



Handwerkzeug



## Handwerkzeuge

Ringmaulschlüssel

S. 5.1



Doppel-Maulschlüssel

S. 5.3



Doppel-Ringschlüssel

S. 5.4



Maulschlüssel

S. 5.5



Ringratschenschlüssel

S. 5.7



1/4" Knarren und Stecknüsse

S. 5.11



3/8" Knarren und Stecknüsse

S. 5.17



1/2" Knarren und Stecknüsse

S. 5.22



Kraftschraubereinsätze

S. 5.31



RECA Drehmomentschlüssel

S. 5.40





Gedore Drehmomentschlüssel

S. 5.43



Bithalter, Bits und Zubehör

S. 5.50



Bit-Schraubendreher

S. 5.68



Schraubendreher und Sätze

S. 5.73



Stiftschlüssel und Sätze

S. 5.96



Zangen und Sätze

S. 5.104



Gripzangen

S. 5.121



Rohrzangen, Wasserpumpenzangen

S. 5.126



Blindnietzangen

S. 5.140



Blindnietmutternzangen

S. 5.144

Hämmer und Stiele

S. 5.147



Schlagwerkzeuge

S. 5.161



Schaber

S. 5.170



Scheren

S. 5.171



Blechscheren

S. 5.173



Rohrabschneider

S. 5.182



Knipex Werkzeuge

S. 5.188



Gedore Werkzeuge

S. 5.213





## Ring-Maulschlüssel-Sätze

### Combination Spanner Sets



#### DIN 3113, 15° abgewinkelt

- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Gleiche Schlüsselweiten der 15° abgewinkelten Ringseite und der 15° Maulstellung erleichtern schwer zugängliche Schraubarbeiten.
- Handlich starker Profilschaft ermöglicht große Kraftübertragung.
- **Werkstoff:** Chrom Vanadium
- **Oberfläche:** verchromt



Artikelnummer	Inhalt SW
0700 101 202	5-teilig in Karton: 8, 10, 13, 17, 19
0700 101 201	12-teilig in Rolltasche: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24
0700 101 204	12-teilig im Kunststoffhalter: 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32
0700 101 203	17-teilig im Kunststoffhalter: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
0700 101 221	Rolltasche leer für 12 Schlüssel bis Größe 27
0700 101 224	Kunststoffhalter leer für 12 Schlüssel bis Größe 32
0700 101 223	Kunststoffhalter leer für 17 Schlüssel bis Größe 22



## Ring-Maulschlüssel

### Combination Spanners



#### DIN 3113, 15° abgewinkelt

Gleiche Schlüsselweiten der 15° abgewinkelten Ringseite und der 15° Maulstellung erleichtern schwer zugängliche Schraubarbeiten. Starker handlich geformter Profilschaft ermöglicht große Kraftübertragung.

Werkstoff: Chrom Vanadium  
Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulhöhe mm	Maulbreite mm	Ringhöhe mm	Ringbreite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 101 055	5,5	3,4	14,2	5,1	10	90	10
0700 101 106	6	3,4	14,2	5,1	10	100	20
0700 101 107	7	3,6	16,2	5,5	11,2	110	20
0700 101 108	8	3,8	18,2	5,9	12,8	120	20
0700 101 109	9	4	20,2	6,3	14,3	130	25
0700 101 110	10	4,3	22,1	6,9	15,4	140	30
0700 101 111	11	4,5	24,1	7,3	16,9	150	50
0700 101 112	12	4,9	26,1	7,7	18,3	160	50
0700 101 113	13	5,2	28,1	7,9	19,6	170	65
0700 101 114	14	5,5	30,1	8,7	21,4	180	65
0700 101 115	15	5,8	32,1	9,1	22,7	190	95
0700 101 116	16	6,1	34,1	9,6	24,1	200	100
0700 101 117	17	6,4	36,1	9,8	25,6	210	120
0700 101 118	18	6,8	38	10,4	27,2	220	135
0700 101 119	19	7	40	11	28,6	232	160
0700 101 121	21	7,4	44	12	31,5	250	205
0700 101 122	22	8,2	46	12,6	33	260	235
0700 101 124	24	8,5	50	13,6	36,5	280	305
0700 101 127	27	9,3	56	15	41,4	310	385
0700 101 130	30	10,3	61,7	16	44	340	505
0700 101 132	32	10,5	65,7	16,2	47	370	610
0700 101 136	36	12,2	76,2	17,7	53	440	915
0700 101 141	41	13,5	87	19,7	60,8	480	1255
0700 101 146	46	14,7	95	20,7	67,7	505	1645





## Ring-Maulschlüssel-Sätze

### Combination Spanner Sets



#### lang

- Extra lange Ausführung, metrisch
- Nach DIN 3113A / ISO 3318/7738
- Gleiche Schlüsselweiten
- **Geometrie:** Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgewinkelt
- **Oberfläche:** matt verchromt
- **Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl
- **Vorteile:** Schlüsselweiten extra groß gestempelt, für ein schnelleres Finden des richtigen Schlüssels!

Artikelnummer	Inhalt SW
0700 104 201	11-teilig: 8, 10, 13, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32



## Ring-Maulschlüssel

### Combination Spanners

#### lang

- Extra lange Ausführung XL, metrisch
- Nach DIN 3113A / ISO 3318/7738
- Gleiche Schlüsselweiten
- **Geometrie:** Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgewinkelt
- **Oberfläche:** matt verchromt
- **Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl
- **Vorteile:** Schlüsselweiten extra groß gestempelt, für ein schnelleres Finden des richtigen Schlüssels!

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulhöhe mm	Maulbreite mm	Ringhöhe mm	Ringbreite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 104 108	8	4,5	20,3	7,5	13,2	170	40
0700 104 110	10	5	24,4	8,5	16	190	60
0700 104 113	13	6,5	30,5	10	20	225	105
0700 104 116	16	8	36,4	13	24,5	265	175
0700 104 117	17	8,5	38,4	14	26,5	280	200
0700 104 119	19	9,5	42,6	16	29,5	310	275
0700 104 122	22	11	48,7	18	34,5	350	395
0700 104 124	24	12	52,7	19	37,5	400	525
0700 104 127	27	13	58,9	20	42	450	695
0700 104 130	30	14	64,8	21	47	480	950
0700 104 132	32	15	67	22	49,5	500	995
0700 104 136	36	16	73	24	57,2	550	1280





## Doppelmaulschlüssel-Sätze

### Double Open-End Spanner Sets

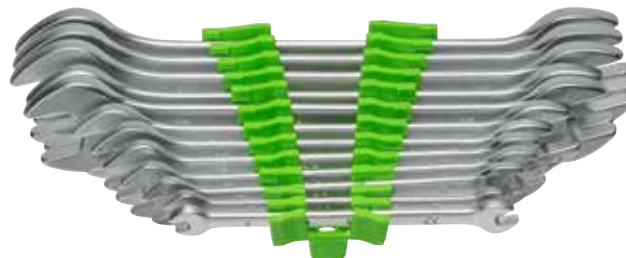


#### DIN 3110

- Doppelmaulschlüsselsätze metrisch, nach DIN 3110 / ISO 3318
- **Geometrie:** Maulstellung 15° abgewinkelt
- **Oberfläche:** matt satiniert
- **Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl
- **Vorteile:** Schlüsselweiten extra groß gestempelt, für ein schnelleres Finden des richtigen Schlüssels!



Artikelnummer	Inhalt SW
0700 103 201	12-teilig in Rolltasche: 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x13, 12x14, 13x17, 15x16, 16x18, 17x19, 18x21, 19x22, 24x27
0700 103 202	12-teilig im Kunststoffhalter: 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x11, 10x13, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 18x21, 19x22, 20x22
0700 103 203	12-teilig im Kunststoffhalter: 6x7, 8x10, 10x13, 12x14, 13x17, 15x16, 17x19, 18x21, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32
0700 103 222	Kunststoffhalter leer für 12 Schlüssel bis Größe 22
0700 103 223	Kunststoffhalter leer für 12 Schlüssel bis Größe 32



## Doppelmaulschlüssel

### Double Open-End Spanners



#### DIN 3110

Die beidseitig 15° abgewinkelte Maulstellung in flacher Bauart mit ovalen Schaft unterstützt ein universelles und sicheres Arbeiten.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulhöhe mm	Maulbreite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 103 001	5 x 5,5	3,5	14,2 x 16,2	125	20
0700 103 002	6 x 7	3,5	14,2 x 16,2	125	20
0700 103 003	8 x 9	4	18,2 x 20,2	140	35
0700 103 004	8 x 10	4	18,2 x 22,1	140	35
0700 103 005	10 x 11	4,5	22,1 x 24,1	155	45
0700 103 007	10 x 13	4,7	22,1 x 28,1	162	60
0700 103 008	12 x 14	5	26,1 x 30,1	172	70
0700 103 010	13 x 15	5,5	30,1 x 32,1	188	85
0700 103 011	13 x 17	6,2	28,1 x 36	205	105
0700 103 012	15 x 16	6,2	34,1 x 36	205	115
0700 103 013	16 x 18	7	36 x 39,9	220	140
0700 103 014	17 x 19	7	36 x 39,9	220	150
0700 103 015	18 x 21	7,5	39,9 x 46	235	190
0700 103 016	19 x 22	7,5	39,9 x 46	235	195
0700 103 017	20 x 22	7,5	42,1 x 46	235	205
0700 103 018	22 x 24	8,3	46 x 50	248	260
0700 103 019	24 x 27	8,8	50 x 56	265	320
0700 103 020	30 x 32	9,8	61,7 x 65,7	300	460
0700 103 021	34 x 36	10,4	71 x 76	330	720
0700 103 022	36 x 41	12	76 x 87	360	1010
0700 103 023	41 x 46	12,5	87 x 98	400	1340



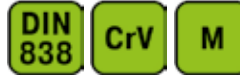


## Doppelringschlüssel-Sätze

### Double Ring Spanner Sets

#### DIN 838

- Doppelringschlüsselsätze metrisch, nach DIN 838 / ISO 3318
- **Geometrie:** Ringseite gekröpft 18°
- **Oberfläche:** matt satiniert
- **Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl
- **Vorteile:** Schlüsselweiten extra groß gestempelt, für ein schnelleres Finden des richtigen Schlüssels!



Artikelnummer	Inhalt SW
0700 102 202	8-teilig in Karton: 8x10, 10x13, 16x17, 17x19, 22x24, 24x27, 30x32, 34x36
0700 102 201	10-teilig in Karton: 6x7, 8x9, 10x11, 10x13, 12x14, 13x15, 16x17, 17x19, 18x21, 19x22



## Doppelringschlüssel

### Double Ring Spanner Sets

#### DIN 838

Ringkopf tief gekröpft für hohe rutschsichere Drehmomentübertragung.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium  
Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Ringhöhe mm	Ringbreite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 102 101	6 x 7	5,6 x 6	10 x 11,5	176	60
0700 102 102	8 x 9	6,4 x 6,8	12,9 x 14,3	190,5	60
0700 102 103	8 x 10	6,4 x 7,3	12,9 x 15,7	190,5	60
0700 102 105	10 x 11	7,3 x 7,6	15,7 x 17	206	65
0700 102 106	10 x 13	7,3 x 9	15,7 x 20	220,5	105
0700 102 107	12 x 14	8,5 x 9,5	18,7 x 23	220,5	115
0700 102 108	13 x 15	9 x 10	20 x 23	236	135
0700 102 111	16 x 17	10,8 x 11,5	24,8 x 26,4	250	180
0700 102 112	17 x 19	11,5 x 12,5	26,4 x 29	271	235
0700 102 113	18 x 21	12,5 x 13,5	29 x 33	291	290
0700 102 114	19 x 22	12,5 x 13,5	29 x 33	291	295
0700 102 115	22 x 24	13,5 x 14,2	33 x 36,3	321	365
0700 102 116	24 x 27	14,2 x 15	36,3 x 40,7	331	450
0700 102 117	30 x 32	16,4 x 16,7	45 x 47,8	371	650
0700 102 118	34 x 36	17,1 x 17,5	50 x 53	420,5	890



## Einmaulschlüssel

### Single Open-End Spanners

#### DIN 894

Einseitige 15° Maulstellung mit langen Schaftprofil gewährleistet gute Kraftübertragung.

Werkstoff: Vanadium-Stahl

Oberfläche: manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 569 348	6	73
0695 569 535	7	78
0695 569 722	8	94
0695 569 909	9	100
0695 570 096	10	106
0695 570 283	11	112
0695 570 470	12	124
0695 570 657	13	132
0695 570 844	14	140
0695 571 031	15	145
0695 571 116	16	155
0695 571 218	17	159
0695 571 405	19	170
0695 571 592	22	193
0695 571 779	24	217
0695 571 825	25	217
0695 571 966	27	239
0695 572 153	30	263
0695 572 340	32	275
0695 572 527	36	305
0695 572 714	38	305
0695 572 901	41	344
0695 573 088	46	380
0695 573 275	50	413
0695 573 462	55	459
0695 573 649	60	494
0695 573 764	64	528
0695 573 836	65	528
0695 574 023	70	572
0695 574 397	75	610
0695 574 771	80	645
0695 575 145	85	688
0695 575 519	90	740
0695 575 706	95	740
0695 575 893	100	800



## Doppelmaulschlüssel

### Double Open-End Spanners

#### DIN 895

Ausführung nach DIN 895, ISO 3318, ISO 1085

Maulstellung = 15°

Werkstoff: Vanadium-Stahl

Oberfläche: manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 576 828	6 x 7	96
0695 576 835	7 x 8	107
0695 577 202	8 x 9	108
0695 577 389	8 x 10	114
0695 577 950	9 x 11	122
0695 578 137	10 x 11	124
0695 578 140	10 x 12	128
0695 578 511	10 x 13	128
0695 578 698	11 x 13	140
0695 578 700	12 x 13	140
0695 579 259	12 x 14	140
0695 579 446	13 x 14	140
0695 579 633	13 x 15	154
0695 579 643	14 x 15	154
0695 579 820	13 x 17	158
0695 580 007	14 x 17	158
0695 580 017	16 x 17	158
0695 580 194	17 x 19	171
0695 580 203	18 x 19	171
0695 580 568	19 x 22	195
0695 580 755	19 x 24	195
0695 580 770	21 x 23	221
0695 580 942	22 x 24	221
0695 581 129	22 x 27	221
0695 581 316	24 x 27	246
0695 581 503	24 x 30	269
0695 581 510	27 x 30	275
0695 581 690	27 x 32	275
0695 581 877	30 x 32	278
0695 582 064	30 x 36	306
0695 582 251	32 x 36	310
0695 582 438	36 x 41	347
0695 582 625	41 x 46	383
0695 582 812	46 x 50	420
0695 582 999	50 x 55	463
0695 583 186	55 x 60	504
0695 583 373	65 x 70	580
0695 583 560	75 x 80	665



## Knarrenschlüssel Satz Varius

### Varius Ratchet Spanner Set

#### gerade Ausführung, 6-teilig

Die kompakte Bauform mit Feinverzahnung (72 Zähne, 5° Schwenkwinkel) garantiert schnelles und rationelles Verschrauben an engsten Stellen. Das Schonprofil greift an den Sechskantflächen und verhindert das Abrunden der Schraubenköpfe und Muttern. Gleich große Maulseite unterstützt schwere Schraubarbeiten.

Werkstoff: Chrom Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Inhalt SW
0700 305	6-tlg. im Rolltasche: 8, 10, 12, 13, 17, 19



## Knarrenschlüssel Varius

### Varius Ratchet Spanner

#### gerade Ausführung

Die kompakte Bauform mit Feinverzahnung (72 Zähne, 5° Schwenkwinkel) garantiert schnelles und rationelles Verschrauben an engsten Stellen. Das Schonprofil greift an den Sechskantflächen und verhindert das Abrunden der Schraubenköpfe und Muttern. Gleich große Maulseite unterstützt schwere Schraubarbeiten.

Werkstoff: Chrom Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulhöhe mm	Ratschenhöhe mm	Länge mm
0700 305 08	8	4	6,6	144
0700 305 10	10	4,6	7,5	158
0700 305 12	12	5,3	8,3	173
0700 305 13	13	5,7	8,7	183
0700 305 15	15	6,5	9,5	200
0700 305 17	17	6,8	10,3	230
0700 305 19	19	8,1	10,3	250
0700 305 220	22	10,3	10,3	278
0700 305 240	24	13,4	13,4	301
0700 305 270	27	14,9	14,9	601





## Knarrenschlüssel Satz Varius

### Varius Ratchet Spanner Set

#### abgewinkelt, umschaltbar

Die geringe Bauhöhe des 15° abgewinkelten Ringratschenkopfes mit Umschaltfunktion ermöglicht eine bessere Bewegungsfreiheit und rasches Umschalten von rechts auf links. Gleichgroße Maulseite unterstützt schwere Schraubarbeiten.

Werkstoff: Chrom Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Inhalt SW
0700 315	6-tlg. im Kunststoffkoffer: 8, 10, 12, 13, 17, 19



## Knarrenschlüssel Varius

### Varius Ratchet Spanner

#### abgewinkelt, umschaltbar

Die geringe Bauhöhe des 15° abgewinkelten Ringratschenkopfes mit Umschaltfunktion ermöglicht eine bessere Bewegungsfreiheit und rasches Umschalten von rechts auf links. Gleichgroße Maulseite unterstützt schwere Schraubarbeiten.

Werkstoff: Chrom Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Drehmoment Nm	Länge mm
0700 315 08	8	36	140
0700 315 10	10	85	159
0700 315 12	12	109	172
0700 315 13	13	138	178
0700 315 17	17	320	226
0700 315 19	19	387	248



## Ratschenschlüssel-Satz

### Ratchet Spanner Set

#### 5-teilig

Vorteile:

- Neuartige Ratschenmechanik im Maul
- Ring-Ratsche mit 72 Zähnen exakt verzahnt
- Maulstellung um 15° abgewinkelt
- Schnelleres Verschrauben auf der Maulseite
- Zeitersparnis / bequemes Arbeiten
- Mikro-fein satinierte Oberfläche
- Bessere, feinere Oberflächenstruktur – hochwertige Haptik
- Liegt angenehmer in der Hand, weniger anfällig für Schmutz bzw. kann dieser besser entfernt werden
- Lieferung im praktischen, verschleißbaren Kunststoffhalter



Artikelnummer	Inhalt
0700 335 001	SW: 8, 10, 13, 17 und 19 mm

## Ratschenschlüssel

### Ratchet Spanner



#### Varius Plus

Vorteile:

- gerade Bauform
- Neuartige Ratschenmechanik auf der Maulseite
- Maulstellung um 15° abgewinkelt
- Ringseite mit 72 Zähnen exakt verzahnt
- aus Chrom Vanadium Stahl gefertigt
- Oberfläche fein satiniert
- das schlanke Design erlaubt das Arbeiten an engsten Stellen, speziell an Stellen, an denen Ratschen und Stecknüsse nicht passen

Artikelnummer	Maulseite Nm	Länge mm	Schlüsselweite mm
0700 335 008	36,0	140	8
0700 335 010	85,2	159	10
0700 335 013	138,0	178	13
0700 335 017	320,4	225	17
0700 335 019	387,6	248	19



## Doppel-Ratschenringschlüssel-Set

### Double Ratchet Spanner Set

#### 11 in 1

- Feinverzahnt mit 72-Zähnen
- Mit Durchgangseinsätzen
- Bund an Schlüsselersatz verhindert durchrutschen
- Anwendbar bei engen Platzverhältnissen
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- Im stabilem Kunststoffkoffer

Artikelnummer	Inhalt
0700 336 001	11-tlg.: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19



Handwerkzeuge

## Ratschenschlüssel-Satz

### Ratchet Spanner Set



#### Varius 11 in 1

Artikelnummer	Inhalt
0700 336 002	SW in mm: 14/ 19





## Einsätze

### Inserts

#### Varius 11 in 1

RECA Varius 11 in 1 Durchgangs-Einsatz mit Bund



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Höhe mm
0700 336 008	8	12,22
0700 336 009	9	12,22
0700 336 010	10	12,22
0700 336 011	11	12,22
0700 336 012	12	12,22
0700 336 013	13	14,6
0700 336 015	15	14,6
0700 336 016	16	14,6
0700 336 017	17	14,6



## Steckschlüssel-Satz 1/4"

### Socket Wrench Set 1/4"

- Knarre 1/4"
- Steckgriff 1/4"
- Verlängerung flexibel 150 mm 1/4"
- Bit-Adapter 1/4"
- Winkel-Verlängerung 50, 100 mm
- T-Griff
- Kardangelen
- Steckschlüssel: 4, 3x5, 6, 2x7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 2x13, 14



Artikelnummer	Inhalt
0700 140 024	24-teilig



## Steckschlüssel-Satz 1/4"

### Socket Wrench Set 1/4"

- Knarre 1/4"
- Steckgriff 1/4"
- Verlängerung flexibel 150 mm 1/4"
- Bit-Adapter 1/4"
- Winkel-Verlängerung 50, 100 mm
- T-Griff
- Kardangelen
- Steckschlüssel: 4, 2x5, 6, 2x7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 2x13, 14
- Schraubendrehereinsätze: TX: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PH + PZ: 1, 2, 3; ISK: 3, 4, 5, 6



Artikelnummer	Inhalt
0700 140 040	40-teilig



## Umschaltknarre 1/4"

### Reversible Ratchet 1/4"

Durch die Sicherheitsverriegelung mit Schnellauswurf können Steckschlüssel schnell und einfach aufgesteckt und wieder abgenommen werden.

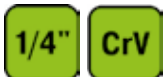
**Abtrieb:** 1/4" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Getriebe:** 48 Zähne, umschaltbar (7,5° Drehwinkel) mit Auswurfknopf, austauschbar

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Werkstoff Griff:** Santoprene

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Kopfhöhe mm	Gewicht g
0700 140 000	145	22	125





## Reparatursatz für Knarre 1/4"

### Repair Kit for Ratchet 1/4"



- 1 x Abdeckung für Getriebe mit zwei Schrauben
- 1 x Getriebe mit Auswurfknopf
- 1 x Umschalthebel mit Sperrstück
- 1 x Feder mit Kugel

1/4"

Artikelnummer	Inhalt
0700 140 001	4-teilig



## Steckgriff 1/4"

### Spinner Handle 1/4"

**Abtrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff Klinge:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Werkstoff Griff:** 2-Komponenten Griff mit Querloch

1/4"

CrV



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 140 151	165	85



## Winkel-Verlängerung 1/4"

### Angle Extension 1/4"

**Winkelfunktion (5°) - Dadurch wird das Arbeiten an schlecht zugänglichen Stellen möglich.**

1. Einsteckstufe: Steckschlüssel ist leicht beweglich
2. Einsteckstufe: Steckschlüssel ist fest arretiert
  - feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/4" Kipp-Vierkant mit Kugelarretierung

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert

1/4"

CrV



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 140 152	50	23
0700 140 154	100	44

## Verlängerung flexibel 1/4"

### Flexible Extension 1/4"



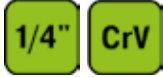
- für schwer zugängliche Bereiche
- nur für Handbetätigung geeignet
- begrenztes Drehmoment durch die Spiralfeder

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/4" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 140 156	150	61



## Kardangelnk 1/4"

### Universal Joint 1/4"



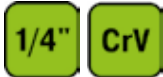
**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/4" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert

**Gelenk:** gestiftet, gebremst (bleibt in vorgegebener Stellung)



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 140 159	35	22



## Quergriff 1/4"

### T-Handle 1/4"

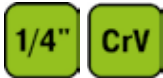


**T-Griff**

**Abtrieb:** 1/4" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 140 162	115	45





## Bit-Adapter 1/4"

### Bit Adapter 1/4"

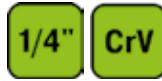
- universelle Aufnahme für 1/4" Bits mit Spannring

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** für 1/4" Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126, ISO 1173

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 140 163	27	14



## Steckschlüsseinsatz 1/4"

### Socket Wrench 1/4"

- metrisch
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Außensechskant

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 140 104	4	25	9
0700 140 105	5	25	10
0700 140 155	5,5	25	10
0700 140 106	6	25	10
0700 140 107	7	25	11
0700 140 108	8	25	11
0700 140 109	9	25	15
0700 140 110	10	25	17
0700 140 111	11	25	19
0700 140 112	12	25	22
0700 140 113	13	25	24
0700 140 114	14	25	28

## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### Socket Wrench 1/4"

#### ISK

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** ISK nach DIN 7422

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Gewicht g
0700 140 203	3	32	14
0700 140 204	4	32	14
0700 140 205	5	32	15
0700 140 206	6	32	16



## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### Socket Wrench 1/4"

#### PH

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** PH nach DIN 5260-PH, ISO 8764-PH

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	PH	Länge mm	Gewicht g
0700 140 211	1	32	13
0700 140 212	2	32	13
0700 140 213	3	32	14



## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### Socket Wrench 1/4"

#### PZ

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** PZ nach DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	PZ	Länge mm	Gewicht g
0700 140 221	1	32	14
0700 140 222	2	32	14
0700 140 223	3	32	15





## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### Socket Wrench 1/4"

#### TX

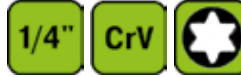
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/4" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** TX

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	TX	Länge mm	Gewicht g
0700 140 310	10	32	13
0700 140 315	15	32	13
0700 140 320	20	32	13
0700 140 325	25	32	14
0700 140 330	30	32	14
0700 140 340	40	32	15



## Knarre 1/4"

### 1/4" Ratchet

#### POWER SYSTEM 4 in 1

extrem schlanker Kopf

mit ergonomischen Zweikomponenten-Handgriff

rutschfest

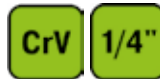
Sicherheitsratschen mit Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung

Umschalthebel rechts-links

Ratschenmechanismus, exakt verzahnt mit 72-Zähnen, Rückstellwinkel nur 5°

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Drehmoment Nm	Kopfbreite mm	Länge mm	Gewicht kg
0700 024 000	1/4	102	20	140	80



## POWER SYSTEM 4 in1-Zubehör

### POWER SYSTEM 4 in 1 Accessories

#### 1/4"

Einsatz mit speziell geformten Innenzahntrieb ersetzt vier verschiedene Antriebe: Metrisch, Zoll, Außen-TX und Vielzahn.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb TX
0700 024 04	4	5/32	E5
0700 024 05	5	3/16	-
0700 024 055	5,5	-	-
0700 024 06	6	1/4	E8
0700 024 07	7	9/32	-
0700 024 08	8	5/16	E10
0700 024 09	9	11/32	-

## POWER SYSTEM 4 in1-Zubehör

### POWER SYSTEM 4 in 1 Accessories

1/4"

Einsatz mit speziell geformten Innenzahntrieb ersetzt vier verschiedene Antriebe: Metrisch, Zoll, Außen-TX und Vielzahn.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb TX
0700 024 10	10	3/8	E12
0700 024 11	11	7/16	E14
0700 024 12	12	15/32	E16
0700 024 13	13	1/2	-



## Steckschlüssel-Satz 3/8"

### Socket Wrench Set 3/8"

- Knarre 3/8"
- Gleitstück-Adapter 3/8" mit Querloch für Verlängerung (T-Griff)
- Bit-Adapter 3/8"
- Winkel-Verlängerung 75, 150 mm
- Kardangelen
- Steckschlüssel: 8, 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22



Artikelnummer	Inhalt
0700 138 023	23-teilig



Handwerkzeuge

## Umschaltknarre 3/8"

### Reversible Ratchet 3/8"

Durch die Sicherheitsverriegelung mit Schnellauswurf können Steckschlüssel schnell und einfach aufgesteckt und wieder abgenommen werden.

**Abtrieb:** 3/8" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Getriebe:** 48 Zähne, umschaltbar (7,5° Drehwinkel) mit Auswurfknopf, austauschbar

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Werkstoff Griff:** Santoprene

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Kopfhöhe mm	Gewicht g
0700 138 000	195	28,5	250





## Reparatursatz für Knarre 3/8"

### Repair Kit for Ratchet 3/8"



- 1 x Abdeckung für Getriebe mit zwei Schrauben
- 1 x Getriebe mit Auswurfknopf
- 1 x Umschalthebel mit Sperrstück
- 1 x Feder mit Kugel

3/8"

Artikelnummer	Inhalt
0700 138 001	4-teilig



## Winkel-Verlängerung 3/8"

### Angle Extension 3/8"

**Winkelfunktion (8°) - Dadurch wird das Arbeiten an schlecht zugänglichen Stellen möglich.**

1. Einsteckstufe: Steckschlüssel ist leicht beweglich
  2. Einsteckstufe: Steckschlüssel ist fest arretiert
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 3/8" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 3/8" Kipp-Vierkant mit Kugelarretierung

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert

3/8" CrV



Artikelnummer	Länge mm
0700 138 154	75
0700 138 156	150



## Kardangeln 3/8"

### Universal Joint 3/8"

**Antrieb:** 3/8" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 3/8" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert

**Gelenk:** geschraubt, gebremst (bleibt in vorgegebener Stellung)

3/8" CrV



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 138 159	50	57



## Gleitstück-Adapter 1/2" - 3/8"

### Slide-Adapter 1/2" - 3/8"



- Durch Einstecken einer 3/8"-Verlängerung in das Querloch, entsteht ein T-Griff
- Auch als Verkleinerungs-Adapter einsetzbar von 1/2" auf 3/8"

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 3/8" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 138 161	40	52



## Bit-Adapter 3/8"

### Bit-Adapter 3/8"



- Universelle Aufnahme für 1/4" Bits

**Antrieb:** 3/8" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/4" Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126, ISO 1173

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 138 157	28	25



Handwerkzeuge

## Steckschlüsseinsatz 3/8"

### Socket 3/8"



- metrisch
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 3/8" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Außensechskant

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 138 108	8	26,5	20
0700 138 110	10	26,5	21
0700 138 111	11	26,5	21
0700 138 112	12	26,5	22
0700 138 113	13	26,5	25
0700 138 114	14	27,0	29
0700 138 115	15	27,0	33
0700 138 116	16	27,0	37
0700 138 117	17	27,0	41
0700 138 118	18	27,0	42
0700 138 119	19	29,0	52
0700 138 121	21	29,0	60





## Steckschlüsseinsatz 3/8"

### Socket 3/8"

- metrisch
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 3/8" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Außensechskant

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 138 122	22	31,5	75

## Gripper

### Multi Grip

**DIN 3120, Form C 10**

Ersetzt Nüsse im Bereich von 7 mm bis 19 mm. Egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen. Die 54 Stahlstifte passen sich an jede Mutter oder Schraube mit Außenprofil an. Für Schrauben bis 8 mm Kopfhöhe.

Der Gripper passt auch auf exotische Schrauben wie Haken- oder Ösenschauben. Ermöglicht eine Drehmoment-Übertragung von bis zu 80 Nm.



Artikelnummer	Aufnahme	Schlüsselweite mm
0695 624 101	3/8"	7-19



## Steckschlüsselsatz POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Socket Wrench Set

**3/8", 17-teilig**

- Stahlblechkassette pulverbeschichtet mit Spezialverschluss und stabilem Schaumstoffeinsatz garantieren eine sichere und übersichtliche Aufbewahrung
- Werkstoff: Chrom-Vanadium
- Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Inhalt
0700 013 017	17-tlg.: SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm, Umschaltknarre, Verlängerung 75 mm, Adapter auf 1/2", -auf 3/8"

## Knarre 3/8"

### 3/8" Ratchet

#### POWER SYSTEM 4 in 1

extrem schlanker Kopf  
mit ergonomischen Zweikomponenten-Handgriff  
rutschfest  
Sicherheitsratschen mit Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung  
Umschalthebel rechts-links  
Durchsteckfunktion  
Ratschenmechanismus, exakt verzahnt mit 72-Zähnen, Rückstellwinkel nur 5°  
Werkstoff: Chrom-Vanadium  
Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Kopfhöhe mm	Kopfbreite mm	Länge mm
0700 013 000	12	34	245



## Knarren POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Ratchets

#### 3/8", Verbindungsteile

Die Adapter haben einen praktischen Auswurfknopf, mit dem Standard-Sechskant-Einsätze nach DIN 3124 einfach ausgetauscht werden können.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium  
Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm	Abb.
0700 013 004	Verlängerung	75	1
0700 013 013	Adapter auf 3/8"	-	2
0700 013 012	Adapter auf 1/2"	-	2



## Steckschlüssel Einsätze POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Sockets

#### 3/8", Zubehör

4in1-Profil, die perfekte Kraftübertragung arbeitet auf 6-kant, 12-kant, E-TX, Schrauben und Muttern sowie vielen Zollgrößen  
Werkstoff: Chrom-Vanadium  
Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb TX
0700 013 10	10	3/8	E12
0700 013 11	11	7/16	E14
0700 013 12	12	15/32	E16
0700 013 13	13	1/2	-
0700 013 14	14	-	E18
0700 013 15	15	19/32	E20
0700 013 16	16	5/8	-
0700 013 17	17	-	E22
0700 013 18	18	-	E24
0700 013 19	19	3/4	-





## Steckschlüssel Einsätze POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Sockets

#### 3/8", Zubehör

4in1-Profil, die perfekte Kraftübertragung arbeitet auf 6-kant, 12-kant, E-TX, Schrauben und Muttern sowie vielen Zollgrößen

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb TX
0700 013 21	21	-	-
0700 013 22	22	7/8	-
0700 013 24	24	15/16	-



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### Socket Set 1/2"

- Knarre 1/2"
- Winkel-Verlängerung 75, 125, 250 mm
- Kardangelen
- Gleitstück-Adapter 3/8" x 1/2" mit Querloch für Verlängerung (T-Griff)
- Adapter 1/2" x 3/8"
- Steckschlüssel: 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22, 24, 27, 30, 32



Artikelnummer	Inhalt
0700 120 027	27-teilig



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### Socket Set 1/2"

- Knarre 1/2"
- Winkel-Verlängerung 75, 125, 250 mm
- Kardangelen
- Gleitstück-Adapter 3/8" x 1/2" mit Querloch für Verlängerung (T-Griff)
- Adapter 1/2" x 3/8"
- Steckschlüssel: 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- ISK: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17
- TX: 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



Artikelnummer	Inhalt
0700 120 043	43-teilig



## Steckschlüssel-Satz 1/2" - 1/4"

### Socket Set 1/2" - 1/4"



- Knarre 1/2"
- Winkel-Verlängerung 125, 250 mm
- Kardangeln
- Gleitstück-Adapter 3/8" x 1/2" mit Querloch für Verlängerung (T-Griff)
- Steckschlüssel: 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22, 24, 32
- Knarre 1/4"
- Winkel-Verlängerung 50, 100 mm
- T-Griff
- Kardangeln
- Steckschlüssel: 4, 3x5, 6, 2x7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 2x13



Artikelnummer	Inhalt
0700 120 045	45-teilig



## Umschaltknarre 1/2"

### Reversible Ratchet 1/2"



Durch die Sicherheitsverriegelung mit Schnellauswurf können Steckschlüssel schnell und einfach aufgesteckt und wieder abgenommen werden.

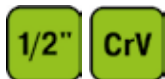
**Abtrieb:** 1/2" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Getriebe:** 48 Zähne, umschaltbar (7,5° Drehwinkel) mit Auswurfknopf, austauschbar

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Werkstoff Griff:** Santoprene

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Kopfhöhe mm	Gewicht g
0700 120 000	250	37	508



## Reparatursatz für Knarre 1/2"

### Repair Kit for Ratchet 1/2"



1 x Abdeckung für Getriebe mit zwei Schrauben

1 x Getriebe mit Auswurfknopf

1 x Umschalthebel mit Sperrstück

1 x Feder mit Kugel



Artikelnummer	Inhalt
0700 120 001	4-teilig
0700 121 991	Ersatz O-Ring 13-32 mm





## Winkel-Verlängerung 1/2"

### Angle-Extension 1/2"

**Winkelfunktion (8°)** - Dadurch wird das Arbeiten an schlecht zugänglichen Stellen möglich.

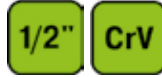
1. Einsteckstufe: Steckschlüssel ist leicht beweglich
  2. Einsteckstufe: Steckschlüssel ist fest arretiert
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/2" Kipp-Vierkant mit Kugelarretierung

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 120 154	75	135
0700 120 155	125	426
0700 120 156	250	217



## Kardangelenk 1/2"

### Universal Joint 1/2"

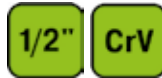
**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/2" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert

**Gelenk:** geschraubt, gebremst (bleibt in vorgegebener Stellung)



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 120 159	68,5	130



## Gleitstück-Adapter 3/8" - 1/2"

### Slide Adapter 3/8" x 1/2"

- durch Einstecken einer 3/8"-Verlängerung in das Querloch, entsteht ein T-Griff
- auch als Vergrößerungs-Adapter einsetzbar von 3/8" auf 1/2"

**Antrieb:** 3/8" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/2" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0700 120 161	44	70

## Adapter 1/2" - 3/8", 1/2" - 3/4"



### Adapter 1/2" - 3/8", 1/2" - 3/4"

- durch Einstecken einer 3/8" bzw. 3/4"-Verlängerung in das Querloch, entsteht ein T-Griff
- auch als Vergrößerungs-Adapter einsetzbar von 3/8" auf 1/2"

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** 1/2" Vierkant mit Kugelarretierung nach DIN 3120, ISO 1174

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Inhalt	Länge mm	Gewicht g
0700 120 164	1/2" Innenvierkant - 3/4" Vierkant	45	136
0700 120 163	1/2" Innenvierkant - 3/8" Vierkant	36	52



## Steckschlüsseleinsatz 1/2"



### Socket 1/2"

#### kurze Ausführung

- metrisch
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120 / ISO 1174

**Abtrieb:** Außensechskant

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 120 110	10	38	43
0700 120 111	11	38	45
0700 120 112	12	38	47
0700 120 113	13	38	50
0700 120 114	14	38	52
0700 120 115	15	38	54
0700 120 116	16	38	62
0700 120 117	17	38	66
0700 120 118	18	38	73
0700 120 119	19	38	81
0700 120 121	21	38	90
0700 120 122	22	41	100
0700 120 124	24	41	111
0700 120 127	27	44	160
0700 120 130	30	44	210
0700 120 132	32	44	225





## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### Socket 1/2"

#### lange Ausführung

- metrisch
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Außensechskant

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Gewicht g
0700 120 710	10	77	108
0700 120 713	13	77	112
0700 120 717	17	77	135
0700 120 719	19	77	162
0700 120 722	22	77	190
0700 120 724	24	77	204
0700 120 727	27	77	267
0700 120 730	30	77	335
0700 120 732	32	77	383



## Steckschlüssel-Satz ISK 1/2"

### Socket Set hex 1/2"

#### ISK, kurze Ausführung, 8-teilig

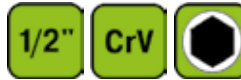
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Innensechskant DIN 7422

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Inhalt
0700 120 200	60	ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17



## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### Socket 1/2"

#### ISK, kurze Ausführung

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Innensechskant DIN 7422

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Gewicht g
0700 120 205	5	60	69
0700 120 206	6	60	71
0700 120 207	7	60	72



## Steckschlüsseleinsatz 1/2"

### Socket 1/2"

#### ISK, kurze Ausführung

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Innensechskant DIN 7422

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Gewicht g
0700 120 208	8	60	73
0700 120 210	10	60	82
0700 120 212	12	60	92
0700 120 214	14	60	138
0700 120 217	17	60	184



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### Socket Set 1/2"

#### ISK, lange Ausführung, 8-teilig

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Innensechskant DIN 7422

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Inhalt
0700 120 400	100	ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17



## Steckschlüsseleinsatz 1/2"

### Socket 1/2"

#### ISK, lange Ausführung

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** Innensechskant DIN 7422

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Gewicht g
0700 120 405	5	100	88
0700 120 406	6	100	88
0700 120 407	7	100	90
0700 120 408	8	100	92
0700 120 410	10	100	109
0700 120 412	12	100	132
0700 120 414	14	100	191
0700 120 417	17	100	264





## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### Socket Set 1/2"

#### TX, kurze Ausführung, 8-teilig

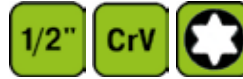
- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

Abtrieb: TX

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

Oberfläche: fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Inhalt
0700 120 300	60	TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



## Steckschlüsseleinsatz 1/2"

### Socket 1/2"

#### TX, kurze Ausführung

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

Abtrieb: TX

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

Oberfläche: fein satiniert



Artikelnummer	TX	Länge mm	Gewicht g
0700 120 325	25	60	70
0700 120 327	27	60	70
0700 120 330	30	60	70
0700 120 340	40	60	70
0700 120 345	45	60	72
0700 120 350	50	60	72
0700 120 355	55	60	82
0700 120 360	60	60	92



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### Socket Set 1/2"

#### TX, lange Ausführung, 8-teilig

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

Abtrieb: TX

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

Oberfläche: fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Inhalt
0700 120 500	100	TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### Socket 1/2"

#### TX, lange Ausführung

- feine Kreuzriffelung für mehr Griffigkeit, hilfreich z. B. beim „Voranziehen“ der Verschraubung

**Antrieb:** 1/2" Innenvierkant mit Kugelfangrille nach DIN 3120, ISO 1174

**Abtrieb:** TX

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium-Stahl, Stahl

**Oberfläche:** fein satiniert



Artikelnummer	TX	Länge mm	Gewicht g
0700 120 525	25	100	88
0700 120 527	27	100	88
0700 120 530	30	100	88
0700 120 540	40	100	89
0700 120 545	45	100	89
0700 120 550	50	100	89
0700 120 555	55	100	108
0700 120 560	60	100	130



## Steckschlüssel-Klemmleiste 1/2"

### Socket Holder 1/2"

für je 8 Steckschlüssel 1/2"



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Gewicht g	VPE ST/PAK
0700 120 080	215	23	61	2



## Steckschlüsseinsatz Maxi-Gripper

### Socket Maxi-Gripper

Ersetzt Nüsse im Bereich von 11 mm bis 32 mm. Egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen. Die 54 Stahlstifte passen sich an jede Mutter oder Schraube mit Außenprofil an. Für Schrauben bis 8 mm Kopfhöhe.

Der Gripper passt auch auf exotische Schrauben wie Haken- oder Ösenschrauben.



Artikelnummer	Aufnahme	Schlüsselweite mm
0695 624 100	1/2"	11-32





## Power System 4 in 1

### 4 in 1 Power System

#### 1/2" Satz, 50-tlg

Im robusten RECA Viso-Koffer mit transparentem Deckel. Damit hat man auch bei geschlossenem Deckel immer den Überblick. Geeignet für Metrische-Vielzahn-Zoll und Außen-TX Antriebe.



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0700 023 050	Satz, 50-teilig	1/2": SW 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, Umschaltknarre, Verlängerungen 130, 250, Kardangelenke, Übergangsstück, 1/4": SW 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; Verlängerungen 50, 100, Bitadapter, Kardangelenke, Quergriff, + 15 Bits



## Knarre 1/2"

### 1/2" Ratchet

#### POWER SYSTEM 4 in 1

710 Nm maximale Belastung

umschaltbar

extrem schlanker Kopf

ergonomischen 2-Komponenten-Griff

rutschfest

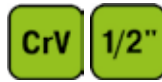
mit Kugelarretierung

mit Druckknopf-Schnellösefunktion am Ratschenkopf

fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Bezeichnung	Kopfhöhe mm	Kopfbreite mm	Länge mm
0700 022 000	Umschaltknarre 1/2"	16	30	245
0700 022 005	Verlängerung	-	-	125
0700 022 006	Verlängerung	-	-	250
0700 022 007	Kardangelenke	-	-	-
0700 022 008	Adapter auf 3/8"	-	-	40



## Steckschlüsseinsatz POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Socket

#### 1/2", Zubehör

Einsatz mit speziell geformten Innenzahntrieb ersetzt vier verschiedene Antriebe: Metrisch, Zoll, Außen-TX und Vielzahn.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb TX
0700 022 13	13	-	-
0700 022 14	14	-	E18
0700 022 15	15	19/32	E20
0700 022 16	16	5/8	-

## Steckschlüsseinsatz POWER SYSTEM 4 in1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Socket



#### 1/2", Zubehör

Einsatz mit speziell geformten Innenzahntrieb ersetzt vier verschiedene Antriebe: Metrisch, Zoll, Außen-TX und Vielzahn.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb TX
0700 022 17	17	-	E22
0700 022 18	18	-	E24
0700 022 19	19	3/4	-
0700 022 20	20	25/32	-
0700 022 21	21	-	-
0700 022 22	22	7/8	-
0700 022 24	24	15/16	-
0700 022 27	27	1 1/16	-
0700 022 30	30	1 1/8, 1 3/16	-
0700 022 32	32	1 1/4	-



## Gerüstbaukarre

### Scaffolding Wrench



zum Einschrauben von Gerüstverankerungen mit zwei 12-kant Schlüsselweiten 19 und 22 mm umschaltbar rechts / links griffsichere brünierte Oberfläche mit Zentrierdorn



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0700 099 192	19, 22	310



## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"



kurze Ausführung, nach DIN 3129/ ISO 2725-2

- 6-kant
- Innenvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- für Maschinenbetätigung
- phosphatiert
- Chrom-Molybdän



Artikelnummer	SW	Länge mm	D1 mm	D2 mm
0700 121 113	13	38	21	24
0700 121 115	15	38	23	24
0700 121 116	16	38	25	24
0700 121 117	17	38	26	26
0700 121 118	18	38	27	28
0700 121 119	19	38	28	28



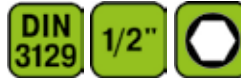


## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"

kurze Ausführung, nach DIN 3129/ ISO 2725-2

- 6-kant
- Innenvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- für Maschinenbetätigung
- phosphatiert
- Chrom-Molybdän



Artikelnummer	SW	Länge mm	D1 mm	D2 mm
0700 121 122	22	38	32	30
0700 121 124	24	38	34	30
0700 121 127	27	42	38	30
0700 121 130	30	42	42	30
0700 121 132	32	44	44	30

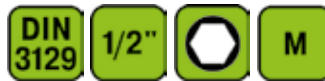


## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"

lange Form, nach DIN 3129

- 6-kant
- Innenvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- für Maschinenbetätigung
- phosphatiert
- Chrom-Molybdän



Artikelnummer	SW	Länge mm	D1 mm	D2 mm
0700 121 713	13	78	21	24
0700 121 716	16	78	25	24
0700 121 717	17	78	26	26
0700 121 718	18	78	27	28
0700 121 719	19	78	28	28
0700 121 722	22	78	32	30
0700 121 724	24	78	34	30
0700 121 727	27	78	38	30
0700 121 730	30	78	42	30
0700 121 732	32	78	44	30



## Kraft Verlängerung 1/2"

### Impact Extension 1/2"

- Vierkantantrieb nach DIN 3121/ ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Innenvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- für Maschinenbetätigung
- phosphatiert
- Chrom-Molybdän



Artikelnummer	Länge mm	D mm
0700 121 154	75	25
0700 121 155	150	25

## Kraft Adapter 1/2"

### Impact Adapter 1/2"



Artikelnummer	Antrieb Zoll	Abtrieb	D mm	Länge mm	Gewicht g
0700 121 163	1/2	E 6,3 (1/4")	24	38	60



## Kraft-Kugelgelenk 1/2"

### Universal Impact Joint 1/2"



- Vierkantantrieb nach DIN 3121/ ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Innenvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- mit Federung
- für Maschinenbetätigung
- phosphatiert
- Chrom-Molybdän

Artikelnummer	Länge mm	D mm
0700 121 160	67	28



## Zubehör

### Locking Pin



#### für Schlagschrauber und Kraft-Stecknüsse

- zur Sicherung
- für Stecknuss 15-32

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm	D mm
0700 121 171	O-Ring	26	3
0700 121 170	Verbindungsstift	13-32	24



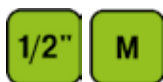
## Schlagnussatz 1/2"

### 1/2" Impact Socket Set



#### 14-teilig

Zum Lösen von sehr stark beschädigten Schrauben und Muttern, durch ein sich verjüngendes Spiralprofil verbeißt sich die Stecknuss an Schraube/Mutter fest und kann dadurch gelöst werden, kann auch mit Druckluft-Schlagschrauber verwendet werden, 13 Nüsse, 1 Austreiber 8/12 mm zum Entfernen der gelösten Schraube/Mutter aus der Spezial-Nuss



Artikelnummer	Inhalt
0700 012 901	14-tlg.: SW 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, Austreiberbolzen 8/12 mm





## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"

#### Nr. K 19, 6-kant

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 616 028	10	5	38
1695 616 036	11	5	38
1695 616 044	12	6	38
1695 616 052	13	6	38
1695 616 060	14	7	38
1695 616 168	15	7	38
1695 616 079	16	8	38
1695 616 087	17	9	38
1695 616 095	18	9	38
1695 616 109	19	9,5	38
1695 616 117	21	11	38
1695 616 125	22	11	38
1695 616 133	23	13	38
1695 616 141	24	13	45
1695 618 268	27	13	50
6000 156 055	30	16	50
6000 178 374	32	17	50



## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"

#### Nr. K 19 L, 6-kant, lange Form

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 616 311	8	12	77
1695 616 338	10	12	77
1695 616 354	13	13	77
1695 616 362	14	13	77
1695 619 779	16	14	77
1695 616 389	17	15	80
1695 619 787	18	15	82
1695 616 400	19	17	82
1695 616 273	21	17	82
1695 616 427	22	19	82
1695 616 443	24	21	82
1695 616 478	27	22	82



## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"



#### Nr. K 19, ITX

- Für Innen-TX Schrauben
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber mit Innenvierkanttrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	TX	Länge mm	Gewicht g
6000 619 728	30	47	75
6000 619 736	40	47	77
6000 160 312	45	47	78
6000 619 744	50	47	79
6000 619 752	55	47	84
6000 619 760	60	47	88



## Kraftschraubereinsatz 1/2"

### Impact Socket 1/2"



#### Nr. K 19, ISK

- Für Innensechskant Schrauben
- Maschinenbetätigt passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber mit Innenvierkanttrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Gewicht g
6000 622 397	5	44	73
6000 622 400	6	44	72
6000 622 419	8	44	77
6000 622 427	10	44	79
6000 622 435	12	50	136
6000 622 532	14	50	144
6000 622 567	17	50	157



## Kraftschrauber-Zubehör 1/2"

### Impact Wrench Accessories 1/2"



- KB 1932 nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H
- KB 1990 nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H
- KB 1995 nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
1695 665 002	KB 1932 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"	44
1695 665 479	KB 1970 Sicherungsring 10-14	-
1695 665 487	KB 1970 Sicherungsring 15-27	-
1695 665 495	KB 1975 Sicherungsstift 10-14	20
1695 665 509	KB 1975 Sicherungsstift 15-27	25





## Kraftschrauber-Zubehör 1/2"

### Impact Wrench Accessories 1/2"



KB 1932 nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H  
 KB 1990 nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H  
 KB 1995 nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
1695 665 525	KB 1990 Verlängerung 1/2"	125
1695 665 541	KB 1995 Kardangelenken 1/2"	62



## Kraftschraubereinsatz 3/4"

### Impact Socket 3/4"

Nr. K 32, 6-kant

Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2 (nur metrische Größen)  
 maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber  
 Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174  
 GEDORE Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 628 204	17	9	45
1695 628 212	19	9,5	45
1695 628 220	22	10	48
1695 628 239	24	12	48
1695 628 247	27	13	48
1695 628 255	30	16,5	52
1695 628 263	32	16,5	52
1695 628 301	33	17	52
1695 628 271	36	19	56
1695 628 298	41	21,5	58



## Kraftschraubereinsatz 3/4"

### Impact Socket 3/4"

Nr. K 32 L, 6-kant, lange Form

maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber  
 Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174  
 GEDORE Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 628 360	17	9	90
1695 628 379	19	9,5	90
1695 628 387	22	10	90
1695 628 395	24	12	90

## Kraftschraubereinsatz 3/4"

### Impact Socket 3/4"



#### Nr. K 32 L, 6-kant, lange Form

maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber  
Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174  
GEDORE Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 628 409	27	13	90
1695 628 417	30	16,5	90
1695 628 425	32	16,5	90
1695 628 433	36	19	90



## Kraftschrauber-Zubehör 3/4"

### Impact Wrench Accessories 3/4"



KB 3219 nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H  
KB 3221 nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H  
KB 3290 nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H  
KB 3295 nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
1695 667 528	KB 3219 Reduzierstück 3/4"	65
1695 667 153	KB 3221 Vergrößerungsstück 3/4" auf 1"	65
1695 667 536	KB 3270 Sicherungsring	0
1695 667 544	KB 3275 Sicherungsstift	35
1695 667 560	KB 3290 Verlängerung 3/4"	205
1695 667 579	KB 3290 Verlängerung 3/4"	300
1695 667 587	KB 3290 Verlängerung 3/4"	405
1695 667 609	KB 3295 Kardangeln 3/4"	108



## Kraftschraubereinsatz 1"

### Impact Socket 1"



#### Nr. K 21, 6-kant

Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2  
maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber  
Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174  
GEDORE Sonderstahl, brüniert  
bei SW 80 mm bitte KB 3770 und KB 3775 verwenden



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 618 306	22	11	55
1695 618 314	24	13	55
1695 618 322	27	14	55
1695 618 330	30	17,5	57
1695 618 349	32	17,5	57
1695 618 365	33	18	57





## Kraftschraubereinsatz 1"

### Impact Socket 1"

#### Nr. K 21, 6-kant

Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2

maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber

Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

GEDORE Sonderstahl, brüniert

bei SW 80 mm bitte KB 3770 und KB 3775 verwenden



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 618 357	36	20	60
1695 618 373	41	23	64
1695 618 381	46	26,5	69
1695 618 403	50	24,5	72
1695 618 411	55	28	76
1695 618 438	60	29	82
1695 618 446	65	36	85
1695 618 454	70	39	88
1695 618 470	80	38	96



## Kraftschraubereinsatz 1"

### Impact Socket 1"

#### Nr. K 21 L, 6-kant, lange Form

maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber

Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

GEDORE Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 618 535	22	11	100
1695 618 543	24	13	100
1695 618 551	27	14	100
1695 618 578	30	17,5	100
1695 618 586	32	17,5	100
1695 618 594	36	20	100
1695 618 608	38	23	100
1695 618 616	41	23	100
1695 618 624	46	26,5	100

## Kraftschrauber-Zubehör 1“

### Impact Wrench Accessories 1“

KB 2132 nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H  
 KB 2190 nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H  
 KB 2195 nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H

1“

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
1695 665 746	KB 2132 Reduzierstück 1“auf 3/4“	75
1695 665 762	KB 2170 Sicherungsring	-
1695 665 770	KB 2175 Sicherungsstift	45
1695 665 797	KB 2190 Verlängerung 1“	208
1695 665 800	KB 2190 Verlängerung 1“	300
1695 665 835	KB 2195 Kardangelenke 1“	140



## Kraftschrauber-Zubehör 1 1/2“

### Impact Wrench Accessories 1 1/2“

KB 3721 nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H

1 1/2“

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
1695 667 641	KB 3721 Reduzierstück 1.1/2“	95
1695 667 676	KB 3770 Sicherungsring	-
1695 667 684	KB 3775 Sicherungsstift	75



Handwerkzeuge

## Schraubenlösersatz 1/2“

### 1/2“ Screwdriver Bit and Socket Set

Nr. K 1900-013

mit Schraubendrehereinsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskantschrauben  
 Schraubenlöser für Hammerbetätigung zum Lösen festsitzender Schrauben, umstellbar für Rechts- und Linksgang  
 im GEDORIT blauen Stahlblechkasten mit schwarzem Kunststoffeinsatz, Maße: 281 x 79 x 42 mm

1/2“



Artikelnummer	Inhalt
0695 453 595	Verbindungsstück 5/16“ 6kt - 1/2“ 4kt, Schraubenlöser, Sch 7, 8, 9, 12, ISK 5, 6, 8, 10, PH 2, 3, 4





## Schraubenlöser 1/2"

### 1/2" Screwdriver Bit and Socket Set

Nr. K 1900

besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Schlagen mit dem Hammer  
umstellbar für Rechts- und Linksgang  
1/2" Vierkantantrieb für Kraftschraubereinsätze  
manganphosphatiert



1/2"

Artikelnummer	Länge mm	Ø mm
0695 453 609	123	34



## Drehmomentschlüssel

### RECA Torque Wrench

mit Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf

- Auslösegenauigkeit:  $\pm 3\%$  Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkantes
- Doppelskala in Nm- und lbf.ft.-Teilung für präzise Einstellung
- Inklusive fein teilbarer Nm-Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- Große Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- Mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- Ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 – ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- Inklusive Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 – rückführbar auf nationale Normale

1/4"

1/2"



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	L mm	Gewicht kg
0700 501 25	1/4	1 - 25	0,1	289	0,46
0700 501 100	1/2	10 - 100	0,5	412	0,91
0700 501 200	1/2	20 - 200	1,0	500	1,30
0700 501 320	1/2	60 - 320	1,0	585	1,45

Achtung: Entlasten Sie nach jeder Anwendung durch Zurückdrehen des Schlüssels auf 0-Stellung den Drehmomentmechanismus.

## Drehmomentschlüssel

### Torque Wrench



#### mit Einsteck-Werkzeugaufnahme

- Auslösegenauigkeit:  $\pm 3\%$  Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Drehen des Drehmomentschlüssels
- Doppelskala in Nm- und lbf.ft.-Teilung für präzise Einstellung
- Inklusive fein teilbarer Nm-Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- Große Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- Ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Mit Schnell-Verriegelungs-Steckverbindung für 9 x 12 bzw. 14 x 18 Einsteckwerkzeuge
- Individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- Inklusive Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 – rückführbar auf nationale Normale

Artikelnummer	Vierkant mm	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	L mm	Gewicht kg
0700 502 25	9 x 12	1 - 25	0,1	280,0	0,3
0700 502 100	9 x 12	10 - 100	0,5	375,0	0,6
0700 502 200	14 x 18	20 - 200	1,0	470,0	0,9
0700 502 320	14 x 18	60 - 320	1,0	565,0	1,2

Achtung: Entlasten Sie nach jeder Anwendung durch Zurückdrehen des Schlüssels auf 0-Stellung des Drehmomentmechanismus.



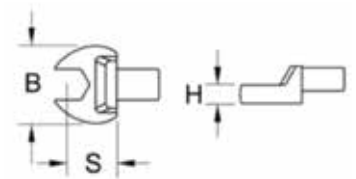
## Drehmomentschlüssel Zubehör

### Torque Wrench Accessories



#### Einsteck-Maulschlüssel

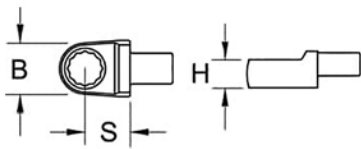
- Mit Stiftsicherung
- Verchromt



Artikelnummer	Vierkant mm	SW	S mm	B mm	H mm	Gewicht g
0700 502 910	9 x 12	10	17,5	26,0	5,5	35
0700 502 912	9 x 12	12	17,5	30,0	7,0	35
0700 502 913	9 x 12	13	17,5	30,0	7,0	35
0700 502 915	9 x 12	15	17,5	35,0	8,0	40
0700 502 916	9 x 12	16	20,0	38,0	8,5	45
0700 502 917	9 x 12	17	20,0	38,0	8,5	50
0700 502 918	9 x 12	18	20,0	42,0	9,0	60
0700 502 919	9 x 12	19	20,0	42,0	9,0	60
0700 502 113	14 x 18	13	25,0	30,0	7,0	120
0700 502 115	14 x 18	15	25,0	35,0	8,0	120
0700 502 116	14 x 18	16	25,0	38,0	9,0	125
0700 502 117	14 x 18	17	25,0	38,0	9,0	130
0700 502 118	14 x 18	18	25,0	42,0	10,0	130
0700 502 119	14 x 18	19	25,0	42,0	10,0	130
0700 502 122	14 x 18	22	25,0	50,0	11,0	160
0700 502 124	14 x 18	24	27,5	53,0	12,0	170
0700 502 127	14 x 18	27	30,0	60,0	13,0	185
0700 502 130	14 x 18	30	30,0	66,0	14,0	220
0700 502 132	14 x 18	32	32,5	66,0	14,0	239
0700 502 136	14 x 18	36	32,5	74,0	15,0	265

\*Veränderte Werte am Drehmomentschlüssel beachten!





## Drehmomentschlüssel Zubehör

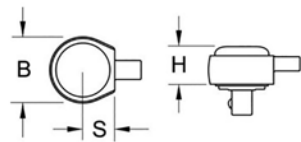
### Torque Wrench Accessories

#### Einsteck-Ringschlüssel

- Mit Stiftsicherung
- Verchromt

Artikelnummer	Vierkant mm	SW	S mm	B mm	H mm	Gewicht g
0700 503 910	9 x 12	10	17,5	17,2	9,0	30
0700 503 912	9 x 12	12	17,5	20,0	12,0	35
0700 503 913	9 x 12	13	17,5	21,5	12,0	35
0700 503 915	9 x 12	15	17,5	24,2	12,0	40
0700 503 916	9 x 12	16	17,5	25,7	13,0	40
0700 503 917	9 x 12	17	17,5	27,2	13,0	40
0700 503 918	9 x 12	18	17,5	28,5	13,0	40
0700 503 919	9 x 12	19	17,5	30,3	13,0	40
0700 503 113	14 x 18	13	25,0	21,5	11,0	120
0700 503 115	14 x 18	15	25,0	24,2	11,0	115
0700 503 116	14 x 18	16	25,0	25,7	12,0	125
0700 503 117	14 x 18	17	25,0	27,2	12,0	125
0700 503 118	14 x 18	18	25,0	28,5	12,0	125
0700 503 119	14 x 18	19	25,0	30,5	12,0	125
0700 503 122	14 x 18	22	25,0	34,5	15,0	140
0700 503 124	14 x 18	24	25,0	37,5	15,0	140
0700 503 127	14 x 18	27	25,0	41,5	17,0	150
0700 503 130	14 x 18	30	25,0	45,0	19,0	160
0700 503 132	14 x 18	32	25,0	47,5	19,0	165
0700 503 136	14 x 18	36	28,0	53,0	19,0	195

\*Veränderte Werte am Drehmomentschlüssel beachten!

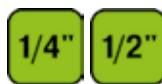


## Drehmomentschlüssel Zubehör

### Torque Wrench Accessories

#### Einsteck-Umschaltknarre

- Mit Stiftsicherung
- Mit Auslösefunktion
- Verchromt



Artikelnummer	Vierkant mm	Abtrieb Zoll	S mm	B mm	H mm	Gewicht g
0700 502 902	9 x 12	1/4	17,5	27,0	25,0	75
0700 502 903	9 x 12	1/2	17,5	43,0	40,0	228
0700 502 904	14 x 18	1/2	25,0	43,0	13,0	260





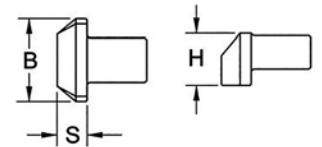
## Drehmomentschlüssel Zubehör

### Torque Wrench Accessories

#### Einsteck-Anschweißstück

- Mit Stiftsicherung
- Brüniert

Artikelnummer	Vierkant mm	S mm	B mm	H mm	Gewicht g
0700 502 905	9 x 12	14,5	14,0	14,5	47
0700 502 906	14 x 18	12,5	16,0	16,0	115



## Drehmomentschlüssel Zubehör

### Torque Wrench Accessories

#### Drehknopf-Umsteckvierkant

- Drehknopf-Umsteckvierkant mit Riffelung zum schnelleren Voranzug der Schraubverbindung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 - ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Verhindert ungewolltes Herausziehen des Vierkantes

#### Einsatzgebiete:

- Einsetzbar für Drehmomentschlüssel mit Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf

Artikelnummer	Antrieb Zoll	Abtrieb Zoll	Kopf-Ø mm	Länge mm	Gewicht g
0700 501 330	1/2	1/2	39	52	65



## Drehmomentschlüssel 1/4"

### Torque Wrench 1/4"

#### Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 2-12 Nm

Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

#### Lieferumfang:

Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003, rückführbar über firmeneigenes DKD-Labor auf das Nationale Normal

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in einer robusten, schwarzen Kunststoffbox.



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Typ
1695 195 769	1/4	2,5-12	0,5	211	753-11





## Drehmomentschlüssel DREMASTER®

### DREMASTER® Torque Wrench

#### Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf·ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)

Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk

#### Ausführung:

Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkzertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug. Typ DMUK nur für den kontrollierten Rechtsanzug

Modelle DMK: 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Druckknopfauslösung und Kugelsicherung. Ab Modell No. DMK 400 mit 3/4" Durchsteckvierkant und Stiftsicherung

Modelle DMUK: mit 1/2" Umschaltknarre

Robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen

Ergonomisch geformter, 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe

Umschaltung zwischen Hauptskala N·m und Nebenskala lbf·ft, zur Vermeidung von Ablesefehlern bei der Einstellung des gewünschten Drehmomentes

Mit Mikrometerskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten

Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal

Ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol

Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten

Gesichertes Verstell-Justiersystem (patentiert)

Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Typ
1695 264 123	1/2	20-100	0,5	423,5	DMK 100
1695 264 124	1/2	40-200	1	514,5	DMK 200
1695 264 125	1/2	60-300	1	606,5	DMK 300
1695 264 126	3/4	80-400	1	715,5	DMUK 300
1695 264 127	3/4	110-550	1	953,5	DMK 550
1695 264 128	3/4	150-750	1	1.228,5	DMK 750
1695 264 129	3/4	250-850	1	1.375,5	DMK 850



## Pilzkopf 1/2"

### Mushroom Head 1/2"

#### Nr. DMKPK 7

4-kant, mit Druckknopf



Artikelnummer	Ausführung	Typ
1695 255 182	1/2"	DMKPK 7

## Drehmomentschlüssel DREMASTER®

### DREMASTER® Torque Wrench



#### Einsatz:

- kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 30 - 400 N-m / 15 - 300 lbf-ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M20-6.9)
- verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Rechteckaufnahme für Industrie und Handwerk **Ausführung:**
- klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkzertifikat
- kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser, die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Rechteckaufnahme (9 x 12 mm bzw. 14 x 18 mm) und hochwertigen Kunststoffteilen
- ergonomisch geformter, 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Hauptskala N-m und Nebenskala lbf-ft, zur Vermeidung von Ablesefehlern bei der Einstellung des gewünschten Drehmomentes
- mit Mikrometerskala für N-m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten

Gesichertes Verstell-Justiersystem

**Werkskalibrier-Stichmaß:** 17,5 mm (9x12) bzw. 25 mm (14x18)

Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen.

Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z.B. Einsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z.B. Umschaltknarre und Steckschlüsseinsatz) gearbeitet werden (patentiert).

Artikelnummer	Vierkant mm	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Typ
1695 264 144	9x12	20-100	0,5	398,5	DMSE 100
1695 264 145	9x12	30-150	1	489,5	DMSE 150
1695 264 146	14x18	40-200	1	499,5	DMSE 200
1695 264 148	14x18	60-300	1	590,5	DMSE 300
1695 264 149	14x18	80-400	1	677,5	DMSE 400



## Drehmomentschlüssel DREMASTER®

### DREMASTER® Torque Wrench



#### Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20 - 850 N-m / 15 - 630 lbf-ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)

Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkanttrieb für Industrie und Handwerk Ausführung:

Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkzertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug. Typ DMUK nur für den kontrollierten Rechtsanzug

Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Typ
6000 264 130	1/2	20-100	0,5	438,0	DMUK 100
6000 264 131	1/2	40-200	1	529,0	DMUK 200
1695 264 134	1/2	60-300	1	620,0	DMUK 300





## Drehmomentschlüssel 1/2"

### Torque Wrench 1/2"

#### Nr. 8561 B, DREMOMETER 25-120 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 25 - 120 N·m  
Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in einer robusten, schwarzen Kunststoffbox.

1/2"



Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 856 101	5	30	463



## Drehmomentschlüssel 1/2"

### Torque Wrench 1/2"

#### Nr. 8573 BC, DREMOMETER 40-200 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 40 - 200 N·m  
Ideal für den Pkw-Sektor  
Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in einer robusten, schwarzen Kunststoffbox.

1/2"



Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 857 300	5	30	553



## Drehmomentschlüssel 1/2"

### Torque Wrench 1/2"

#### Nr. 8562 C, DREMOMETER 60-300 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 60 - 300 N·m  
Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in einer robusten, schwarzen Kunststoffbox.

1/2"



Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 856 210	5	30	618

## Drehmomentschlüssel 3/4"

### Torque Wrench 3/4"



#### Nr. 8570 CD, DREMOMETER 80-360 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 80 - 360 N·m

Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in einer robusten, schwarzen Kunststoffbox.

3/4"

Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 857 010	5	30	718



## Drehmomentschlüssel 3/4"

### Torque Wrench 3/4"



#### Nr. 8563 D - 8568 DL, DREMOMETER 155-760 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 155 - 760 N·m

Ideal für den Nkw-Sektor

Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in einer robusten, schwarzen Kunststoffbox.

Ausführung:

Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit 3/4" Einfach- bzw. Doppel-Vierkant für den kontrollierten Rechtsanzug (1695 856 310) bzw. Rechts- und Linksanzug (1695 856 810)

3/4"

Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 856 310	10	35	812
1695 856 810	10	35	812





## Drehmomentschlüssel 3/4"

### Torque Wrench 3/4"

Nr. 8571 DX - 8576 DXL, DREMOMETER 520-1000 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 520 - 1000 N·m  
Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

mit einem Verlängerungsrohr

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in stabiler Kartonage.

Ausführung:

Der Einfachvierkant-Antrieb für den kontrollierten Rechtsanzug (1695 857 101) oder der Doppelvierkant-Antrieb für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (1695 857 601).



3/4"

Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 857 101	10	35	800 (1100 - 1400)
1695 857 601	10	35	800 (1100 - 1400)



## Drehmomentschlüssel 1"

### Torque Wrench 1"

Nr. 8564 E, DREMOMETER 750-2000 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 750 - 2000 N·m  
Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

mit zwei Verlängerungsrohren

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in stabiler Kartonage.



1"

Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 856 401	50	40	678 (1598 - 1998)

## Drehmomentschlüssel 1 1/2“

### Torque Wrench 1 1/2“



#### Nr. 8572 F, DREMOMETER 1500-3000 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 1500 - 3000 N·m  
Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Lieferumfang:

mit zwei Verlängerungsrohren  
Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789  
Bedienungsanleitung

Lieferung des einzelnen Schlüssels erfolgt in stabiler Kartonage.

1 1/2“

Artikelnummer	Skaleneinteilung Nm	Höhe mm	Länge mm
1695 857 201	50	40	678 (1598 - 2343)



## Aufstecknarren

### Ratchet Adapters



#### Nr. 754, DREMOMETER

Einsatz:

In Kombination mit dem DREMOMETER zum kontrollierten Schraubenanzug

Ausführung:

Feingängige, robuste Aufstecknarren  
für Rechtsgang  
Hergestellt aus Chrom-Vanadium Stahl

Artikelnummer	Antrieb Zoll	Abtrieb Zoll	Schwenkwinkel Grad	Kopfhöhe mm	Ø mm
1695 754 00	1/4	1/4	18	21	24
1695 754 02	1/2	1/2	10	35	46
1695 754 04	3/4	3/4	10	53	65



## Drehwinkel-Messgerät

### Torque Angle Gauge



#### Nr. 8200, Drehmomentbegrenzer

Einsatz:

Zusätzlicher Winkelanzug beim kontrollierten Schraubenanzug nach vorgegebenem Drehmoment und Winkel

Ausführung:

Separate Drehwinkel-Messgeräte mit 1/2“ bzw. 3/4“ Vierkantantrieb  
Für den zusätzlich präzisen Winkelanzug (0-360°) beim kontrollierten Schraubenanzug  
1/2“ Vierkant mit Kugelsicherung bzw. 3/4“ Vierkant mit Stiftsicherung  
Werkstattmodelle mit verschiebbarem Krallen- und Magnetarm  
Zu betätigen in Verbindung mit einem passenden Drehmomentschlüssel  
Die maximale Höchstlast der Drehmomentschlüssels darf nicht überschritten werden

Lieferumfang:

Bedienungsanleitung  
Lieferung erfolgt in einem robusten Kunststoffkoffer.

Artikelnummer	Antrieb Zoll	Ø mm
1695 820 001	1/2	80
1695 820 002	3/4	120





## Drehmomentschrauber

### Torque Screwdriver

Nr. 755, 1-9 Nm

Einsatz:

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 1 - 9 N·m

Schnelles, kontrolliertes Anziehen ermöglicht Serienproduktion

Elektrik-, Elektronikindustrie sowie Apparatebauindustrie und industrielle Fertigung oder in der Qualitätskontrolle

Lieferumfang:

1/4" Adapter-Antriebstück

mit zusätzlichem Quergriff - für leichteres Arbeiten

Bedienungsanleitung

Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferung in stabiler Kartonage



Artikelnummer	Drehmoment Nm	Abtrieb Zoll	Skaleneinteilung Nm	Länge mm
1695 757 06	1 - 6	1/4-6kt, 1/4-4kt	0,1	184
1695 757 09	4 - 9	1/4-6kt, 1/4-4kt	0,1	184



## Bit Set

### Bit Set Impact MINI

Premium PH, PZ, TX, 6-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 050	PH: 2, 3; PZ: 2, 3; TX: 25, 30



## Bit Set

### Bit Set Impact MIDI

Premium PH, TX, 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 010	PH: 2x2, 2x3; TX: 20, 2x25, 30, 40; Impakt Bithalter



## Bit Set

### Bit Set Impact MIDI

Premium PZ, TX, 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 020	PZ: 2x2, 2x3; TX: 20, 2x25, 30, 40; Impakt Bithalter



## Bit Set

### Bit Set Impact MAXI

Premium PH, PZ, TX, ISK, 30-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 030	PH: 2, 3; PZ: 2, 3; TX: 20, 4x25, 3x30, 40; ISK: 4, 5, 2x6; Impakt Bithalter



## Bithalter

### Bit Holder

#### Impakt

optimiert für den Einsatz mit RECA Impakt Bits



Artikelnummer	Antrieb	Länge mm
0702 850 080	E 6.3	80



## Bit

### Bit

#### Premium Phillips

Impakt-Bits stehen für bestmöglich optimierte Materialeigenschaften und Geometrien. Selbst bei extremen Anforderungen sind überdurchschnittlich hohe Standzeiten garantiert.



Artikelnummer	PH	Länge mm	VPE ST
0702 512 025	2	25	12
0702 512 050	2	50	6
0702 513 025	3	25	12
0702 513 050	3	50	6





## Bit

### Bit

#### Premium Pozidriv

Impakt-Bits stehen für bestmöglich optimierte Materialeigenschaften und Geometrien. Selbst bei extremen Anforderungen sind überdurchschnittlich hohe Standzeiten garantiert.



Artikelnummer	PZ	Länge mm	VPE ST
0702 522 025	2	25	12
0702 522 050	2	50	6
0702 523 025	3	25	12
0702 523 050	3	50	6



## Bit

### Bit

#### Premium TX

Impakt-Bits stehen für bestmöglich optimierte Materialeigenschaften und Geometrien. Selbst bei extremen Anforderungen sind überdurchschnittlich hohe Standzeiten garantiert.



Artikelnummer	TX	Länge mm	VPE ST
0702 532 025	20	25	12
0702 532 525	25	25	12
0702 532 550	25	50	6
0702 533 025	30	25	12
0702 533 050	30	50	6
0702 534 025	40	25	12
0702 534 050	40	50	6



## Bit

### Bit

#### Premium Innensechskant

Impakt-Bits stehen für bestmöglich optimierte Materialeigenschaften und Geometrien. Selbst bei extremen Anforderungen sind überdurchschnittlich hohe Standzeiten garantiert.



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	VPE ST
0702 564 025	4	25	12
0702 565 025	5	25	12
0702 566 025	6	25	12

## Bit Set

### Bit Set

Special TX, 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 061	TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 2x30; Bithalter



## Bit Set

### Bit Set

Special TX, PZ, PH 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 062	TX: 20, 25, 30; PZ: 2x2, 3; PH: 2x2, 3; Bithalter



## Bit Universalhalter

### Universal Bit Holder

Special INOX



Artikelnummer	Antrieb	Ausführung	Ø mm	Länge mm
0702 811 050	E 6.3	Edelstahl, m. Sprengring	15,0	50



## Bit

### Bit

Special INOX Phillips

- Achtung: keine Fremdrost-Gefahr
- Werkstatttauglich
- Edelstahl bleibt rostfrei
- Vakuum-Eisgehärtet



Artikelnummer	PH	Länge mm	VPE ST
0702 142 025	2	25	6
0702 143 025	3	25	6





## Bit

### Bit

#### Special INOX Pozidriv

- Achtung: keine Fremdrost-Gefahr
- Werkstatttauglich
- Edelstahl bleibt rostfrei
- Vakuum-Eisgehärtet



Artikelnummer	PZ	Länge mm	VPE ST
0702 242 025	2	25	6
0702 243 025	3	25	6



## Bit

### Bit

#### Special INOX TX

- Achtung: keine Fremdrost-Gefahr
- Werkstatttauglich
- Edelstahl bleibt rostfrei
- Vakuum-Eisgehärtet



Artikelnummer	TX	Länge mm	VPE ST
0702 351 025	10	25	6
0702 351 525	15	25	6
0702 352 025	20	25	6
0702 352 525	25	25	6
0702 353 025	30	25	6



## Bit

### Bit

#### Special INOX Innensechskant

- Achtung: keine Fremdrost-Gefahr
- Werkstatttauglich
- Edelstahl bleibt rostfrei
- Vakuum-Eisgehärtet



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	VPE ST
0702 634 025	4	25	6
0702 635 025	5	25	6

## Bit mit PH +/-

### PH +/- Bit

Anwendung: PlusMinus Schrauben (Kombinationsprofil Phillips/Schlitz)



Artikelnummer	Abtrieb	Länge mm	VPE ST
0702 135 173	PH +/- 1	73	5
0702 135 273	PH +/- 2	73	5



## Bit mit PZ +/-

### PZ +/- Bit

Anwendung: PlusMinus Schrauben (Kombinationsprofil Pozidriv/Schlitz)



Artikelnummer	Abtrieb	Länge mm	VPE ST
0702 235 173	PZ +/- 1	73	5
0702 235 273	PZ +/- 2	73	5



Handwerkzeuge

## Bit

### Bit



#### Special konisch Evo TX

Die konische Bauweise des RECA- Evo-TX-Bit 1/4 Zoll ermöglicht eine Selbstklemmung des Bits im Schraubenkopf, dadurch ist eine Einhandmontage möglich.



Artikelnummer	TXW	Länge mm	VPE ST
0702 311 002	10	25	12
0702 311 070	10	89	3
0702 311 502	15	25	12
0702 312 002	20	25	12
0702 312 070	20	70	3
0702 312 502	25	25	12
0702 313 002	30	25	12
0702 313 070	30	70	3
0702 314 002	40	25	12





## Bit

### Bit

#### Special Tamper TX

Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant nach DIN 3126 zum Einsatz in Bithalter für Schrauben mit TX- Antrieb.

TX mit Kopfbohrung



Artikelnummer	TX-TR	Länge mm	VPE ST
0702 341 002	10	25	12
0702 341 502	15	25	12
0702 342 002	20	25	12
0702 342 502	25	25	12
0702 342 702	27	25	12
0702 343 002	30	25	12
0702 344 002	40	25	12



## Bit mit Square-Drive

### Square-Drive Bit

#### 4-kant Bit

Die konische Bauweise des Square-Drive-Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant 1/4 nach DIN 3126 ermöglicht eine Selbstklemmung für Schrauben mit Innen-4-kant- Antrieb.



Artikelnummer	IVK	Länge mm	VPE ST
0702 660 225	2	25	12
0702 660 250	2	50	6

## Bit mit Tri-Wing

### Tri-Wing Bit

Bit mit Tri-Wing Antrieb erlauben das Öffnen von Tri-Wing Sicherheitsschrauben speziell im Elektrobereich.



Artikelnummer	TW	Länge mm	VPE ST
0614 402 000	0	25	10
0614 402 001	1	25	10
0614 402 002	2	25	10
0614 402 003	3	25	10
0614 402 004	4	25	10
0614 402 005	5	25	10

## Bit mit Torq-Set

### Torq-Set Bit

Bit mit Torq-Set Antrieb erlauben das Öffnen von Torq-Set Sicherheitsschrauben.



Artikelnummer	TS	Länge mm	VPE ST
0614 400 004	4	25	10
0614 400 005	5	25	10
0614 400 006	6	25	10
0614 400 008	8	25	10
0614 400 010	10	25	10



## Bit

### Screwdriver Inserts



#### Premium Außensechskant

Schraubendreher-Einsatz mit 6-kant-Magnet-Nuss, 1/4"

Die Magnet Nuss erleichtert das Einschrauben von Sechskant- Schrauben in tiefen Bohrlöchern.



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Länge mm
0702 640 570	5,5	-	65
0702 640 770	7	-	65
0702 640 870	8	-	65
0702 641 070	10	-	65
0702 641 270	12	-	65
0702 641 370	13	-	65
0702 641 570	15	-	65
0702 641 470	-	1/4	65
0702 643 870	-	3/8	65



## Bit Stockschrauben-Eindreher

### Hanger Bolt Driver



Stockschrauben-Eindreher mit Innengewinde erleichtert das maschinelle Eindrehen von Stockschrauben.



Artikelnummer	für Gewinde M	Länge mm	VPE ST
0614 232 08	8	50	5
0614 232 10	10	50	5



## Stockschraubendreher 1/2"

### Stud Driver, Special Adaptor

- **Werkstoff:** Stahl
- Stockschraubendreher mit 1/2" Vierkantaufnahme für Spezialadapter
- für ein beschädigungsfreies Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen



Artikelnummer	für	Länge mm	Gewicht g
0614 233 008	M 8	35	70
0614 233 010	M 10	43	100
0614 233 012	M 12	48	130

## Bit mit Phillips- Kreuzschlitz

### Phillips Bit

5/16"

Schraubendreher-Einsätze mit 5/16 Zoll Außensechskant-Antrieb nach DIN 3126, Form C 8 zum Einsatz mit Universalhalter. Außensechskant Zoll: 5/16, für Kreuzschlitz-Schrauben H (Phillips-Recess).



Artikelnummer	PH	Länge mm	VPE ST
0614 302 001	1	32	10
0614 302 002	2	32	10
0614 302 003	3	32	10
0614 302 004	4	38	10



## Bit mit Pozidriv- Kreuzschlitz

### Pozidriv Bit

5/16"

Schraubendreher-Einsätze mit 5/16 Zoll Außensechskant-Antrieb nach DIN 3126, Form C 8 zum Einsatz mit Universalhalter. Außensechskant Zoll: 5/16, für Kreuzschlitz-Schrauben Z (Pozidriv).



Artikelnummer	PZ	Länge mm	VPE ST
0614 302 021	1	32	10
0614 302 022	2	32	10
0614 302 023	3	32	10
0614 302 024	4	38	10





## Bit mit Schlitz

### Flat Bit

5/16"

Schraubendreher-Einsätze mit Außensechskant-Antrieb nach DIN 3126



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Antrieb Zoll	Länge mm	VPE ST
0614 302 360	5,5	1	5/16	41	10
0614 302 380	8	1,2	5/16	41	10
0614 302 312	12	2	5/16	41	10



## Bit Nuss-Satz

### Bit Socket Set

39-teilig

- 1/4 Zoll feinverzahnte Bit-Ratsche für schnelles Arbeiten
- Bit Click Bit-Halter mit Schnelldrehhülse für besonders schnellen Bitwechsel
- Für Arbeiten an beengten Stellen
- Die Bits können im Hand- oder Maschinenbetrieb genutzt werden.

Artikelnummer	Inhalt
0702 930 001	TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; TR: 10, 15, 20, 25, 30; ISK: 3, 4, 5, 6; SW: 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13; PH: 1, 3x2, 3; PZ: 1, 2x2, 3; Schlitz: 5,5 x 0,8 x 25 mm, Mini Knarre, Adapterstück ISK, Mini Schraubendreher



Handwerkzeuge



## Bit Set

### Bit Set

EVO-TX, Pozidriv 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 071	TXW: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PZ: 1, 2, 3; Bithalter



## Bit Set

### Bit Set

TX 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 072	TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; Bithalter



## Bit Set

### Bit Set

Universal 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 073	PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2, 3; SL 0,8x5,5, 1x6, 1,2x6,5; Bithalter



## Bit Set

### Bit Set

TX, Pozidriv, Phillips 10-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 074	TX: 10, 15, 20, 25, 30; PZ: 1, 2; PH: 1, 2; Bithalter

## Bit Set

### Bit Set

Spezialist für Heizung - Sanitär - Elektro



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 075	TX: 20, 25, 30; PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2; ISK: 6; Bithalter



## Bit Set

### Bit Set

Universal 31-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 081	TX: 2x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30, 2x40; PH: 2x1, 3x2, 3; PZ: 2x1, 3x2, 1x3; ISK: 3, 4, 5, 6; Universalhalter mit Sprengring und Magnet 75 mm



PZ 1	PH 1	TX 20
PZ 1	PH 1	TX 20
PZ 2	PH 2	TX 20
PZ 2	PH 2	TX 25
PZ 2	PH 2	TX 25
PZ 3	PH 3	TX 25
ISK 3	TX 10	TX 30
ISK 4	TX 10	TX 30
ISK 5	TX 5	TX 40
ISK 6	TX 5	TX 40



PZ 1	PZ 2	PZ 2
PZ 1	PZ 2	PZ 2
PH 1	PH 2	PH 2
PH 1	PH 2	PH 2
PZ 3	PH 3	TX 10
TX 15	TX 15	TX 10
TX 20	TX 20	TX 30
TX 20	TX 20	TX 30
TX 25	TX 25	TX 40
TX 25	TX 25	TX 40



## Bit Set

### Bit Set

TX, Pozidriv, Phillips 31-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 082	TX: 2x10, 2x15, 4x20, 4x25, 2x30, 2x40; PZ: 2x1, 4x2, 3; PH: 2x1, 4x2, 3; Universalhalter mit Sprengring und Magnet 75 mm



TX 10	TX 10	TX 10
TX 15	TX 15	TX 15
TX 15	TX 15	TX 15
TX 20	TX 20	TX 20
TX 20	TX 20	TX 20
TX 25	TX 25	TX 25
TX 25	TX 25	TX 25
TX 30	TX 30	TX 30
TX 30	TX 30	TX 30
TX 40	TX 40	TX 40



## Bit Set

### Bit Set

TX 31-teilig



Artikelnummer	Inhalt
0702 930 083	TX: 3x10, 6x15, 6x20, 6x25, 6x30, 3x40; Universalhalter mit Sprengring und Magnet 75 mm



## Bit



### Bit

#### Classic Phillips

Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant nach DIN 3126 zum Einsatz in Bithalter für Kreuzschlitz-Schrauben mit PH-Antrieb.



Artikelnummer	PH	Länge mm	VPE ST
0702 131 025	1	25	12
0702 131 050	1	50	6
0702 131 070	1	70	3
0702 131 152	1	152	3
0702 132 025	2	25	12
0702 132 026	2	25	25
0702 132 050	2	50	6
0702 132 070	2	70	3
0702 132 110	2	110	3
0702 132 152	2	152	3
0702 133 025	3	25	12
0702 133 050	3	50	6
0702 133 070	3	70	3
0702 133 152	3	152	3
0702 134 032	4	32	9



## Bit



### Bit

#### Classic Pozidriv

Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant nach DIN 3126 zum Einsatz in Bithalter für Kreuzschlitz-Schrauben mit PZ-Antrieb.



Artikelnummer	PZ	Länge mm	VPE ST
0702 231 025	1	25	12
0702 231 050	1	50	6
0702 231 070	1	70	3
0702 231 152	1	152	3
0702 232 025	2	25	12
0702 232 026	2	25	25
0702 232 050	2	50	6
0702 232 070	2	70	3
0702 232 110	2	110	3
0702 232 152	2	152	3
0702 233 025	3	25	12
0702 233 050	3	50	6
0702 233 070	3	70	3
0702 234 032	4	32	9





## Bit

### Bit

#### Classic TX

Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant nach DIN 3126 zum Einsatz in Bithalter für Schrauben mit TX-Antrieb.



Artikelnummer	TX	Länge mm	VPE ST
0702 330 702	7	25	12
0702 330 802	8	25	12
0702 330 902	9	25	12
0702 331 002	10	25	12
0702 331 007	10	70	3
0702 331 015	10	152	3
0702 331 502	15	25	12
0702 331 507	15	70	3
0702 331 515	15	152	3
0702 332 002	20	25	12
0702 332 007	20	70	3
0702 332 015	20	152	3
0702 332 502	25	25	12
0702 332 507	25	70	3
0702 332 515	25	152	3
0702 332 702	27	25	12
0702 333 002	30	25	12
0702 333 007	30	70	3
0702 333 015	30	152	3
0702 334 002	40	25	12
0702 334 007	40	70	3
0702 334 015	40	152	3
0702 335 003	50	35	12



Handwerkzeuge



## Bit

### Bit

#### Classic Schlitz

Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant nach DIN 3126 zum Einsatz in Bithalter für Schlitzschrauben.



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge mm	VPE ST
0702 433 002	3	0,5	25	12
0702 433 007	3	0,5	70	3
0702 433 507	3,5	0,6	70	3
0702 434 002	4	0,5	25	12
0702 434 007	4	0,8	70	3
0702 434 502	4,5	0,6	25	12
0702 435 502	5,5	0,8	25	12
0702 435 507	5,5	0,8	70	3
0702 436 002	6	1	25	12
0702 436 502	6,5	1,2	25	12
0702 438 202	8	1,2	25	12



## Bit

### Bit



#### Classic Innensechskant

Bit mit 1/4 Zoll Außensechskant nach DIN 3126 zum Einsatz in Bithalter für Innen-Sechskant-Schrauben.



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	VPE ST
0702 630 325	3	25	12
0702 630 389	3	89	3
0702 630 425	4	25	12
0702 630 489	4	89	3
0702 630 525	5	25	12
0702 630 589	5	89	3
0702 630 625	6	25	12
0702 630 689	6	89	3



## Bit

### Bit



#### Torsions Phillips

RECA Torsions-Bit 1/4 Zoll mit seiner harten Oberfläche und elastischen Torsionszone dämpft hohe Drehmomentspitzen und verhindert dadurch den Bruch der Antriebsspitze bei Verschraubungen in Metall.



Artikelnummer	PH	Länge mm	VPE ST
0702 111 025	1	25	12
0702 111 050	1	50	6
0702 112 025	2	25	12
0702 112 050	2	50	6
0702 113 025	3	25	12
0702 113 050	3	50	6



## Bit

### Bit



#### Torsions Pozidriv

RECA Torsions-Bit 1/4 Zoll mit seiner harten Oberfläche und elastischen Torsionszone dämpft hohe Drehmomentspitzen und verhindert dadurch den Bruch der Antriebsspitze bei Verschraubungen in Metall.



Artikelnummer	PZ	Länge mm	VPE ST
0702 211 025	1	25	12
0702 211 050	1	50	6
0702 212 025	2	25	12
0702 212 050	2	50	6
0702 213 025	3	25	12
0702 213 050	3	50	6





## Bit-Click

### Click Bit

- Beim Einstecken des Bits verriegelt der Bit-Click automatisch und der Bit kann nicht herausfallen.
- Beim Öffnen wird das Werkzeug leicht herausgeschoben, so dass selbst die kleinsten Antriebe mühelos entnommen werden können.

System  
E 6.3 1/4"



Artikelnummer	Antrieb	Ausführung	Ø mm	Länge mm
0702 816 050	E 6.3	mit Magnet	15	50
0702 815 050	E 6.3	ohne Magnet	15	50



## Bit Schnellwechselfutter

### Quick-Change Chuck Bit

System 1/4" E 6,3

System  
E 6.3 1/4"



Artikelnummer	Antrieb	Ausführung	Ø mm	Länge mm
0702 814 052	E 6.3	mit Magnet	14,3	52
0702 814 077	E 6.3	mit Magnet	14,3	77



## Bit Universalhalter

### Universal Bit Holder

Inox

Universalhalter mit Sicherungsring in magnetischer und nicht-magnetischer Ausführung garantieren die sichere Verbindung zwischen Schrauber und Bit.

System  
E 6.3 1/4"



Artikelnummer	Antrieb	Ausführung	Ø mm	Länge mm
0702 811 057	E 6.3	m. Sprengring	11,1	57
0702 812 050	E 6.3	m. Edelstahlhülse, Sprengring, Magnet	10,5	50
0702 812 075	E 6.3	m. Edelstahlhülse, Sprengring, Magnet	10,5	75
0702 832 075	Fein	m. Edelstahlhülse, Sprengring, Magnet	10,5	50



## Bithalter

### Bit Holder

#### mit Tiefenanschlag

- kompakte Bauform
- 1/4" E 6,3 Aufnahme
- spezieller Trockenbau Bithalter für Gipskartonplatten

Die Einschraubtiefe kann stufenlos eingestellt werden und ermöglicht dadurch das bündige Versenken von Schrauben.



Artikelnummer	Antrieb	Länge mm
0702 880 079	E 6,3	79



## Bit Winkelschraubvorsatz

### Angle Screwdriver Attachment

1/4"

Winkelschraubvorsatz mit Magnet für 1/4 Zoll Bits unterstützt das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Geeignet für sämtliche Akkuschauber und Handbohrmaschinen.



Artikelnummer	Antrieb
0702 880 120	E 6,3



Handwerkzeuge

## Bit Adapter für Steckschlüssel-Einsätze

### Socket Adapter

3-teilig: 1/4"- 3/8"- 1/2"

- Für Steckschlüssel-Einsätze
- Mit Außensechskanttrieb nach DIN 3126/ISO 1173-C 6,3
- Vierkanttrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Zum Einspannen in Elektroschrauber und Bohrmaschinen

Artikelnummer	VPE PAK
0702 881 030	1

Adapter sind nicht einzeln erhältlich.



## Bit Wechselfutter, Verbindungsteile

### Bit Chuck, Connection Pieces

1/4"

- 1/4" Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter
- Geeignet für die Aufnahme von 1/4" Bits auf 1/4" Vierkant



Artikelnummer	Antrieb Zoll	Ausführung	Länge mm
0702 881 014	E 6,3	Verbindungsteil	25
0702 818 075	E 6,3	Verbindungsteil	50





## Bit Wechselfutter, Verbindungsteile

### Bit Chuck, Connection Pieces

1/4"

- 1/4" Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter
- Geeignet für die Aufnahme von 1/4" Bits auf 1/4" Vierkant



Artikelnummer	Antrieb Zoll	Ausführung	Länge mm
0702 818 050	Innen-4kt 1/4	Schnellwechselfutter	30



## Bitratsche

### Bit Ratchet

1/4"

Abtrieb: 1/4"-Außensechskant-Bits C6,3 und E6,3  
 Getriebe: 60 Zähne (6° Drehwinkel) Umschaltbar  
 Werkstoff: Gesenkgeschmiedeter Vollstahl  
 Oberfläche: Fein satiniert



Artikelnummer	Länge mm	Kopfhöhe mm	Gewicht g
0702 110 014	88	12,5	56



## Bit-Handgriff

### Bitholding Screwdriver

RECA Bit-Handhalter ist geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3.

In der Innensechskantaufnahme ist ein Magnet eingearbeitet, der den Bit hält. Der mehrkomponentige Kraftform-Griff ist mit einem Abrollschutz versehen.



Artikelnummer	Länge mm	Grifflänge mm	Gewicht g
0702 110 015	78	68	28



## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### BiT BOY Rolltasche 17-teilig

Der ergonomisch geformte BiT BOY mit Bit-Click System erlaubt das Übertragen von hohen Drehmomenten bei sicherem Handling. Zusätzlich kann noch mit einem Gabelschlüssel am Sechskantansatz Kraft übertragen werden. Rolltasche ist mit einem Gürtelclip ausgestattet.



Artikelnummer	Inhalt
0702 110 017	ISK: 89 mm 3, 4, 5, 6 ; SL: 70 mm 5,5; TX: 70 mm 10, 15, 20, 25, 30; PH: 70 mm 1, 2, 3; PZ: 70 mm 1, 2, 3; Bit-Boy



## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### Impakt BiT BOY

Ergonomisch geformter Handgriff, mit Click-Mechanismus zum einfachen Bit-Wechsel.



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Länge mm
0702 110 029	E 6.3	90



Handwerkzeuge

## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### 27-teilig

Magazinschraubendreher inklusive 6 ST Diamant-Bits die im ergonomischen Handgriff enthalten sind, der sich über Knopfdruck öffnet und die im Lieferumfang enthaltene Tasche mit 20 ST. Bits ermöglichen universelle Schraubarbeiten. Die ausfahrbare Teleskopaufnahme, für tiefsitzende Schrauben, kann auch komplett herausgenommen und in Akku-Schraubern eingesetzt werden.



Artikelnummer	Inhalt
0702 110 027	SL: 5,5, 6,5; TX: 10, 15, 20, 25, 30; PH: 1, 2x2, 3; PZ: 1, 2x2, 3, Mag-Bit





## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### Multi - in der praktischen Gürteltasche

Alle Klingen aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl mit SW 6,35 mm (=1/4")  
Oberfläche matt verchromt mit schwarzen Spitzen.  
Klingenlänge 160 mm - Einsatzmöglichkeiten wie ein überlanger Bit.  
Durch den Einsatz im T-Griff sind höchste Drehmomente umsetzbar.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 900 100	in Gürteltasche	Griff; Klingen: ISK 5, 6; Sch 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30, 40



## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### Multi - in der robusten Kunststoffkassette

RECA Multi Mechanik Kassette

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 901 100	Set, 12-teilig	Griff; Klingen: ISK 3, 4, 5, 6; Sch 1,0; 1,2; PH 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30; Steckschlüssel SW 7, 8, 10, 13; Phasenprüfer
0701 902 100	Set, 13-teilig	Griff; Klingen: ISK 3, 4, 5, 6; ISK-Kugelpunkt 3, 4, 5, 6; Sch 4, 5, 6, 7; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 10, 15, 20, 25, 30, 40
0701 903 100	Set, 20-teilig	Griff; Klingen: Steckschlüssel SW 5,5; 6; 7; 8; 10; 13; 17; Bithalter; Verlängerung; Bits: Sch 3,5; 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 15, 20, 25, 30

## Bit 2K-Griff

### 2-Component Handle

#### Multi

Der neue 2-Komponenten Multi-Griff mit Metall-Spritzguss-Element ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen Schraubendreher und T-Griff, ohne Umstecken der Klinge.



Artikelnummer	Griffbreite mm	Grifflänge mm
0701 999 100	39	105



## Bit Ersatzsätze

### Multi Replacement Inserts



#### Multi

Durchgehende Sechskant-Klinge begünstigt das Ansetzen eines Gabelschlüssels zur Drehmoment-Vergrößerung.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium

Oberfläche: matt verchromt



Artikelnummer	Abtrieb	Länge mm
0701 921 06	PH 1 - 4,0 x 0,8	160
0701 921 12	PH 1 - 7,0 x 1,2	160
0701 922 23	PH2 - PH3	160
0701 911 08	PZ 1 - 5,0 x 0,8	160
0701 912 10	PZ 2 - 6,0 x 1,0	160
0701 913 12	PZ 3 - 7,0 x 1,2	160
0701 951 0	SW 10	155
0701 951 1	SW 11	155
0701 951 3	SW 13	155
0701 951 7	SW 17	155
0701 933 3	SW 3 - 3 Kugelk.	160
0701 933 4	SW 3 - SW 4	160
0701 934 4	SW 4 - 4 Kugelk.	160
0701 950 055	SW 5,5	155
0701 935 5	SW 5 - 5 Kugelk.	160
0701 935 6	SW 5 - SW 6	160
0701 950 6	SW 6	155
0701 936 6	SW 6 - 6 Kugelk.	160
0701 950 7	SW 7	155
0701 950 8	SW 8	155
0701 940 607	TX 06 - TX 07	160
0701 940 809	TX 08 - TX 09	160
0701 941 015	TXTR 10 - TXTR 15	160
0701 942 025	TXTR 20 - TXTR 25	160
0701 943 010	TXTR 30 - 6,0 x 1,0	160
0701 943 040	TXTR 30 - TXTR 40	160



## Steckschlüsselklinge

### Socket Wrench Insert



#### Multi Klinge M-Tec Außensechskant

- vielseitig und robust für Werkstatt und Montage
- Oberfläche matt verchromt mit schwarzen Spitzen
- Klingenlänge 160 mm - Einsatzmöglichkeiten wie ein überlanger Bit
- durch den Einsatz im T-Griff sind höchste Drehmomente umsetzbar
- durch das 1/4"-System auch als Bit-Schraubendreher einsetzbar



Artikelnummer	Abtrieb	Länge mm
0701 951 055	SW 5,5	160
0701 951 060	SW 6	160
0701 951 070	SW 7	160
0701 951 080	SW 8	160
0701 951 010	SW 10	160
0701 951 013	SW 13	160
0701 951 017	SW 17	160





## Bithalter

### Bit Holder

#### Multi

Zur Erweiterung bestehender Kombinationen, gefertigt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, matt verchromt. Der Bithalter kann auch als Verlängerung für die Steckschlüssel verwendet werden.

1/4"



Artikelnummer	Abtrieb	Länge mm
0701 998	E 6,3	155

## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### mit Magnet

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.

Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Anwendung: Die Alternative zum Schraubendrehersatz. Acht Antriebsformen in einem Schraubendreher.

Bits: 25 mm Standard-Bits.

Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet.

Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3.



Artikelnummer	Inhalt mm
0695 178 036	8-tlg.: Sch 6,5; PH 1, 2, 3; PZ 2; TX 15, 20, 25

## Bit-Set

### Bit Set

#### Wera 32-teilig

- 1 x Handhalter Kraffform mit Schnellwechselfutter
- 1 x Universalhalter und
- 30 x Security Bits

1/4"



Artikelnummer	Inhalt
0614 040	Handhalter 119 mm; Universalhalter 50 mm; ISK-BO 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; Spanner 4, 6, 8, 10; TX-TR 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40; IVK 0, 1, 2, 3; TORQ 6, 8, 10, 1/4; TRI-WING 1, 2, 3

## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### Multi mit Magnet

Magnetschraubendreher mit extrem starkem Ringmagnet: sicherer Halt der Schraube, automatische Einstellung auf Tiefe des Schraubenkopfes, einfaches und schnelles Wechseln der Bits.

1/4"

Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Griffbreite mm
0701 880	E 6.3	100	199	34



## Schraubendreher-Satz ultra XXL

### ultra XXL Screwdriver Set

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Bis zu 30 % höhere Kraftübertragung als mit herkömmlichem Griff.
- Antriebssymbol auf der Griffkappe.
- Die Klängen aus Molybdän-Vanadium Stahl sind besonders schlagzäh vergütet, was Absplintern vermeidet und Verletzungen vorbeugt.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 000 003	Schraubendreher-Satz mit Wandhalter	PH 1, 2, 3; Sch 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,2, 8,0 x 1,2; TX 8, 10, 15, 20, 25, 30; E-Slim VDE-PH 1, 2; E-Slim VDE-Sch 3,5 x 0,6, 4,0 x 0,8; Bitschraubendreher mit Magnetring
0701 000 000	Wandhalter	leer



## Schraubendreher-Sätze ultra

### ultra Screwdriver Sets

#### 7-teilig, im Karton

Der Griffkern aus schlagfestem Hartkunststoff ist mit elastischem, kratz- und säurefestem Elastomer ummantelt. In diesen Mantel sind Kammern aus hoch flexiblen Kunststoff eingelassen.



Artikelnummer	Inhalt
0701 500 501	Sch 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PH 1, 2
0701 500 502	Sch 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PZ 1, 2
0701 500 503	TX 7, 8, 10, 15, 20, 25, 27





## Steckschlüssel-Schraubendreher-Satz

### Socket Wrench Set

#### 6 tlg. Satz für SKT-Schrauben und Muttern

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Inhalt
0701 460 001	6-tlg: 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13



## Schraubendreher ultra

### ultra Screwdrivers

#### für Phillips-Kreuzschlitz

Der Griffkern aus schlagfestem Hartkunststoff ist mit elastischem, kratz- und säurefestem Elastomer ummantelt. In diesen Mantel sind Kammern aus hoch flexiblen Kunststoff eingelassen.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium

Oberfläche: matt verchromt



Artikelnummer	PH	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Schlüsselweite mm	Länge mm
0701 507 050	1	80	30	5	174
0701 507 063	2	100	36	6,35	206
0701 507 080	3	150	39	8	262



## Schraubendreher ultra

### ultra Screwdrivers

#### für Pozidriv-Kreuzschlitz

Der Griffkern aus schlagfestem Hartkunststoff ist mit elastischem, kratz- und säurefestem Elastomer ummantelt. In diesen Mantel sind Kammern aus hoch flexiblen Kunststoff eingelassen.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium

Oberfläche: matt verchromt



Artikelnummer	PZ	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Schlüsselweite mm	Länge mm
0701 506 050	1	80	30	8	174
0701 506 063	2	100	36	8	206
0701 506 080	3	150	39	8	262



## Schraubendreher ultra

### ultra Screwdrivers



#### für TX

Der Griffkern aus schlagfestem Hartkunststoff ist mit elastischem, kratz- und säurefesten Elastomer ummantelt. In diesen Mantel sind Kammern aus hoch flexiblen Kunststoff eingelassen.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium

Oberfläche: matt verchromt



Artikelnummer	Abtrieb TX	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 504 007	7	3	60	25	146
0701 504 008	8	3	60	25	146
0701 504 009	9	3,5	60	25	146
0701 504 010	10	3,5	100	25	186
0701 504 015	15	4	100	30	194
0701 504 020	20	5	100	33	202
0701 504 025	25	5	100	36	206
0701 504 027	27	5	100	36	206
0701 504 030	30	6	115	39	227
0701 504 040	40	8	125	39	237



## Schraubendreher ultra

### ultra Screwdrivers



#### für Schlitz-Antrieb

Der Griffkern aus schlagfestem Hartkunststoff ist mit elastischem, kratz- und säurefesten Elastomer ummantelt. In diesen Mantel sind Kammern aus hoch flexiblen Kunststoff eingelassen.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium

Oberfläche: matt verchromt



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 501 030	3	0,5	80	25	166
0701 501 035	3,5	0,6	100	25	186
0701 501 040	4	0,8	75	30	169
0701 501 050	5,5	1	100	33	201
0701 501 063	6,5	1,2	125	36	231
0701 501 081	8	1,2	150	39	262
0701 501 082	10	1,6	175	39	297
0701 501 100	12	2	200	39	312





## Steckschlüssel-Schraubendreher ultra

### ultra Socket Wrench

#### der 6-teilige Problemlöser

Vorteile der RECA ultra Steckschlüssel-Schraubendreher:

Durch einen federbelasteten Magnetkörper wird die Schraube oder Mutter festgehalten, so dass sie auch an schwer zugänglichen Stellen sicher angesetzt und festgedreht werden kann. Bei einem längeren Gewinde kann der Magnetkörper über einen Federweg von 4 cm in dem Steckschlüsselrohr eintauchen und somit den überstehenden Gewindebolzen beim Festdrehen aufnehmen.



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Länge mm	Grifflänge mm	Griffbreite mm
0701 460 055	5,5	110	204	94	30
0701 460 060	6	110	204	94	30
0701 460 070	7	110	204	94	30
0701 460 080	8	110	211	101	33
0701 460 100	10	125	226	101	33
0701 460 130	13	125	231	106	36



## Schraubendreher-Satz

### Screwdriver Set

#### 7 tlg. Satz für Phillips-/Schlitz-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Inhalt
0701 448 700	PH 1, 2, Sch 3,0x0,5, 4,0x0,8, 5,5x1,0, 6,5x1,2, 8,0x1,2



## Schraubendreher-Satz

### Screwdriver Set

#### 7-tlg. Satz für Pozidriv-/Schlitz-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Inhalt
0701 449 700	PZ 1, 2, Sch 3,0x0,5, 4,0x0,8, 5,5x1,0, 6,5x1,2, 8,0x1,2



## Schraubendreher 2K-Satz

### 2-Component Screwdriver Set

#### Satz, 7-tlg., für TX-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Inhalt
0701 307	TX 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40



## Schraubendreher 2K Standard

### Standard 2-Component Screwdriver

#### für Phillips-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	PH	Klingenlänge mm
0701 420 060	0	60
0701 421 080	1	80
0701 422 100	2	100
0701 423 150	3	150



## Faustschraubendreher 2K Standard

### Stubby Screwdriver

#### für Phillips-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	PH	Klingenlänge mm
0701 421 025	1	25
0701 422 025	2	25





## Schraubendreher 2K Standard

### Standard 2-Component Screwdriver

#### für Pozidriv-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	PZ	Klingenlänge mm
0701 411 080	1	80
0701 412 100	2	100
0701 413 150	3	150



## Schraubendreher 2K Standard

### Standard 2-Component Screwdriver

#### für Schlitz-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm
0701 433 080	3,0	0,5	80
0701 434 100	4,0	0,8	100
0701 435 125	5,5	1,0	125
0701 436 150	6,5	1,2	150
0701 438 175	8,0	1,2	175
0701 440 200	10,0	1,6	200



## Faustschraubendreher 2K Standard

### Stubby Screwdriver

#### für Schlitz-Antrieb

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm
0701 435 025	5,5	1,0	25
0701 436 025	6,5	1,2	25

## Schraubendreher 2K

### 2-Component Screwdrivers



für TX

2K-Griff mit harten und weichen Stellen, erhöht rutschfestes Schrauben.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium

Oberfläche: matt verchromt



Artikelnummer	Abtrieb TX	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 300 06	6	3	60	20	128
0701 300 07	7	3	60	25	140
0701 300 08	8	3	60	25	140
0701 300 09	9	3,5	60	25	140
0701 300 10	10	3,5	100	25	180
0701 300 15	15	4	100	29	190
0701 300 20	20	5	100	34	199
0701 300 25	25	5	100	34	199
0701 300 27	27	5	115	34	199
0701 300 30	30	6	115	39	220
0701 300 40	40	8	130	39	230



## Schraubendreher 2K

### 2-Component Screwdrivers



für Innensechskant-Antrieb mit Kugelkopf

Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert, ein Querloch zum Aufhängen und dem Antriebssymbol auf der Griffkappe.

Klinge: matt verchromte Rundklinge

abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 138 25	2,5	100	25	180
0701 138 30	3	100	25	180
0701 138 40	4	100	29	190
0701 138 50	5	100	34	199
0701 138 60	6	125	34	224
0701 138 80	8	150	39	255



## Schraubendreher Satz 2K mit Schlagkappe

### 2-Component go-thru Screwdriver Set



7-teiliger Satz mit Schlagkappe für Phillips-/Schlitz Antrieb

2-Komponenten Griff mit durchgehender Sechskantklinge, Schlüsselhilfe und Schlagkappe. Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert.

Klinge: Chrom-Molybdän-Vanadium, matt verchromt

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz

Gewicht: 1.311 g



Artikelnummer	Inhalt
0701 150 001	PH: 1, 2, 3; Schlitz: 5,5, 6,5, 8, 10





## Schraubendreher 2K mit Schlagkappe

### 2-Component go-thru Screwdriver

#### mit Schlagkappe für Phillips-Antrieb

2-Komponenten Griff mit durchgehender Sechskantklinge, Schlüsselhilfe und Schlagkappe. Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert.

Klinge: Chrom-Molybdän-Vanadium, matt verchromt

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	PH	Klingenlänge mm
0701 150 175	1	75
0701 150 210	2	100
0701 150 315	3	150



## Schraubendreher 2K mit Schlagkappe

### 2-Component go-thru Screwdriver

#### mit Schlagkappe für Schlitz-Antrieb

2-Komponenten Griff mit durchgehender Sechskantklinge, Schlüsselhilfe und Schlagkappe. Der Griff verfügt über einen Abrollschutz, der ein Wegrollen des Schraubendrehers verhindert.

Klinge: Chrom-Molybdän-Vanadium, matt verchromt

Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzisen Sitz



Artikelnummer	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm
0701 152 557	75	5,5
0701 152 651	150	6,5
0701 152 801	150	8,0
0701 152 102	200	10,0



## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver

#### Satz

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- **Griff:** Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- **Klinge:** Rundklinge, isoliert.
- **Abtrieb:** „Black Tip“ Spitze für präzise Passung



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 500 506	ultra E-Slim VDE Schraubendrehersatz SL + PH	7-teilig: Sch 3 x 0,5; 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2; PH 1; 2
0701 500 507	ultra E-Slim VDE Schraubendrehersatz TX	4-teilig: TX 10; 15; 20; 25

## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver



#### mit Phillips-Kreuzschlitz

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50% schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- Klinge: Rundklinge, isoliert.
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung.



Artikelnummer	PH	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 503 150	1	4,5	80	25	185
0701 503 160	2	6,0	100	27	215



## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver



#### mit Pozidriv-Kreuzschlitz

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- Klinge: Rundklinge, isoliert.
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung.



Artikelnummer	PZ	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Griff-Ø	Gesamtlänge mm
0701 502 150	1	80	4,5	25	185
0701 502 160	2	100	6,0	27	215





## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver

#### mit TX

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- Klinge: Rundklinge, isoliert.
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung.



Artikelnummer	TX	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Griff-Ø	Gesamtlänge mm
0701 508 110	10	100	3,5	25	205
0701 508 115	15	100	3,5	25	205
0701 508 120	20	125	4,5	27	240
0701 508 125	25	125	4,5	27	240



## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver

#### mit Phillips-Kreuzschlitz +/-

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- Klinge: Rundklinge, isoliert.
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung.



Artikelnummer	PH	Griff-Ø	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
0701 503 180	1 +/-	25	80	185
0701 503 190	2 +/-	27	100	215





## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver



#### mit Pozidriv-Kreuzschlitz +/-

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- Klinge: Rundklinge, isoliert.
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung.



Artikelnummer	PZ	Griff-Ø	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
0701 502 180	1 +/-	25	80	185
0701 502 190	2 +/-	27	100	215



## Schraubendreher ultra E-Slim VDE

### ultra E-Slim VDE Screwdriver



#### mit Schlitz-Antrieb

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand.
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker.
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe.
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt.
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 Volt, nach ISO 60900.
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels.
- Klinge: Rundklinge, isoliert.
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung.



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Griff-Ø	Gesamtlänge mm
0701 505 130	3,0	0,5	100	3,5	25	205
0701 505 135	3,5	0,6	100	3,5	25	205
0701 505 140	4,0	0,8	100	4,0	25	205
0701 505 145	4,5	1,0	125	4,5	27	240
0701 505 155	5,5	1,0	125	5,5	27	240
0701 505 165	6,5	1,2	125	6,5	27	240





## Schraubendreher-Sätze VDE

### VDE Screwdriver Sets

#### Satz, 7-teilig

Schraubendreher-Isolierung nach DIN 7437 und VDE-Einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom bis 1500V Gleichstrom. Der 2K-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: schwarz phosphatiert



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 291 7	2K-Schraubendreher	Sch 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2
0701 290 7	2K-Schraubendreher	Sch 3; 5,5; 6,5; PH 1, 2, 3; Spannungsprüfer



## Schraubendreher VDE 2K

### 2-component VDE Screwdriver

#### mit Phillips-Kreuzschlitz

Schraubendreher- Isolierung nach DIN 7437 und VDE- Einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der Zwei-Komponenten-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: schwarz phosphatiert



Artikelnummer	PH	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 230 011	1	4,5	80	29	170
0701 230 012	2	6	100	34	199
0701 230 013	3	8	150	39	255



## Schraubendreher VDE 2K

### 2-component VDE Screwdriver

#### mit Pozidriv-Kreuzschlitz

Schraubendreher- Isolierung nach DIN 7437 und VDE- Einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der Zwei-Komponenten-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: schwarz phosphatiert



Artikelnummer	PZ	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 240 011	1	4,5	80	29	170
0701 240 012	2	6	100	34	199
0701 240 013	3	8	150	39	255



## Schraubendreher VDE 2K

### 2-component VDE Screwdriver



#### mit Schlitz-Antrieb

Schraubendreher- Isolierung nach DIN 7437 und VDE- Einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der Zwei-Komponenten-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: schwarz phosphatiert



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 220 025	2,5	0,4	2,5	75	20	143
0701 220 030	3	0,5	3	100	20	168
0701 220 035	3,5	0,6	3,5	100	25	180
0701 220 040	4	0,8	3,5	100	25	180
0701 220 055	5,5	1	4,5	125	34	242
0701 220 065	6,5	1,2	5,5	150	34	249
0701 220 080	8	1,2	7	175	39	280



## Schraubendreher VDE

### VDE Screwdriver

#### mit Plus-Minus-Antrieb - PH

VDE- Schraubendreher mit speziellen +/- Antrieb für Arbeiten im Elektrobereich. Schraubendreher einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der Zwei-Komponenten-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.



Artikelnummer	Abtrieb	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0695 300 001	PH 1 +/-	5	80	29	170
0695 300 002	PH 2 +/-	6	100	34	199



## Schraubendreher VDE

### VDE Screwdriver

#### mit Plus-Minus-Antrieb - PZ

VDE- Schraubendreher mit speziellen +/- Antrieb für Arbeiten im Elektrobereich. Schraubendreher einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der Zwei-Komponenten-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.



Artikelnummer	Abtrieb	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0695 300 011	PZ 1 +/-	5	80	29	170
0695 300 012	PZ 2 +/-	6	100	34	199





## Bithalter Schraubendreher

### Screwdriver Bit Holder

#### VDE mit Magnet

VDE- Schraubendreher mit magnetischer 1/4 Zoll Bitaufnahme gewährleistet die sichere Aufnahme aller Bits.



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Griffbreite mm
0701 891	E 6.3	105	204	34



## Multi-Elektriker-Set

### Multi Electrician's Kit

#### VDE, 19-teilig

Die VDE isolierten RECA Multi-Schraubendreher und RECA Zwei-Komponenten Zangen sind nach IEC 60 900 bzw. DIN 60 900 geprüft und gewährleisten sicheres Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom.



Artikelnummer	Inhalt
0701 900 001	Griff; Klingen: Sch 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2; PZ 2; TX 10, 15, 20; PZ +/- 1, 2; Wechseldrehknopf, Kraftseitenschneider, Telefonzange gebogen, Spannungsprüfer



## Multi-Ersatzgriff

### Multi Replacement Handle

#### VDE

Ergonomisch geformtes Heft mit Querloch und Auswurfknopf für die Ersatzklingen.



Artikelnummer	Gewicht g
0701 900 016	40

## Multi-Ersatzklingen



### Multi Replacement Blades

#### VDE

Schraubendreher-Klingen nach DIN 60 900 bzw. IEC 60 900 geprüft und zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom zugelassen.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: schwarz phosphatiert



Artikelnummer	Abtrieb	Länge mm
0701 900 002	2,5 x 0,4	75
0701 900 003	3,0 x 0,5	100
0701 900 004	3,5 x 0,6	100
0701 900 005	4,0 x 0,8	100
0701 900 006	5,5 x 1,0	100
0701 900 007	6,5 x 1,2	100
0701 900 008	PH 1	80
0701 900 009	PH 2	100
0701 900 010	PZ 2	100
0701 900 011	TX 10	100
0701 900 012	TX 15	100
0701 900 013	TX 20	100
0701 900 014	PZ 1 +/-	80
0701 900 015	PZ 2 +/-	100



Handwerkzeuge

## Schraubendreher mit Spannungsprüfer

### Voltage Tester Screwdriver

VDE- geprüft für 100-250 V Wechselstrom, Griff mit Vergrößerungslinse zur besseren Spannungserkennung.

Werkstoff: Chrom-Vanadium- Stahl



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Länge mm
0701 280 030	3,0	0,8	70	140
0701 568 615	3,0	0,6	65	140
0701 568 614	3,5	0,6	100	187





## Schraubendreher-Satz mit Holzgriff

### Wooden Handle Screwdriver Set

#### 6-teilig, kombiniert

Der handfreundliche Holzgriff sorgt für gute Griffigkeit und die eingearbeitete Lederschlagplatte schützt den Griff bei schlagender Beanspruchung. Die durchgehende Klinge mit Sechskant-Bund ermöglicht ein Ansetzen von Gabel-Maulschlüssel.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Inhalt
0701 800	Sch 4,5; 5,5; 6,5; 8; PH 1, 2



## Schraubendreher mit Holzgriff

### Wooden Handle Screwdriver

#### mit Phillips-Kreuzschlitz

Der handfreundliche Holzgriff sorgt für gute Griffigkeit und die eingearbeitete Lederschlagplatte schützt den Griff bei schlagender Beanspruchung. Die durchgehende Klinge mit Sechskant-Bund ermöglicht ein Ansetzen von Gabel-Maulschlüssel.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	PH	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Länge mm
0701 820 458	1	4,5	80	175
0701 820 610	2	6	100	210
0701 820 815	3	8	150	270



## Schraubendreher mit Holzgriff

### Wooden Handle Screwdriver

#### mit Schlitz-Antrieb

Der handfreundliche Holzgriff sorgt für gute Griffigkeit und die eingearbeitete Lederschlagplatte schützt den Griff bei schlagender Beanspruchung. Die durchgehende Klinge mit Sechskant-Bund ermöglicht ein Ansetzen von Gabel-Maulschlüssel.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenlänge mm	Schlüsselweite mm	Länge mm
0701 803 575	3,5	75	6	170
0701 804 590	4,5	90	6	185
0701 805 510	5,5	100	8	200
0701 807 125	6,5	125	10	235
0701 808 150	8	150	13	270
0701 810 175	10	175	13	300
0701 812 200	12	200	17	330
0701 814 250	14	250	17	390

## Schraubendreher lang

### Long Screwdriver

#### mit Schlitz-Antrieb

Schlagfester Kunststoffgriff mit langer Klinge für tiefliegende und schwer zugängliche Arbeiten.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 538 40	4	0,8	4	200	29	290
0701 538 50	5,5	1	5,5	200	34	299



## Schraubendreher lang

### Long Screwdriver

#### für Schlitz-Antrieb

Schlagfester Kunststoffgriff, Klinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium Stahl



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 538 001	4	0,8	4	300	29	390
0701 538 002	5,5	1	5	300	34	399
0701 538 005	6,5	1,2	6	500	39	605



## Schraubendreher lang

### Long Screwdriver

#### für Phillips-Kreuzschlitz

Schlagfester Kunststoffgriff, Klinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium Stahl



Artikelnummer	PH	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 538 003	2	6	300	34	399
0701 538 006	2	6	500	39	605



## Schraubendreher lang

### Long Screwdriver

#### für Pozidriv-Kreuzschlitz

Schlagfester Kunststoffgriff, Klinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium Stahl



Artikelnummer	PZ	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 538 004	2	6	300	34	399



## Festhalte-Schraubendreher

### Retaining Screwdriver

#### für Schlitzschrauben

Der Festhalte-Schraubendreher verhindert das Abfallen der gelösten Schrauben durch zwei Federklammern die links und rechts bei der Antriebs-Spitze angebracht sind.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm
0701 510 4	4	0,8	4	155	29	245
0701 510 5	5,5	1	5,5	155	34	254

## Festhalte-Schraubendreher

### Retaining Screwdriver

#### für Kreuzschlitzschrauben PH

Der Festhalte-Schraubendreher verhindert das Abfallen der gelösten Schrauben durch zwei Federklammern die links und rechts bei der Antriebs-Spitze angebracht sind.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	PH	Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Länge mm	Gewicht g
0701 510 1	1	4	155	29	245	67
0701 510 2	2	5,5	155	34	254	91

## Steckschlüssel mit Sechskant

### Hexagon Socket Wrench

#### Mutterndreher

Bestens geeignet für tiefsitzende und unzugängliche Schraubarbeiten. Heft aus schlagfestem Cellulose-Acetat.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: glanzvernickelt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
2692 222 40	4	125
2692 222 50	5	125
2692 222 55	5,5	125
2692 222 60	6	125
2692 222 70	7	125
2692 222 80	8	125
2692 222 90	9	125
2692 222 100	10	125
2692 222 110	11	125
2692 222 120	12	125
2692 222 130	13	125



## Steckschlüssel mit Sechskant VDE

### Hexagon VDE Socket Wrench

DIN 3125. Gefertigt nach IEC 60900:2004.

Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation. Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.  
Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Länge mm
2692 223 80	8	125	243



## Steckschlüssel

### Offset Socket Wrench

Wiha Typ 322

**Klinge:**

- Chrom-Vanadium Stahl
- durchgehend gehärtet
- brüniert
- direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte

**Griff:**

- ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz

**Anwendung:**

- für Außensechskant-Schrauben und Sechskantmuttern

**Normen:**

- DIN 3125
- gefertigt gemäß IEC 60900:2012

Artikelnummer	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Schlüsselweite mm
2692 223 60	125	236	6
2692 223 70	125	243	7
2692 223 100	125	243	10
2692 223 130	125	243	13
2692 223 170	125	243	17



## Steckschlüssel mit Sechskant

### Hexagon Socket Wrench

**flexibel**

Griff mit Softgrip erhöht die Kraftübertragung. Flexibler Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben.

Werkstoff: Chrom-Vanadium

Oberfläche: glanzvernickelt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm
2692 224 50	5	150
2692 224 55	5,5	150
2692 224 60	6	150
2692 224 70	7	150
2692 224 80	8	150
2692 224 100	10	175
2692 224 014	6,35 (1/4")	150





## Präzisionsschraubendreher-Satz

### Precision Screwdriver Set

8-teilig, in handlicher Rolltasche

Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung

Griffsicherer 2-Komponentengriff mit Abrollschutz

Farbleitsystem durch unterschiedliche Kappenfarben: schwarz = Schlitz / weiß = PH / grün = TX

Leicht drehbare, ergonomische Kappe

Querloch zum Aufhängen der Schraubendreher

Beste Leistungsdaten mit bis zu 100% über DIN

Rolltasche mit Gürtelschleife



Artikelnummer	Inhalt	VPE ST
0701 510 008	PH 00,0/ TX 4,5,6/ SL 2,0; 2,5; 3,0	1



## Präzisionsschraubendreher

### Precision Screwdriver

für Phillips



Artikelnummer	PH	Klingenlänge mm
0701 520 060	00	60
0701 520 160	0	60



## Präzisionsschraubendreher

### Precision Screwdriver

für Schlitz



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenlänge mm
0701 512 060	2,0	60
0701 512 560	2,5	60
0701 513 060	3,0	60

## Präzisionsschraubendreher

Precision Screwdriver



für TX



Artikelnummer	TX	Klingenlänge mm
0701 530 460	4	60
0701 530 560	5	60
0701 530 660	6	60



## Uhrmacherschraubendreher-Satz

Watchmaker's Screwdriver Set

11-tlg. in Etui

Schraubendreher mit Metallheft und Drehkappe unterstützt ein präzises Schrauben.



Artikelnummer	Inhalt
1613 536 1	Sch 1,0; 1,2; 1,4; 1,8; 2,4; 3,0; PH 00, 0, 1, Magnet und Vorstecher



Handwerkzeuge



## T-Griff Stiftschlüssel-Satz

### T-Handle Screwdriver Set

#### 7-teilig

- Durchgehende Klinge mit „Black Tip“-Spitzen für präzise Passung und mehr Drehmoment
- Mit Seitenantrieb
- Ergonomischer 2K-Griff
- Integriertes Loch im Griff zum Aufhängen an einer Werkzeugwand
- Inklusive Werkstatt-Ständer



Artikelnummer	Inhalt
0701 632 107	ISK 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8



## T-Griff Stiftschlüssel-Satz

### T-Handle Screwdriver Set

#### 8-teilig

- Durchgehende Klinge mit „Black Tip“-Spitzen für präzise Passung und mehr Drehmoment
- Mit Seitenantrieb
- Ergonomischer 2K-Griff
- Integriertes Loch im Griff zum Aufhängen an einer Werkzeugwand
- Inklusive Werkstatt-Ständer



Artikelnummer	Inhalt
0701 633 108	TX 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40



## T-Griff Stiftschlüssel

### T-Handle Screwdriver

#### ISK

- Durchgehende Klinge mit „Black Tip“-Spitzen für präzise Passung und mehr Drehmoment
- Mit Seitenantrieb
- Ergonomischer 2K-Griff
- Integriertes Loch im Griff zum Aufhängen an einer Werkzeugwand



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Grifflänge mm
0701 632 120	2	151	125	15	60
0701 632 125	2,5	151	125	15	60
0701 632 130	3	151	125	15	60

## T-Griff Stiftschlüssel

### T-Handle Screwdriver



#### ISK

- Durchgehende Klinge mit „Black Tip“-Spitzen für präzise Passung und mehr Drehmoment
- Mit Seitenantrieb
- Ergonomischer 2K-Griff
- Integriertes Loch im Griff zum Aufhängen an einer Werkzeugwand



Artikelnummer	ISK mm	Länge mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Grifflänge mm
0701 632 140	4	151	125	15	60
0701 632 150	5	184	150	20	80
0701 632 160	6	184	150	20	80
0701 632 180	8	218	175	25	100
0701 632 110	10	218	175	25	100



## T-Griff Stiftschlüssel

### T-Handle Screwdriver



#### TX

- Durchgehende Klinge mit „Black Tip“-Spitzen für präzise Passung und mehr Drehmoment
- Mit Seitenantrieb
- Ergonomischer 2K-Griff
- Integriertes Loch im Griff zum Aufhängen an einer Werkzeugwand



Artikelnummer	TX	Länge mm	Klingenlänge mm	Griffbreite mm	Grifflänge mm
0701 633 109	9	150	125	16	60
0701 633 110	10	150	125	16	60
0701 633 115	15	150	125	16	60
0701 633 120	20	150	125	16	60
0701 633 125	25	150	150	20	80
0701 633 127	27	185	150	20	80
0701 633 130	30	185	150	20	80
0701 633 140	40	220	175	25	100



## T-Griff Steckschlüssel

### T-Handle Socket Wrench



Die Rund-Klinge ist aus einem hochwertigen Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt. Innensechskant-Abtrieb nach DIN 475/2.

Durch die sehr gute Griff-Geometrie liegt der 2-Komponenten-Griff hervorragend in der Hand. Zusätzlich kann der T-Griff Steckschlüssel an einer Werkzeugwand aufgehängt werden, durch die integrierte Lochung.



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Klingenlänge mm
0701 630 107	7	270	240
0701 630 108	8	270	240
0701 630 109	9	270	240
0701 630 110	10	280	240





## T-Griff Steckschlüssel

### T-Handle Socket Wrench

Die Rund-Klinge ist aus einem hochwertigen Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt. Innensechskant-Abtrieb nach DIN 475/2.

Durch die sehr gute Griff-Geometrie liegt der 2-Komponenten-Griff hervorragend in der Hand. Zusätzlich kann der T-Griff Steckschlüssel an einer Werkzeugwand aufgehängt werden, durch die integrierte Lochung.



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	Klingenlänge mm
0701 630 113	13	280	240



## Stiftschlüsselsatz Magic-Ring

### Magic-Ring Screwdriver Set

9-tlg.

neue Klappfunktion für einfaches Öffnen des Halters, dies ermöglicht eine zeitsparende Entnahme jedes Einzelschlüssels, ohne einen anderen zu bewegen, kompaktes Format spart Platz in Werkbank und Werkzeugkasten, hochwertiger, schlagfester Kunststoff, cadmiumfrei. Ein wesentlicher Vorteil des Magic-Ring ist, dass auch nicht magnetische Schrauben sicher gehalten werden



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 735 001	ISK mit Kugelkopf und Magic-Ring	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

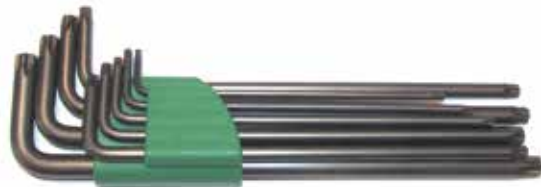


## Stiftschlüsselsatz

### Screwdriver Set

9-tlg.

- Lange Ausführung
- Durchgehend gehärtet, brüniert
- aus Chrom Vanadium Stahl



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 759 309	TX lang	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50

## Stiftschlüssel-Sätze COMPACT

### COMPACT Screwdriver Sets



Stiftschlüssel sind nach Größen in einem ergonomisch geformten, praktischen Stiftschlüssel-Halter aufbewahrt. Mit einer Aushebetaste wird ein einfaches Auswählen der einzelnen Schlüssel erleichtert. Halter aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 729 507	ISK	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
0701 749 507	ISK mit Kugelkopf und Magic-Ring	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
0701 759 508	TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



## Stiftschlüssel-Sätze IMPACT

### IMPACT Screwdriver Sets



DIN 911

Stiftschlüssel nach Größe in einem handfreundlichen Halter griffbereit geordnet erleichtert die Auswahl der gebrauchten Inbus-Schlüssel-Größe. Halter aus schlagfesten Kunststoff gefertigt.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 729 309	ISK	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 749 309	ISK mit Kugelkopf	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 759 308	TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



Handwerkzeuge

## Stiftschlüssel-Sätze

### Screwdriver Sets



DIN 911

Praxisgerechte Satz-Zusammenstellung in metrischer oder in Zoll-Abmessung und verpackt in verschleißfester PVC-Tasche.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt
0701 729 108	auf Ring in PVC-Tasche	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 729 408	in PVC-Tasche	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 729 410	in PVC-Tasche	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14
0701 779 406	in PVC-Tasche	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4
0701 779 408	in PVC-Tasche	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8





## Stiftschlüssel Magic-Ring

### MagicRing Screwdriver

Ein wesentlicher Vorteil des Magic-Ring ist, dass auch nicht magnetische Schrauben sicher gehalten werden. Der Kugelkopf ist maximal 25° nach rechts und links schwenkbar.



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
0701 735 015	1,5	15	91
0701 735 020	2	18	101
0701 735 025	2,5	20	113
0701 735 030	3	23	128
0701 735 040	4	29	142
0701 735 050	5	33	163
0701 735 060	6	38	184
0701 735 080	8	44	206
0701 735 100	10	50	231



## Stiftschlüssel

### Screwdriver

Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel erleichtert einfache Schraubarbeiten.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Breite mm	Länge mm
0701 720 015	1,5	-	15,5	46,5
0701 720 020	2	5/64	18	52
0701 720 025	2,5	-	20,5	58,5
0701 720 030	3	-	23	66
0701 720 035	3,5	9/64	25,5	69,5
0701 720 040	4	5/32	29	74
0701 720 045	4,5	-	30,5	80
0701 720 050	5	-	33	85
0701 720 055	5,5	7/32	35,5	90,5
0701 720 060	6	-	38	96
0701 720 070	7	9/32	41	102
0701 720 080	8	5/16	44	108
0701 720 090	9	11/32	47	114
0701 720 100	10	-	50	122
0701 720 110	11	7/16	53	129
0701 720 120	12	15/32	57	137
0701 720 130	13	-	63	145
0701 720 140	14	-	70	154
0701 720 160	16	5/8	76	168
0701 720 170	17	-	80	177
0701 720 190	19	3/4	89	199
0701 720 220	22	7/8	102	222
0701 720 240	24	15/16	114	248





## Stiftschlüssel

### Screwdriver



Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel erleichtert einfache Schraubarbeiten.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Breite mm	Länge mm
0701 720 270	27	1 1/16	127	277
0701 720 300	30	1 1/8, 1 3/16	142	315



## Stiftschlüssel

### Screwdriver



#### DIN 911 Zoll-Abmessungen

Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel erleichtern einfache Schraubarbeiten.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
0701 770 005	1/20	1,27	13	41
0701 770 116	1/16	1,59	16	47
0701 770 332	3/32	2,38	20	58
0701 770 180	1/8	3,18	23	66
0701 770 316	3/16	4,76	33	85
0701 770 140	1/4	6,35	38	96
0701 770 380	3/8	9,53	50	122
0701 770 120	1/2	12,7	63	145



## Stiftschlüssel

### Screwdriver



#### lange Ausführung

Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel mit langem Schenkel erhöhen die Anzugsmomente.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Breite mm	Länge mm
0701 730 015	1,5	-	15,5	91,5
0701 730 020	2	5/64	18	102
0701 730 025	2,5	-	20,5	114,5
0701 730 030	3	-	23	129
0701 730 040	4	5/32	29	144
0701 730 050	5	-	33	165
0701 730 060	6	-	38	186
0701 730 070	7	9/32	41	197
0701 730 080	8	5/16	44	208
0701 730 090	9	-	47	219
0701 730 100	10	-	50	234





## Stiftschlüssel

### Screwdriver

#### lange Ausführung

Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel mit langem Schenkel erhöhen die Anzugsmomente.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Breite mm	Länge mm
0701 730 120	12	-	57	262
0701 730 140	14	-	70	294
0701 730 170	17	-	80	337
0701 730 190	19	3/4	89	379



## Stiftschlüssel

### Screwdriver

#### mit Kugelkopf

Langer Schenkel mit Kugelkopf ermöglicht ein schräges Ansetzen bis 30° Winkelstellung, auch bei tiefer sitzenden Innen-Sechskant-Schrauben.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: glanz vernickelt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
0701 740 015	1,5	15,5	91,5
0701 740 020	2	18	102
0701 740 025	2,5	20,5	114,5
0701 740 030	3	23	129
0701 740 040	4	29	144
0701 740 050	5	33	165
0701 740 060	6	38	186
0701 740 080	8	44	208
0701 740 100	10	50	234
0701 740 120	12	57	262



## Stiftschlüssel

### Screwdriver

#### mit Zapfen, DIN 6911

Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel mit Zapfen ermöglicht den Antrieb von Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 6912.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet  
Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
0701 760 040	4	29	74
0701 760 050	5	33	85
0701 760 060	6	38	96
0701 760 080	8	44	108
0701 760 100	10	50	122

## Stiftschlüssel

### Screwdriver



#### mit Zapfen, DIN 6911

Abgewinkelter Sechskant-Stiftschlüssel mit Zapfen ermöglicht den Antrieb von Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 6912.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: chromatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
0701 760 120	12	57	137
0701 760 140	14	70	154



## Stiftschlüssel

### Screwdriver



#### mit TX

Winkel-Schraubendreher mit TX ermöglicht den Antrieb von Schrauben mit Innen-TX-Antrieb.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

Oberfläche: brüniert



Artikelnummer	TX	Ø mm	Breite mm	Länge mm
0701 750 06	6	2,5	18,5	44,5
0701 750 07	7	2,5	18,5	50,5
0701 750 08	8	3	19	51
0701 750 09	9	3	19	51
0701 750 10	10	3	20	54
0701 750 15	15	3,5	21,5	57,5
0701 750 20	20	4	23	61
0701 750 25	25	4,5	24,5	64,5
0701 750 27	27	5,5	26,5	69,5
0701 750 30	30	6	30	76
0701 750 40	40	7	33	83
0701 750 45	45	8	37	91
0701 750 50	50	9	41	104
0701 750 55	55	12	47	120
0701 750 60	60	14	52	134



Handwerkzeuge

## Stiftschlüssel

### Screwdriver



#### TX, lange Ausführung

- lange Ausführung
- aus Chrom-Vanadium-Stahl, stahlgrau
- durchgehend gehärtet



Artikelnummer	TX	Breite mm	Länge mm
0701 750 010	10	23	121
0701 750 015	15	27	136





## Stiftschlüssel

### Screwdriver

#### TX, lange Ausführung

- lange Ausführung
- aus Chrom-Vanadium-Stahl, stahlgrau
- durchgehend gehärtet



Artikelnummer	TX	Breite mm	Länge mm
0701 750 020	20	29	148
0701 750 025	25	33	163
0701 750 027	27	36	170
0701 750 030	30	38	178
0701 750 040	40	43	188
0701 750 045	45	46	195
0701 750 050	50	50	200

Handwerkzeuge

## Pfeifenkopfschlüssel

### Angled Socket Wrench

#### abgewinkelt mit Bohrung

massive Ausführung mit zwei Sechskantaufnahmen  
 tiefe Bohrungen über den Sechskanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen  
 auf der abgewinkelten Seite tritt die Bohrung ins Freie und kann somit auch zur Aufnahme  
 eines Drehstiftes verwendet werden  
 verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 260 006	6	110
0695 260 007	7	114
0695 260 008	8	120
0695 260 009	9	125
0695 260 010	10	131
0695 260 011	11	137
0695 260 012	12	144
0695 260 013	13	153
0695 260 014	14	160
0695 260 015	15	174
0695 260 016	16	185
0695 260 017	17	197
0695 260 018	18	211
0695 260 019	19	218

## Doppelsteckschlüssel-Satz, 10-teilig

### Double Socket Wrench Set, 10 pc.

#### DIN 896 Form A

Sechskantschaft, dadurch ist eine Betätigung mit einem Maulschlüssel möglich  
mit neuer TITACHROME-Oberfläche für einen sicheren Korrosionsschutz  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl  
Oberfläche: TITACHROME



Artikelnummer	Inhalt mm
0700 090 10	SW 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32



## Doppelsteckschlüssel

### Double Socket Wrench

#### massive Ausführung DIN 896 Form A

Sechskantschaft, dadurch ist eine Betätigung mit einem Maulschlüssel möglich  
mit neuer TITACHROME-Oberfläche für einen sicheren Korrosionsschutz  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl  
Oberfläche: TITACHROME



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm	passender Drehstift
0700 090 607	6 x 7	105	626 S 1
0700 090 809	8 x 9	110	626 S 1
0700 091 011	10 x 11	120	626 S 1
0700 091 213	12 x 13	140	626 S 1
0700 091 415	14 x 15	145	626 S 1
0700 091 617	16 x 17	155	626 S 2
0700 091 819	18 x 19	165	626 S 2
0700 092 022	20 x 22	175	626 S 2
0700 092 123	21 x 23	185	626 S 2
0700 092 427	24 x 27	195	26 RS-626 S-3
0700 092 528	25 x 28	205	26 RS-626 S-3
0700 093 032	30 x 32	215	26 RS-626 S-3



## Stufendrehstifte

### Stepped Tommy Bars

#### Nr. 26 RS, 626 S

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, ganz gehärtet

Artikelnummer	Bezeichnung	Ø mm	Länge mm
0695 255 938	626 S 1	3,7 - 4,7 - 5,2 - 7,0	190
0695 255 939	626 S 2	6,7 - 7,7 - 8,7 - 9,7 - 11,0	240
1695 621 943	26 RS 2	8,0 - 10,0	240
0695 255 940	26 RS-626 S-3	11,7 - 13,7 - 16,0	330





## Zangensätze 2K

### Two-Component Pliers Sets, 4 pc.

isoliert I, 4-teilig

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Artikelnummer	Inhalt mm
0703 041	im Karton: Kombizange 180, Kraftseitenschneider 180, Storchenschnabelzange gerade 200, Wasserpumpenzange 250



## Zangensätze 2K

### Two-Component Pliers Sets, 4 pc.

isoliert II, 4-teilig

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Artikelnummer	Inhalt mm
0703 042	im Karton: Kombizange 180, Seitenschneider 180, Abisolierzange 160, Radiozange 160



## Zangensätze 2K

### Two-Component Pliers Sets, 4 pc.

isoliert II, Modul, 4-teilig

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Artikelnummer	Inhalt mm
0703 042 1	im Modul: Kombizange 180, Seitenschneider 160, Abisolierzange 160, Radiozange 160

## Zangensätze getaucht, 4-teilig

### Dipped-Handles Pliers Sets, 4 pc.

Griffe: tauchisoliert  
 Köpfe: poliert  
 Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Artikelnummer	Inhalt mm
0703 391	im Karton: Kombizange 180, Seitenschneider 160, Abisolierzange 160, Radiozange 160



## Kombizange

### Combination Pliers

#### 2K

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffigkeit. Die langen induktiv gehärteten Schneidkanten (60HRC) schneiden mühelos dickere Kabel und harte oder weiche Drähte. Die schlanken Greifbacken ermöglichen den Einsatz an beengten Stellen und die gehärtete Rund-Verzahnung hilft beim Klemmen auf Rundprofilen.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet, Schneiden gehärtet  
 Oberfläche: Zangenkopf verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 011 165	160	3,1	2	16	10
0703 012 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 013 205	200	3,8	2,5	16	13



## Kombizange

### Combination Pliers

#### tauchisoliert

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Die langen induktiv gehärteten Schneidkanten (60HRC) schneiden mühelos dickere Kabel und harte oder weiche Drähte. Die schlanken Greifbacken ermöglichen den Einsatz an beengten Stellen.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet, Schneiden: gehärtet  
 Zangenkopf: poliert

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 311 160	160	2,5	1,8
0703 312 180	180	2,8	2,5
0703 313 200	200	3	2,8





## Abisolierzangen

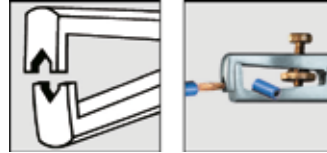
### Wire Stripping Pliers

#### 2K

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffigkeit. Eine Rändel-Schraube ermöglicht das einfache Einstellen der Zangenöffnung auf den gewünschten Draht- oder Litzen-Durchmesser.

- **Werkstoff:** Werkzeugstahl Öl gehärtet und vergütet
- **Oberfläche:** Zangenkopf verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Abisolierwerte AWG	Abisolierwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Abisolierwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 033 160	160	7	10	5



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### tauchisoliert

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Eine Rändel-Schraube ermöglicht das einfache Einstellen der Zangenöffnung auf den gewünschten Draht- oder Litzen-Durchmesser.

- **Werkstoff:** Werkzeugstahl vergütet, Zangenkopf poliert

Artikelnummer	Länge mm	Abisolierwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Abisolierwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 363 160	160	10	5



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### Nr. 8099, STRIP-FIX

- selbsteinstellend, für Drähte von 0,5 - 5,0 mm<sup>2</sup>
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- verchromt, mit 2K-Griffschutzhüllen

Artikelnummer	Länge mm
4695 126 516	160



## Universalzange

### Universal Pliers

#### QUINTUS

- 5 Funktionen - eine Zange: halten, schneiden, abisolieren, quetschen, crimpen
- ideal für Elektriker, Monteure, Mechatroniker, Haustechniker, Service, Maschinenbau, ...

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Länge mm
0703 999 011	0,5/1,5/2,5	180



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### selbsteinstellend

Zum Abisolieren von Drähten von 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup>. Kompaktes Werkzeug für alle gängigen Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup> mit Standard-Isolation. Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an - dadurch keine Beschädigung der Leiter-Litzen.

Artikelnummer	Länge mm	Abisolierwerte AWG	Abisolierwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>
0703 212 180	180	24 - 10	0,2 - 6,0
0703 212 181	Ersatzmesser		



## Abmantelungswerkzeug Multi Strip

### Dismantling Tool Multi Strip

#### Universelles Abmantelungswerkzeug

- Schnelles und präzises Abmanteln und Abisolieren aller gängiger Rund- und Feuchtraumkabel
- Neuer, ergonomischer Pistolengriff für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung
- Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen.
- Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>.
- Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege
- Mit Öffnungsfeder und Transportsicherung.
- Komfortables Einlegen von Koax- und Datenkabel dank Öffnungshilfe
- Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt
- Gehäuse aus stabilem glasfaserverstärkten Kunststoff

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0695 300 300	135	93



## Crimpzange

### Crimping Pliers

30% leichteres Crimpen durch verbesserte Übersetzung Leichte und schlanke Bauweise zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228

Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter

neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>
0703 213 180	180	0,25 - 16,00





## Kabelverbinderzangen

cable connector pliers

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Länge mm	VPE ST
0558 10	0,5-16	215	1



## Flachzange

Flat Nose Pliers

**2K**

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffigkeit. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen sind bestens geeignet für Greifarbeiten an beengten Stellen.

Werkstoff: Werkzeugstahl Öl gehärtet und vergütet

Oberfläche: Zangenkopf verchromt

Artikelnummer	Länge mm
0703 031 160	160



## Flachzange

Flat Nose Pliers

**tauchisoliert**

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen sind bestens geeignet für Greifarbeiten an beengten Stellen.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet, Zangenkopf poliert

Artikelnummer	Länge mm
0703 361 160	160

## Rundzange

### Round Nose Pliers

2K

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffbarkeit. Die runden präzisionsgeschliffenen Backen ermöglichen feine Draht-Biegearbeiten zum Anbiegen von Drahtösen.

Werkstoff: Werkzeugstahl Öl gehärtet und vergütet

Oberfläche: Zangenkopf verchromt



Artikelnummer	Länge mm
0703 032 160	160



## Rundzange

### Round Nose Pliers

tauchisoliert

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Die runden präzisionsgeschliffenen Backen ermöglichen feine Draht-Biegearbeiten zum Anbiegen von Drahtösen.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet, Zangenkopf poliert



Artikelnummer	Länge mm
0703 362 160	160

## Radiozange

### Radio Pliers

2K

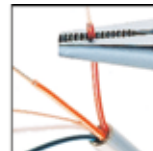
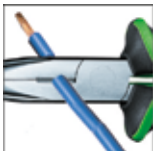
Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffbarkeit. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtern das Erfassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Mit den induktiv gehärteten Schneiden (59HRC) ist ein müheloses Schneiden von weichen und harten Drähte gewährleistet.

Werkstoff: Werkzeugstahl Öl gehärtet und vergütet

Oberfläche: Zangenkopf verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 034 170	160	2,5	1,6





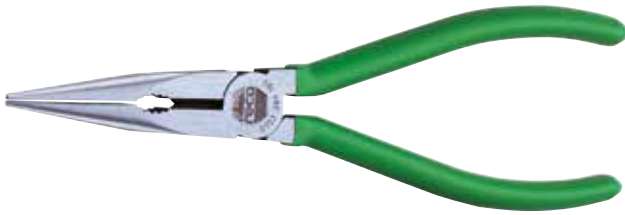
## Radiozange

### Radio Pliers

#### tauchisoliert

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtern das Erfassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Mit den induktiv gehärteten Schneiden (59HRC) ist ein müheloses Schneiden von weichen und harten Drähte gewährleistet.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet, Zangenkopf poliert



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelhar- ter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 364 160	160	2,5	1,6



## Storchenschnabelzange

### Bent Nose Pliers

#### 2K, gerade

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffigkeit. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtern das Erfassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Mit den induktiv gehärteten Schneiden (59HRC) ist ein müheloses Schneiden von weichen und harten Drähten gewährleistet.



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelhar- ter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 035 205	200	3,2	2,2



## Storchenschnabelzange

### Bent Nose Pliers

#### tauchisoliert, gerade

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtern das Erfassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Mit den induktiv gehärteten Schneiden (59HRC) ist ein müheloses Schneiden von weichen und harten Drähte gewährleistet.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet  
Zangenkopf: poliert



Artikelnummer	Länge mm
0703 365 200	200

## Storchenschnabelzange

### Bent Nose Pliers

#### 2K, gebogen: 40°

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffbarkeit. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtern das Erfassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Mit den induktiv gehärteten Schneiden (59HRC) ist ein müheloses Schneiden von weichen und harten Drähte gewährleistet.

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 036 205	200	3,2	2,2



## Storchenschnabelzange

### Bent Nose Pliers

#### tauchisoliert, gebogen: 40°

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Die langen dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtern das Erfassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Mit den induktiv gehärteten Schneiden (59HRC) ist ein müheloses Schneiden von weichen und harten Drähte gewährleistet.

Werkstoff: Werkzeugstahl vergütet  
Zangenkopf: poliert

Artikelnummer	Länge mm
0703 366 200	200



Handwerkzeuge

## Seitenschneider

### Side Cutters

#### 2K

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff unterstützt ein angenehmes Arbeiten und erhöht die Griffbarkeit. Lange induktiv gehärtete Schneiden erlauben ein müheloses Trennen von harten und weichen Drähten und dicken Kabel.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet  
Oberfläche: Zangenkopf verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 021 145	140	4	2,5	1,8
0703 022 160	160	4	2,8	2
0703 023 180	180	4	3	2,5





## Seitenschneider

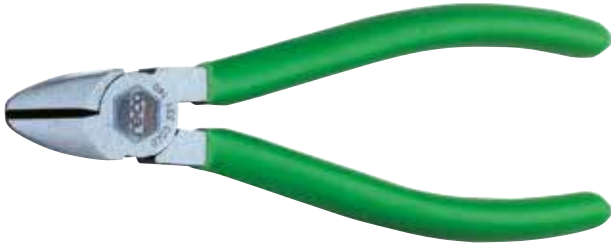
### Side Cutters

#### tauchisoliert

Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung. Lange induktiv gehärtete Schneiden erlauben ein müheloses Trennen von dicken Kabeln, und harten bzw. weichen Drähten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: Zangenkopf poliert



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
0703 321 140	145	2,8	2	1,4
0703 322 160	160	3	2,3	1,6
0703 323 180	180	3,2	2,5	1,8



## Hebelmittenschneider

### Compact Bolt Cutters

#### DIN 5239

Induktiv gehärtete Schneiden und eine spezielle Hebelübersetzung am Zangenkopf erhöht die Schneidleistung bei geringen Kraftaufwand. Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet und ölgehärtet.



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
0703 828 205	20° gewinkelter Kopf	200	6	5,2	4	3,6
0703 828 202	mit Aussparung	200	6	5,2	4	3,6
0703 828 200	Standard	200	6	5,2	4	3,6



## Hebelvorschneider

### End-Cutting Nippers

#### Nr. 8370

nach DIN ISO 5748

für harten Draht, Pianodraht

höchste Schneidleistung durch Doppelhebelmechanik

Werkzeugstahl C65, ganz geschmiedet

hammerschlagblau lackiert



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
4695 610 018	180	2
4695 610 021	210	2

## Kraftseitenschneider

### High Leverage Side Cutters

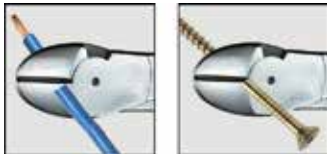
2K

Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff und die langen induktiv gehärteten Schneiden (60 HRC) mit optimaler Übersetzung erlauben ein müheloses Trennen von Kabeln und harten bzw. weichen Drähte.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
0703 024 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 025 200	200	4,2	3	2,5



## Kraftseitenschneider

### High Leverage Side Cutters

tauchisoliert

Die Übersetzung vom ergonomischen Griff und die langen induktiv gehärteten Schneiden erlauben ein müheloses Trennen von Kabeln und harten bzw. weichen Drähte. Der tauchisolierte Zangengriff unterstützt die gute Handhabung.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: Zangenkopf poliert

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
0703 324 160	160	3,5	2,5	2
0703 325 180	180	3,8	2,7	2,3
0703 326 200	200	4,2	3	2,5
0703 327 240	250	4,6	3,5	3



## Kabelschere

### Cable Shears

2K

Universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren

Die gehärteten Schneiden mit Präzisionsschliff und das nachstellbare Schraubengelenk unterstützen auch bei Einhandbedienung einen exakten Schnitt bei Kupfer- und Alukabel ohne das die Kabel gequetscht werden. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte AWG	Schneidwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 028 160	165	1 / 0	50	20





## Kabelschere

### Cable Shears

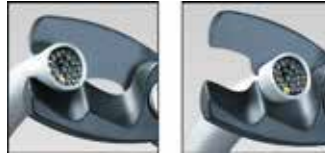
#### 2K, mit Doppelschnitt

Universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren  
Die RECA-Kabelschere mit Doppelschneide ermöglicht ein Trennen von Kabeln bis Ø 20 mm. Durch Vor- und Nachschnitt bleiben die Schenkel auch bei großen Querschnitten immer in einer handfreundlichen Stellung.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet  
Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte AWG	Schneidwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 029 200	200	2 / 0	70	15



## Basic-Elektriker-Set

### Basic Electrician's Kit

#### VDE, 22-teilig

Die praktische Grundausstattung mit den wichtigsten Werkzeugen für den Elektriker.

- RECA Minisäge Blattlänge 150 mm
- 2K VDE-Schraubendreher PH 1+/-
- 2K VDE-Schraubendreher PH 2+/-
- RECA 2K VDE-Schraubendrehersatz mit Spannungsprüfer, 7-tlg.
- RECA 2K VDE-Kombizange 180 mm
- RECA 2K VDE-Seitenschneider 160 mm
- RECA 2K VDE-Telefonzange gerade 200 mm
- RECA Abisolierzange selbsteinstellend 180 mm
- RECA Elektrikermeißel 250 mm
- RECA Gliedermaßstab Holz 2 m
- RECA Wasserwaage minilevel
- Schlosserhammer mit Stiel 300 g
- Kabelmesser Jokari mit Kerbe
- Gipsbecher konisch aus Gummi 130 mm
- Malerspachtel mit Holzgriff 40 mm
- RECA Zimmermannsbleistift 240 mm



Artikelnummer	Inhalt
0700 000 006	22-teilige Grundausstattung für den Elektriker laut Aufstellung



## Zangensätze VDE 2K

### VDE Two-Component Pliers Sets

#### isoliert I, 4-teilig, im Karton

Die Zangen sind VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Inhalt mm
0703 081	Kombizange 180, Seitenschneider 180, Storchenschnabelzange gerade 200, Storchenschnabelzange gebogen 200



## Zangensätze VDE 2K

### VDE Two-Component Pliers Sets

#### isoliert II, 4-teilig, im Karton

Die Zangen sind VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Inhalt mm
0703 082	Kombizange 180, Seitenschneider 160, Abisolierzange 160, Kabelschere 165



## Kombizange

### Combination Pliers

#### VDE 2-Komponenten

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Induktiv gehärtete Schneiden erlauben ein müheloses Trennen von harten und weichen Drähten. Schlanke Greifbacken mit gehärteter Verzahnung erleichtern das Greifen an beengten Stellen.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 052 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 053 205	200	3,8	2,5	16	13





## Abisolierzange

### Wire Stripping Pliers

#### VDE 2-Komponenten

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Die Rändelschraube mit Öffnungsfeder zum leichten Einstellen des gewünschten Draht- oder Litzen-Ø (Litzen bis Ø 5mm bzw. Leiterquerschnitt bis 10 mm²). Kurze und runde Backen zum Anbiegen von Drahtösen. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Abisolierwerte AWG	Abisolierwerte, Mehrleiter mm²	Abisolierwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 073 160	160	7	10	5



## Abmantelungszange

### Cable Stripping Pliers

#### VDE

- Zange verchromt
- Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
- VDE-geprüft
- zum zeitsparenden Abmanteln von runden Mantelleitungen und Feuchtraumkabeln (z. B. NYM-Kabel)
- erleichteter Zugang durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantel-schneide
- beschädigungsfrei Abmanteln dank Rundschnaide mit Tiefenbegrenzung
- mit Seitenschneider zum Schneiden von Leitern, Drähten, kleinen Schrauben und Nägeln
- alle Schneiden zusätzlich induktiv auf ca. 61 HRC gehärtet: für hohe Verschleißfestigkeit



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g	Abisolierwerte mm²	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 999 015	165	190	1,5 / 2,5	3,2	2,2



## Flachzange

### Flat Nose Pliers

#### VDE 2-Komponenten

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Schlanke, lang und dünn zulaufende Backen mit gehärteter Greifflächen-Verzahnung erleichtern das Greifen an beengten Stellen.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm
0703 071 160	160

## Rundzange

### Round Nose Pliers



#### VDE 2-Komponenten

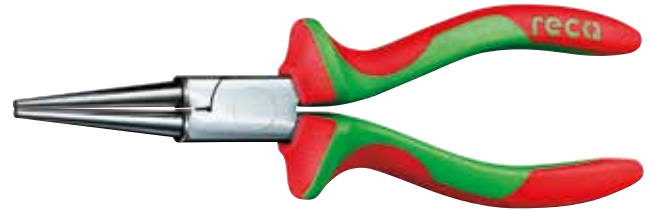
VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Die gehärteten und präzisionsgeschliffenen Rundbacken eignen sich bestens für feine Draht- und Biegearbeiten, zum Anbiegen von Drahtösen.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm
0703 072 160	160



## Storchenschnabelzange

### Bent Nose Pliers



#### VDE 2-Komponenten, gerade

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Zangenkopf mit langen und dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtert das Fassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Die induktiv gehärteten Schneiden ermöglichen zusätzlich ein Schneiden von Kabel und weichen Drähten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm
0703 075 205	200



## Storchenschnabelzange

### Bent Nose Pliers



#### VDE 2-Komponenten, gebogen: 40°

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Zangenkopf mit langen und dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtert das Fassen von Einzelleitern in Kabelbäumen. Die induktiv gehärteten Schneiden ermöglichen zusätzlich ein Schneiden von Kabel und weichen Drähten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm
0703 076 205	200





## Seitenscheider

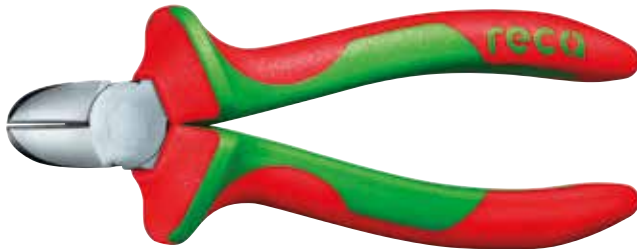
### Side-Cutting Pliers

#### VDE 2-Komponenten

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Die langen induktiv gehärteten Schneiden (60 HRC) ermöglichen ein müheloses Trennen von harten bzw. weichen Drähten und dickere Kabel.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 062 160	160	4	2,8	2
0703 063 180	180	4	3	2,5



## Kraftseitenschneider

### High Leverage Side Cutters

#### VDE 2-Komponenten

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Schneidenkopf mit induktiv gehärteten Schneiden (60 HRC) und angeschmiedeter Gelenkachse gewährleistet höchste Schneidleistung bei harten Drähten mit geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 064 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 065 200	200	4,2	3	2,5



## Kabelschere

### Cable Shears

#### VDE 2-Komponenten

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren, die gehärteten Schneiden mit Präzisionsschliff und das nachstellbare Schraubengelenk unterstützen auch bei Einhandbedienung einen exakten Schnitt bei Kupfer- und Alukabel ohne dass die Kabel gequetscht werden. Der ergonomisch geformte, starkwandige 2K-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte AWG	Schneidwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 068 160	165	1 / 0	50	15

## Kabelschere

### Cable Shears



#### VDE 2-Komponenten, mit Doppelschneide

VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000V Wechselstrom oder bis 1500V Gleichstrom. Universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren. Die RECA-Kabelschere mit Doppelschneide ermöglicht ein Trennen von Kabeln bis Ø 20 mm. Durch Vor- und Nachschnitt bleiben die Schenkel auch bei großen Querschnitten immer in einer handfreundlichen Stellung.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte AWG	Schneidwerte, Mehrleiter mm <sup>2</sup>	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 069 200	200	2 / 0	70	20



## Sicherungsringzangen-Set

### Circlip Pliers Set

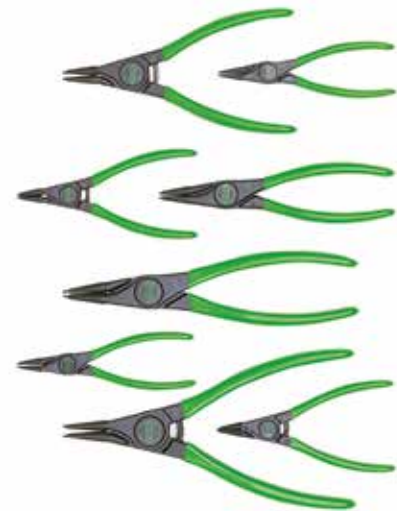
#### gerade, 8-teilig

Werkstoff: Vergütungsstahl geschmiedet

Oberfläche: Schwarz lackiert



Artikelnummer	Inhalt
0703 400 1	J0, 1, 2, 3, A0, 1, 2, 3



Handwerkzeuge

## Sicherungsringzangen-Set

### Circlip Pliers Set

#### gebogen, 8-teilig

Werkstoff: Vergütungsstahl geschmiedet

Oberfläche: Schwarz lackiert



Artikelnummer	Inhalt
0703 400 11	J01, 11, 21, 31, A01, 11, 21, 31





## Sicherungsringzangen für Außenringe

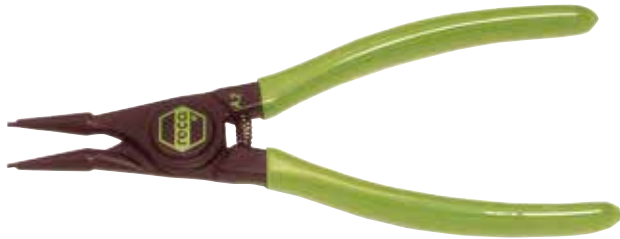
### Circlip Pliers for Outer Rings

#### gerade Form, DIN 5254 A

Gerade Zangen-Form mit verstärkten Spitzen die präzise nach DIN 5256 gearbeitet sind, gewährleisten einen optimalen Sitz der Federringe bei Ein- und Ausbaurbeiten.

Werkstoff: Vergütungsstahl geschmiedet

Oberfläche: Schwarz lackiert



Artikelnummer	Bezeichnung	für Ø mm	Spitzen-Ø mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
0703 420 140	A 0	3 - 10	0,9	40	141
0703 421 140	A 1	10 - 25	1,3	40	141
0703 422 175	A 2	19 - 60	1,8	54	182
0703 423 225	A 3	40 - 100	2,3	69	230
0703 424 310	A 4	85 - 165	3,2	85,5	320



## Sicherungsringzangen für Außenringe

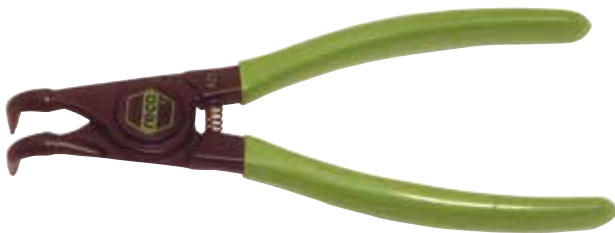
### Circlip Pliers for Outer Rings

#### 90° abgewinkelte Form, DIN 5254 B

90° abgewinkelte Zangen-Form mit verstärkten Spitzen die präzise nach DIN 5256 gearbeitet sind, gewährleisten einen optimalen Sitz der Federringe bei Ein- und Ausbaurbeiten.

Werkstoff: Vergütungsstahl geschmiedet

Oberfläche: Schwarz lackiert



Artikelnummer	Bezeichnung	für Ø mm	Spitzen-Ø mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
0703 430 130	A 01	3 - 10	0,9	29	130
0703 431 130	A 11	10 - 25	1,3	29	130
0703 432 165	A 21	19 - 60	1,8	43	170
0703 433 210	A 31	40 - 100	2,3	53	210
0703 434 310	A 41	85 - 165	3,2	64	305



## Sicherungsringzangen für Innenringe

### Circlip Pliers for Inner Rings

#### gerade Form, DIN 5256 C

Gerade Zangen-Form mit verstärkten Spitzen die präzise nach DIN 5256 gearbeitet sind, gewährleisten einen optimalen Sitz der Federringe bei Ein- und Ausbaurbeiten.

Werkstoff: Vergütungsstahl geschmiedet

Oberfläche: Schwarz lackiert



Artikelnummer	Bezeichnung	für Ø mm	Spitzen-Ø mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
0703 400 140	J 0	8 - 13	0,9	41	141
0703 401 140	J 1	12 - 25	1,3	41	141
0703 402 180	J 2	19 - 60	1,8	54	183
0703 403 225	J 3	40 - 100	2,3	68	230
0703 404 315	J 4	85 - 140	3,2	84,5	322



## Sicherungsringzangen für Innenringe

### Circlip Pliers for Inner Rings

#### 90° abgewinkelte Form, DIN 5256 D

90° abgewinkelte Zangen-Form mit verstärkten Spitzen die präzise nach DIN 5256 gearbeitet sind, gewährleisten einen optimalen Sitz der Federringe bei Ein- und Ausbauten.

Werkstoff: Vergütungsstahl geschmiedet

Oberfläche: Schwarz lackiert



Artikelnummer	Bezeichnung	für Ø mm	Spitzen-Ø mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
0703 410 130	J 01	8 - 13	0,9	28	129
0703 411 130	J 11	12 - 25	1,3	28	129
0703 412 170	J 21	19 - 60	1,8	41	169
0703 413 210	J 31	40 - 100	2,3	50	210
0703 414 290	J 41	85 - 140	3,2	65	292



## Gripzangen-Set

### Locking Pliers Set

#### 3-teilig

Grip-Zangen mit Stellschraube und Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung und gewährleisten sicheres Klemmen und Spannen von Rund- und Flachprofilen. Zangenkörper aus gesenkgeschmiedeten hochfestem Federstahl überträgt hohe Spanndrucke, die durch die Kniehebel-Übersetzung entstehen.

Artikelnummer	Inhalt
0703 991	11° Rohrschweiß-, 11° Schweiß-, 10° Universalgripzange



Handwerkzeuge

## Gripzange

### Locking Pliers

#### mit Drahtabschneider

Einstellschraube und Auslösehebel erlauben einfache Einhandbedienung und sicheres Greifen, Spannen und Halten des Maules mit den vergüteten Rillen- und Zahnbacken.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 901 180	180	35
0703 902 250	250	50
0703 903 300	300	65





## Gripzange

### Locking Pliers

#### IDEAL

Einstellschraube und Auslösehebel erlauben einfache Einhandbedienung und sicheres Greifen, Spannen und Halten des Maules mit den vergüteten Rillen- und Zahnbacken.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 912 250	250	50



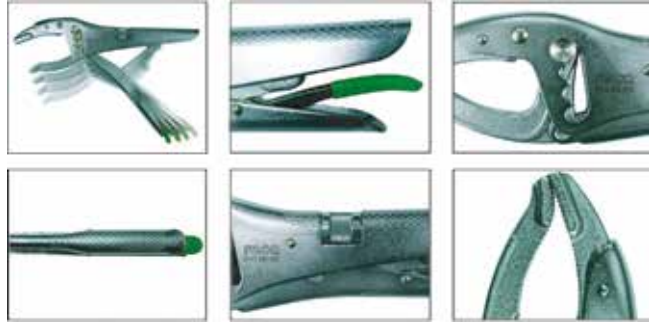
## Gripzange Multi

### Multi Locking Pliers

#### Einhandbedienung, Spannkraft einstellbar

ca. 100 mm Spannbereich, einfache 4-fach Verstellung, aus Stahl, verzinkt.

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Gewicht g
0703 992 000	70	20	290	520



## Gripzange

### Locking Pliers

#### Parallel, mit beweglicher Backe

Die beweglichen Backen gewährleisten sicheres Greifen, Spannen und Halten. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 910 250	250	45

## Gripzange

### Locking Pliers

#### Spitzmaul

Die spitze Maulstellung ist vorteilhaft beim Greifen, Klemmen und Halten unterschiedlichster Materialien an engen und schwer zugänglichen Stellen. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.



Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 941 006	150	25
0703 941 009	225	40



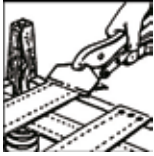
## Gripzange

### Locking Pliers

#### Breitmaul

Die Breit-Maulstellung erleichtert alle Blecharbeiten beim Halten, Klemmen, Biegen, Falzen, Formen, Nieten und beim Löten. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm	Backenbreite mm
0703 941 180	180	45	80



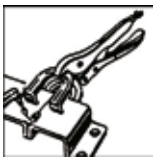
## Gripzange

### Locking Pliers

#### Schweiß-Gripzange

Die große Öffnung der U-förmigen Backen ermöglicht leichtes Arbeiten bei guter Sichtkontrolle. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 921 280	280	60



## Gripzange

### Locking Pliers

#### Schweiß-Gripzange für Rohre

Besonders tiefe, weite und U-förmige Klemmbacken, speziell geformt zum optimalen Halt von Rohren. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 922 280	280	10 - 90





## Gripzange

### Locking Pliers

#### Schweiß-Gripzange für Profile

Die schlanken Backenschenkel ermöglichen ein leichtes Spannen von sperrigen Profilen und Winkeln. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 930 280	280	90



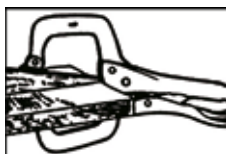
## Gripzange

### Locking Pliers

#### Form C, mit beweglichen Backen

Die schlanken Backenschenkel mit großer Spannweite erlauben ein Spannen von nicht parallelen Oberflächen. Die Stellschraube und der Lösehebel erlauben einfache Einhandbedienung.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 931 280	280	90



## Gripzange

### Locking Pliers

#### Winkelgripzange

Spezielle abgewinkelte und schmale Bauart erlauben sicheres Greifen und Spannen an schwer zugänglichen Stellen und mit der Einstellschraube und Auslösehebel ist eine einfache Einhandbedienung gewährleistet.

Artikelnummer	Länge mm	Spannweite mm
0703 941 150	175	55

## Gripzange

### Locking Pliers

#### Parallelgripzange

Zange mit parallelen Spannflächen und Prismenaussparung für kleine Rundteile für rasche Spannarbeiten. Leichtes Lösen der Zange durch Entriegelungshebel.

Artikelnummer	Spannweite mm	Ausladung mm
3655 901 10	100	65
3655 901 20	200	65



## Gripzange

### Locking Pliers

#### Rohrgripzange

Ideal zum Halten von Rundkörpern mit gleichem Durchmesser.

Artikelnummer	für Ø mm	Ausladung mm
3655 903 10	0 - 110	65



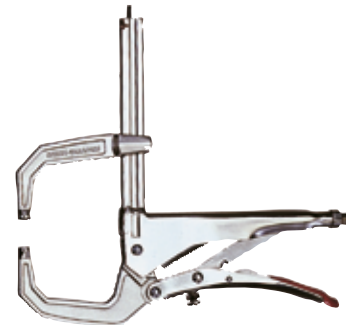
## Gripzange

### Locking Pliers

#### Schweißgripzange

Für punktförmiges übergreifendes Spannen bis 90 mm, Übergreifen bis 35 mm.

Artikelnummer	Spannweite mm	Ausladung mm	Spanntiefe mm
3655 904 10	110	80	40





## Rohrzangen-Set

### Pipe Wrench Set

#### 3-teilig

Set bestehend aus einer Wasserpumpenzange und 2 S-Maul Eckrohrzangen. Die Wasserpumpenzange mit geschliffenem Zahnspiegel, mit induktiv gehärteter Zahnung, die gegen die Drehrichtung versetzt ist, sorgt für festen Griff. Bei den Eckrohrzangen mit dem speziell geformten S-Maul greifen immer drei Zahnflächen, dadurch ist immer ein sicherer und fester Halt gewährleistet.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

Artikelnummer	Inhalt
0703 859	Wasserpumpenzange 250 mm, Eckrohrzange S-Maul 1" und 1 1/2"



## Ohrklemmzange

### ear clamp pliers

#### mit seitlicher Pressnase

- Zum einfachen und zuverlässigen Befestigen von 1-Ohr- und 2-Ohrklemmen
- Kein Beschädigen der Pressstellen an den Ohrklemmen
- schlanker Kopf ermöglicht eine gute Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- Vielfältig einsetzbar für Klemmen an Achsmanschetten, Kühler- und Kraftstoffleitungen, Schmierstoffsystemen, Luftdrucksystemen, Kompressoren, usw.
- Langlebig und stabil
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0703 720 001	220	344



## Siphon- & Connectoren-Zange

### Siphon & connector wrench

- Feinverstellung für optimale Anpassung an unterschiedlichste Durchmesser
- Robust, hoch belastbar
- Ideal zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern
- Für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss (wie z.B. Cannon-Rundsteckverbindungen)
- Zum schonenden Lösen von Schläuchen auf Rohrstützen
- 25-fach verstellbares, durchgestecktes Gelenk
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	Klemmstärke mm	Gewicht g
0703 800 021	250	10 - 80	355

Ersatzbacken sind unter Artikel-Nr.: 0703 800 022 erhältlich!

## Ersatzbacken für Siphon- & Connectoren-Zange

Replacement jaws for siphon & connector wrench



Artikelnummer	Beschreibung	geeignet für
0703 800 022	4 x Ersatzbacken und 4 x Schrauben	0703 800 021

## Eckrohrzange 45°

45° Plumbers Wrench



Geschliffener Zahnspeigel, mit induktiv gehärteter Zahnung und Zahnstellung gegen die Drehrichtung versetzt, sorgt für festen Griff der 45° abgewinkelten Maulstellung.  
Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet  
Oberfläche: grün lackiert

Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannbereich mm	Länge mm
0703 841 100	1	0 - 42	320
0703 842 150	1 1/2	0 - 60	430
0703 843 200	2	0 - 70	535
0703 844 300	3	10 - 105	670



Handwerkzeuge

## Schweden-Rohrzange 90°

90° Plumbers Wrench



Geschliffener Zahnspeigel, mit induktiv gehärteter Zahnung und Zahnstellung gegen die Drehrichtung versetzt, sorgt für festen Griff der 90° abgewinkelten Maulstellung.  
Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet  
Oberfläche: grün lackiert

Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannbereich mm	Länge mm
0703 831 100	1	0 - 42	305
0703 832 150	1 1/2	0 - 60	405
0703 833 200	2	0 - 70	560
0703 834 300	3	10 - 105	650
0703 835 400	4	10 - 130	750





## Eckrohrzange

### Plumbers Wrench

#### S-Maul, DIN 5234 Form C

Durch das speziell geformte S-Maul greifen immer drei Zahnflächen damit ist immer sicherer und fester Halt gewährleistet.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: grün lackiert



Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannbereich mm	Länge mm
0703 850 050	1/2	0 - 35	265
0703 851 100	1	0 - 42	315
0703 852 150	1 1/2	0 - 60	420
0703 853 200	2	0 - 70	530
0703 854 300	3	10 - 110	680



## Rohrzangen Einhand

### Pipe Wrenches

Einfache und rasche Handhabung mit einer Hand, stellt sich von selbst auf den Rohrdurchmesser ein. Feststehende Zähne sind in unterschiedlichen Radien angelegt und gewährleisten an jedem Rohrdurchmesser optimalen Halt.



Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannbereich mm	Dicke mm	Länge mm
0703 892 200	1/2 - 2	17 - 50	33	356
0703 892 300	1/2 - 3	17 - 80	51	457
0703 892 150	1/4 - 1 1/2	13 - 40	26	254



## Rohrzange

### Plumbers Wrench

#### Nr. 227

- Schmiedeteile vergütet
- Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt und induktiv gehärtet
- Griff Temperguss
- Griffe einbrennlackiert
- Extra schwere Ausführung



Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannbereich mm	Länge Zoll
1695 645 346	2	60	14
1695 645 362	3	89	24
1695 645 354	2 1/2	76	18

## Armaturenzanze

### Swedish Pattern Pipe Wrench, Smooth Jaws

90° abgewinkeltes Zangenmaul mit auswechselbaren Kunststoffbacken, besonders geeignet für die beschädigungsfreie Montage verchromter Armaturen.  
Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet  
Oberfläche: grün lackiert

Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannbereich mm	Länge mm
0703 861 100	1	0 - 42	310



## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

Geschliffener Zahnspiegel, mit induktiv gehärteter Zahnung die gegen die Drehrichtung versetzt ist, sorgt für festen Griff.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet  
Oberfläche: grün lackiert

Artikelnummer	Spannbereich mm	Länge mm
0703 800 250	0 - 32	240



## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

Nr. 145  
Nach DIN ISO 8976 Form A  
Mit aufgelegtem Gleitgelenk und gezahnter Aussparung  
Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz  
Selbstklemmend an Rohren und Muttern  
GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl, verchromt  
Ausführung C = Griffe kariert  
7-fach verstellbar, mit extra schmalen Zangenmaul

Artikelnummer	Länge mm	Kopflänge mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Spannweite mm
1695 641 200	250	41	7,8	47	39



## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

Nr. 146 B, 5-fach verstellbar  
Nach DIN ISO 8976, Form C  
Mit Schnellverstellung und durchgestecktem Zahnrastengelenk, mit gezahnter Aussparung  
Absolut sicher - kein Verstellen während der Arbeit  
Mit Klemmschutz  
GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl, verchromt, poliert

Artikelnummer	Spannweite mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Kopflänge mm	Länge mm
1695 641 251	31	4,8	48	32,5	250





## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

#### COBRA, DIN ISO 8976

Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, keine unbeabsichtigte Verstellung, mit einer Hand verstellbar, Kopf poliert, Griffe PVC-überzogen. Werkstoff: Chrom-Vanadium-Elektro-Stahl geschmiedet und ölgehärtet.

Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannweite mm	Länge mm
0703 822 125	1	27	125
0703 822 150	1 1/4	32	150
0703 822 180	1 1/2	42	180
0703 824 300	2 3/4	70	300
0703 825 400	3 1/2	95	400
0703 825 560	4 1/2	120	560
0703 999 908	-	-	Druckknopf Reparaturset für 150/180
0703 999 909	-	-	Druckknopf Reparaturset für 250
0703 999 910	-	-	Druckknopf Reparaturset für 300
0703 999 911	-	-	Druckknopf Reparaturset für 400
0703 999 912	-	-	Druckknopf Reparaturset für 560



Handwerkzeuge



## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

#### Cobra Quick, DIN ISO 8976

Die neue RECA Cobra Quick mit rotem Ring am Druckknopf. Durch den weiterentwickelten Druckknopf kann die Einstellung durch einfaches Zuschieben direkt am Werkstück erfolgen. Beste Griffigkeit durch getauchten Griffschutz. Einfach den Druckknopf drücken und die Zange komplett öffnen. Durch Halten an den Griffen, kann die Zange „zugeschoben“, und am Werkstück angepasst werden.

**Werkstoff:** Chrom-Vanadium Elektrostahl, gehärtet.

Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannweite mm	Länge mm
0703 823 251	2	50	250





## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

#### ALLIGATOR, DIN ISO 8976

Rohrzange und Schraubenschlüssel in einem, selbstklemmend an Rohren und Muttern.  
Beste Griffbarkeit durch tauchisolierte Griffe.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Elektro-Stahl geschmiedet und ölgehärtet.



Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannweite mm	Länge mm
0703 826 300	2	46	300
0703 826 250	1 1/2	36	250



## Zangenschlüssel

### Pliers Wrench

Die parallel geführten glatten Greifbacken ermöglichen ein schonendes Ansetzen und Greifen an parallelen Flächen. Die stufenlose Schnellverstellung hilft bei rascher Größeneinstellung. Beste Griffbarkeit durch tauchisolierte Griffe.  
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Elektro-Stahl geschmiedet  
Oberfläche: vernickelt



Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannweite mm	Dicke mm	Länge mm
0703 821 150	1	27	10,5	150
0703 821 180	1 3/8	35	12	180
0703 821 250	1 3/4	46	14	250
0703 821 300	2 3/8	60	15	300
0703 999 901	-	-	-	Druckknopf Reparaturset für 150
0703 999 902	-	-	-	Druckknopf Reparaturset für 180
0703 999 903	-	-	-	Druckknopf Reparaturset für 250
0703 999 904	-	-	-	Druckknopf Reparaturset für 300



## Zangenschlüssel

### Pliers Wrench

Parallel geführte, glatte Greifbacken - Werkstücke werden schonend gefasst.  
Durchgestecktes Gelenk - seitenstabil.  
Verstellung per Knopfdruck - fast stufenlos, keine unbeabsichtigte Verstellung.  
Schnellverstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück.  
Beste Griffbarkeit durch getauchten Griffschutz.



Artikelnummer	für Ø Zoll	Spannweite mm	Länge mm
0703 821 400	3 3/8	85	400





## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

#### Smartgrip

automatische Einstellung am Werkstück

Verschlusshebel zum Transport mit geschlossenen Griffen

Für Muttern von SW 1 bis 36 mm, für Rohre von 1/8" - 1 1/4"

Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung

Selbstklemmend an Rohren und Muttern

Schlanke Abmessungen für guten Zugang zum Werkstück



Artikelnummer	für Zoll	Länge mm	für SW mm
0703 811 250	1/8 - 1 1/4	250	10 - 36



## Armaturenschlüssel

### Fitting Wrench

#### mit Rolle

mit Kunststoffschutzbacken

verchromt

Griff rot einbrennlackiert



Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
2691 980	65	275

## Armaturenschlüssel

### Fitting Wrench

mit Schnellverstellung

mit auswechselbaren Kunststoff-Backen

Chrom-Vanadium-Stahl

verzinkt

geschmiedet, Spannflügel aus Stahlblech



Artikelnummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Länge mm
2691 045 1	65	45	275

## Armaturenschlüssel

### Fitting Wrench

#### mit Messingbacken

mit Schnellverstellung

mit auswechselbaren Messing-Backen

Chrom-Vanadium-Stahl

geschmiedet, Spannflügel aus Stahlblech

verzinkt

besonders große Spannweite



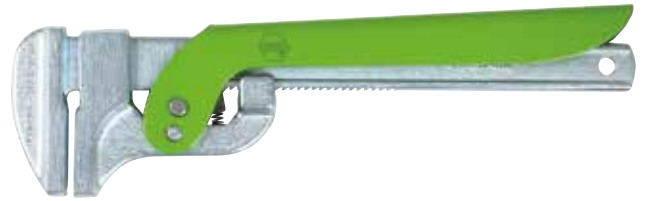
Artikelnummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Länge mm
2691 045 2	83	50	300

## Schnellspannschlüssel

### Lever Action Pipe Wrench

mit Schnellverstellung  
 Chrom-Vanadium-Stahl  
 geschmiedet, Spannflügel aus Stahlblech

Artikelnummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Länge mm
2691 045	75	45	260



## Blitz-Rohrzangen

### Footprint Pipe Wrench

90° abgewinkeltes Zangenmaul für einfaches Ansetzen mit Gewinderolle für Einhand-Bankenverstellung.  
 Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet  
 Oberfläche: schwarz lackiert

Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
2691 006 175	25	175
2691 006 225	38	225
2691 006 275	50	275
2691 006 315	64	305
2691 006 360	77	350



Handwerkzeuge

## Rollgabelschlüssel

### Adjustable Spanners

Rolle mit Linksgang ermöglicht universelle Einstellung der Maulschlüsselweite. Schwedische Form mit 15° Maulstellung und rutschfestem Griff unterstützt ergonomisches Arbeiten bei universellen Schraubvorgängen.  
 Werkstoff: Chrom Vanadium  
 Oberfläche: verchromt

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0700 301 160	0 - 19	160
0700 301 200	0 - 24	200
0700 301 250	0 - 29	250
0700 301 300	0 - 34	300





## Rollgabelschlüssel

### Adjustable Spanners

62 P

- robuste Industrierausführung
- phosphatiert, Köpfe geschliffen



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
1695 636 843	0-43	380
1695 636 851	0-53	455

## Kettenrohrzangen

### Chain Wrench

Leichtes Modell mit vergüteten zweiseitig gezahnten Backen für optimales Klemmen von runden und ähnlichen Querschnitten.

Werkstoff: Werkzeugstahl

Oberfläche: verchromt



Artikelnummer	für Ø Zoll	Länge mm
2691 990	2	300



## Kettenrohrzange

### Chain Wrench

Nr. 122, amerikanisches Modell

hohe Leistung durch maximale Hebelwirkung

Vergütungsstahl nach DIN EN 10083

mit gehärteten, doppelseitig gezahnten, austauschbaren Backen



Artikelnummer	Bezeichnung	Spannweite Zoll	Spannweite mm	Länge mm
1695 453 440	Zange	1/4 - 3	13 - 89	710
1695 450 243	Zange	3/4 - 4	27 - 114	940
1695 450 251	Zange	1 - 6	33 - 168	1090
1695 454 834	Zange	1 1/2 - 8	48 - 219	1275
1695 454 842	Zange	2 - 12	60 - 324	1600
1695 454 869	Ersatzkette	1/4 - 3	13 - 89	490
1695 454 877	Ersatzkette	3/4 - 4	27 - 114	610
1695 454 885	Ersatzkette	1 - 6	33 - 168	850
1695 454 893	Ersatzkette	1 1/2 - 8	48 - 219	1080

## Standhahnmutternzange

### Basin Pliers

Zange für schwer zugängliche Arbeiten bei Armaturen-Befestigungen.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet

Oberfläche: lackiert



Artikelnummer	Länge mm
2691 030	280

## Montageschlüssel

### Installation Wrench

Nr. 3170

für WD-Befestigungen (Stockschrauben), SW 17x19 mm  
vernickelt

Artikelnummer	Länge mm
1695 450 936	220



## Montageschlüssel

### Installation Wrench

Nr. 3175

für Eckventile und WD-Befestigungen (Stockschrauben) mit Gewindeaufnahme M10 oder M12  
mit umschaltbarem Ratschenringschlüssel SW 17 mm oder SW 19 mm und Maulschlüssel SW 19 mm mit Spezialmaulform  
Chrom-Vanadium Stahl 31CrV3, matt verchromt

Artikelnummer	Länge mm
2691 050	235



## Standhahn-Mutterschlüssel

### Basin Wrench

Schwenkbare Klaue für rasche Rechts- und Linksgangumstellung mit variablem Einsatzbereich bis SW 30 mm.

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl  
Oberfläche: lackiert und phosphatiert

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0710 199 125	- 32	240



## Sanitärkreuzschlüssel

### Stop Cock Wrench

Spezialschlüssel für Sanitärtechnik zum Ein- und Ausbauen von Hahnverlängerungen in 3/8", 1/2", 3/4", 1", zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen. Für Stockschrauben M8, M10, M12 Schlüsselweite der 4 unterschiedlichen Außensechskante: 10, 12, 17, 22.

Werkstoff: Werkzeugstahl  
Oberfläche: pulverlackiert

Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Abtrieb M	Länge mm
0703 861 102	3/8, 1/2, 3/4, 1	8, 10, 12	200





## Stopfenschlüssel

### Cross Wrench

Spezialschlüssel für Sanitärtechnik zum Ein- und Ausdrehen von Stopfen: 3/8", 1/2", 3/4", 1".  
Werkstoff: Werkzeugstahl  
Oberfläche: pulverlackiert

Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Länge mm
0703 861 103	3/8, 1/2, 3/4, 1	200

## Stufenschlüssel

### Radiator Spanner

#### Antrieb 1/2"

- 5 Stufen
- zum Ein- und Ausschrauben von Ventilgewindenippeln
- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: verzinkt



Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Antrieb Zoll
2691 047	3/8, 1/2, 3/4, 1	1/2

Knarre 1/2": Art.-Nr.: 0695 609 554

## Stufenschlüssel

### Radiator Spanner

#### Antrieb 18 mm

- 5 Stufen
- zum Ein- und Ausschrauben von Ventilgewindenippeln
- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: verzinkt



Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Antrieb mm
2691 048	3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4	18



## Eisenflechterzange

### Tower Pincers

#### tauchisoliert

Die nach außen gestellten, kurvenförmigen Schneiden unterstützen sauberes Arbeiten an Problemstellen. Das exzentrisch gelagerte Gelenk des Zangenkopfes erhöht die Kraftübertragung (40 - 50 % Kräfteinsparung). Der tauchisolierte Zangengriff und die lange schlanke Zangenform unterstützt die gute Handhabung.

**Werkstoff:** Werkzeugstahl ölgehärtet, Zangenkopf poliert



Artikelnummer	Länge mm	Kopfbreite mm	Schneidwerte, mit- telharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Gewicht g
0703 712 231	220	25	2,4	1,6	334
0703 713 261	250	25	2,4	1,6	429
0703 714 301	280	25	2,8	1,8	499

## Eisenflechterzange

### Tower Pincers



#### tauchisoliert

Die lange und schlanke Zangenform mit langem Kraftarm und kurzen Lastarm erleichtert den Krafteinsatz mit optimaler Schneidleistung für weiche Drähte bis Ø 4,5 mm.  
Werkstoff: Werkzeugstahl ölgehärtet, Zangenkopf poliert

Artikelnummer	Länge mm	Kopfbreite mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Gewicht g
0703 829 300	300	25	3,8	2,0	537



## Eisenflechterzange

### Tower Pincers



Spezielle Bauweise mit langem Kraft- und kurzen Lastarm führt zu einer Kraftersparnis bis zu 30 %.

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
4695 991 028	280	2,50	1,60
2695 991 029	280	3,25	2,20



## Deckzangen

### Seaming Pliers

Geschmiedete Ausführung, verhindert ein Verwinden der Zange.  
Werkstoff: Stahl geschmiedet  
Oberfläche: brüniert

Artikelnummer	Breite mm	Länge mm
2691 082 140	140	500



## Falzzangen

### Folding Pliers

Mit durchgestecktem Gewerbe und kunststoffbeschichteten Griffen.  
Werkstoff: Stahl geschmiedet  
Oberfläche: schwarz lackiert

Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
2691 286 1	gerade	60	280
2691 286 2	45 Grad	60	280
2691 286 300	90 Grad	60	270



## Schmiedezangen

### Blacksmith's Tongs

#### Flachmaul

Robuste Zange in verschiedenen Längen für unterschiedliche Anwendungen.  
Werkstoff: Stahl geschmiedet  
Oberfläche: schwarz lackiert



Artikelnummer	Länge mm
2691 258 300	300
2691 258 400	400
2691 258 500	500

## Schmiedezangen

### Blacksmith's Tongs

#### Rundmaul

Robuste Zange in verschiedenen Längen für unterschiedliche Anwendungen.  
Werkstoff: Stahl geschmiedet  
Oberfläche: schwarz lackiert



Artikelnummer	Länge mm
2691 260 400	400
2691 260 500	500

## Schmiedezangen

### Blacksmith's Tongs

#### Wolfsmaul

Robuste Zange in verschiedenen Längen für unterschiedliche Anwendungen.  
Werkstoff: Stahl geschmiedet  
Oberfläche: schwarz lackiert



Artikelnummer	Länge mm
2691 262 400	400
2691 262 500	500



## Revolverlochzange

### Revolving Punch Pliers



Mit 6 auswechselbaren Lochpfeifen (Ø mm: 2,0-5,0), aus hochfestem Stahlblech gepresst erleichtert das Stanzen von Löchern in Leder-, Textil- und Plastikmaterial.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
4695 278 6	2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0	240



## Plombenzange

### Sealing Pliers

Einschließlich Stempel, poliert vernickelt, mit roter Tauchisolierung.

Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm
4695 278	8	130



## Plomben-Blei

### Lead Seal

Artikelnummer	Ø mm	VPE ST
2697 244 001	8	650



## Plomben-Draht

### Sealing Wire

Artikelnummer	Ø mm	Länge m	Ausführung
2697 244 002	0,5 x 0,3	115	Rolle (500 g)
2697 244 003	0,5 x 0,3	0,2	Bund (1000 ST)



## Klemmenzange

### Clamping Pliers

#### für Ohr Klemmen

Mit gerader Schneidenausführung oder mit seitlicher Schneidenausführung zur Anwendung bei eingeschränkten Platzverhältnissen

Artikelnummer	Ausführung
4695 980 001	mit gerader Schneidenausführung
4695 980 002	mit seitlicher Schneidenausführung





## Blindnietzange

### Pop Riveter

#### RTX 1-50

zur Verarbeitung von Blindnieten bis 5,0 mm. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, an den hoch beanspruchten Stellen befinden sich Stahleinsätze. Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Einsatzbereich: Alu, Kupfer, Stahl, Edelstahl

Lieferumfang: Zange, Montageschlüssel und Mundstücke 3,0 - 5,0 mm

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 15	2,4-5,0	255



## Blindnietzange - Ersatzteilsets

### Repair Kit for Pop Riveter

#### RTX 1-50

Je 1 Mundstück passend für Blindniete: Ø 2,4 mm, Ø 3,0 – 3,2 mm, Ø 4,0 mm, Ø 4,8 – 5,0 mm, 2 Paar Futterbacken, 1 Druckbuchse, 1 Druckfeder.

Artikelnummer	Eigenschaften
0949 151	passend für RTX 1-50



## Blindnietzange

### Pop Riveter

#### RTX 3-64

Professionelles Hebelnietgerät für Serienvernietungen und Montagearbeiten. Durch das verstellbare Mundstück kann der Hebel-Hub eingestellt und damit der optimalen Arbeitsposition angepasst werden.

Mit Auffangbehälter für Nietdorne.

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 200	3,0-6,4	490



## Blindnietzange - Ersatzteilsets

### Repair Kit for Pop Riveter

#### RTX 3-64

1 Satz Futterbacken (3-teilig), 1 Druckbuchse, 1 Druckfeder

Artikelnummer	Eigenschaften
0949 201	passend für RTX 3-64

## Blindnietzange Mundstück

### Mouthpiece for Pop Riveter



RTX 3-64

Passende Mundstücke für RECA-Hebelnietgerät RTX 3-64

Artikelnummer	Bereich mm
0949 202	3,0-3,2
0949 203	4
0949 204	4,8-5,0
0949 205	6
0949 206	6,4



## Leerkoffer für Blindnietzange

### Empty Case for Pop Riveter

für Hebel-Blindniet-Setzgerät RTX 3-64 und Hebel-Nietmuttern-Setzgerät RMX II 5-10  
Aus stabilem Aluminium mit Schaumstoffeinlage

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg
0949 000 000	240	80	600	1,1



Handwerkzeuge

## Blindnietzange

### Pop Riveter

TT 55D

Gehäuse aus Spezial-Leichtmetall Druckguss, Backen aus Spezialstahl gehärtet, mit Einsätzen aus Präzisionsstahl gedreht.

Max. Klemmbereich gilt jeweils für den Einsatz in Aluminium.

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0947 9	2,4-4,0	230



## Blindnietzange

### Pop Riveter

R4

mit Federöffnung

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 16	2,4-5,0	265





## Blindnietzange

### Pop Riveter

#### NTX

Arbeitsbereich: bis 5 mm Aluminium und 4 mm Edelstahl  
 Zangengehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss  
 Zangenschenkel: Chrom- Vanadium-Stahl, geschmiedet

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 11	bis 5	260



## Blindnietzange

### Pop Riveter

#### NTX-F, mit Öffnungsfeder

Arbeitsbereich: bis 5 mm Aluminium und 4 mm Edelstahl  
 Öffnungsfeder mit selbsttätigem Dornauswurf  
 Zangengehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss  
 Zangenschenkel: Chrom- Vanadium-Stahl, geschmiedet

Artikelnummer	Bereich mm	Länge m
0949 10 010	bis 5	260



## Blindnietzange

### Pop Riveter

#### Flipper

Arbeitsbereich: bis 5 mm Aluminium und 4 mm Edelstahl  
 Nietdorn-Auffangbehälter am Zangengehäuse aufsteckbar und einfach zu entleeren.  
 Großer Gerätehub: vorteilhaft bei überlangen Blindnieten.  
 Stabiles Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguss.  
 Robuster Betätigungshebel aus hochvergütetem Stahl.

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 10 005	bis 5	212



## Blindnietzangen

### Pop Riveter

#### K25

vielfältige Einsatzmöglichkeiten  
 bewährte, leichtgängige Technik  
 hohe Setzkraft  
 robuste Bauweise für Dauerbetrieb

Mundstücke - Standard 3,2-7,8 mm mit Schlüssel  
 Nagelbehälter abschraubbar

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 20	2,4-6,4 (7,8 Alu)	420

## Blindnietpistole

### Pop Riveter

#### PH 2, pneumatisch-hydraulisch

Hydraulikkopf: Aluminium mit verschleißfester Zylinderoberfläche

Pneumatikzylinder: Aluminiumdruckguss

Kolben: Stahl gehärtet und hartverchromt - leichtgängig und verschleißfest

Schnellentlüftungsventil: schneller Rücklauf - hohe Arbeitsfolge

Schlauchanschluss: 6 mm Ø (1/4")

Luftverbrauch: 1,2 - 1,8 ltr. pro Niet (0,3 ltr. kompr. Luft)

Setzkraft: 8.850 N (900 kp)

Arbeitshub: 15 mm

Artikelnummer	Bereich mm	Betriebsdruck bar
0949 14	3,0-5,0	4 - 6



## Blindnietgerät Air Power 1 und 2

### Air Riveter

#### Pneumatisch- hydraulisch

Air Power 1:

Mundstücke: 3,0 / 4,0 / 4,8 - 5,0 mm

Zugkraft: 7,3 kN (6 bar); Hub 17 mm

Air Power 2:

Mundstücke: 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,0 / 6,4 mm

Zugkraft: 12,5 kN (6 bar); Hub 21 mm

Artikelnummer	Bezeichnung	Betriebsdruck bar	Gewicht kg
0949 600 10	Air Power 1	5 - 7	1,25
0949 600 20	Air Power 2	5 - 7	1,65



## Blindnietgerät

### Pop Riveter

#### AccuBird

Arbeitsbereich: bis 5 mm aller Werkstoffe

Setzkraft: 10.000 N

Antrieb: Gleichstrommotor

Gerätehub: 20 mm

Lieferumfang: Schnellwechsel-Akku 14,4 V / 1,3 Ah und Ladegerät, im Koffer

Ausrüstung: Mundstücke 17/24 (3,0; 3,2 mm), 17/27 (4 mm), 17/29 (4,8; 5 mm Alu), 17/32 (4,8; 5 mm Stahl)

Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg
0949 10 001	AccuBird	2,00
0949 10 003	Schnellwechselakku 14,4V / 1,3Ah Li-Ion	0,35





## Blindnietgerät

### Pop Riveter

#### Akku

- Hohe Setzkraft (9.000 N) für Blindnieten 2,4 bis 5 mm Edelstahl im Dauerbetrieb
- Kein Memory-Effekt und geringste Selbstentladung des Akkus
- Sehr schneller Nietvorgang
- Ladezustandsanzeige am Gerät
- 650 ST Blindnieten pro Akku-Ladung
- Dornauffangbehälter mit optischer Kontrolle
- LED-Licht mit zusätzlich 60 Sekunden extra Arbeitszeit
- Inkl. Ladegerät, Li-Ion Akku, sämtliche Mundstücke und Koffer

Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg
0949 600 60	QR 50 (Li-Ion 18 V)	1,67
0949 600 61	Schnellwechselakku Li-Ion 18V 1,5Ah	-
0949 600 62	Schnellwechselakku Li-Ion 18V 3,0Ah	-
0949 600 63	Ladegerät für Schnellwechselakku	-



## Blindnietmuttern-Zange

### Nut Riverter

#### RMX 3-6

zur Verarbeitung von Blindnietmuttern bis M6. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, an den hoch beanspruchten Stellen befinden sich Stahleinsätze.

Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Durch das Schnellwechselsystem der Dorne und der Mundstücke ist ein zeitsparender Wechsel auf andere Gewindegrößen möglich.

Einsatzbereich: Aluminium, Stahl, Edelstahl

Lieferumfang: Zange und Umrüstsatz M3, M4, M5 und M6

Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 36	M 3-M 6	280



## Blindnietmuttern-Zangen Ersatzumrüstätze

### Conversion Kits for Nut Riveter

RMX 3-6 bestehend aus Dorn und Mundstück

Artikelnummer	für Zange	Ø Blindnietmutter
0949 363	RMX 3-6	M 3
0949 364	RMX 3-6	M 4
0949 365	RMX 3-6	M 5
0949 366	RMX 3-6	M 6

## Blindnietmuttern-Zange

### Nut Riverter

#### RMX II 5-10

Zur Verarbeitung von Blindnietmuttern bis M10. Gehäuse aus ABS-Kunststoff mit Stahleinlage, an den hoch beanspruchten Stellen befinden sich Stahleinsätze. Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Professionelles Hebelnietgerät mit Drillstab und Dornschnellwechselsystem für Serienvermietungen und Montagearbeiten. Die Hebelübersetzung und die Hubeinstellung sorgen dafür, dass jede Blindnietmutter mit gleicher Kraft gezogen wird.

Einsatzbereich: Aluminium, Stahl, Edelstahl

Lieferumfang: Zange und Umrüstsätze M5, M6, M8 und M10



Artikelnummer	Bereich mm	Länge mm
0949 051 000	M5 - M10	555

## Blindnietmuttern-Zangen Ersatzumrüstätze

### Conversion Kits for Nut Riverter

#### RMX II 5-10

bestehend aus Dorn und Mundstück



Artikelnummer	Bezeichnung
0949 051 005	Umrüstsatz M5
0949 051 006	Umrüstsatz M6
0949 051 008	Umrüstsatz M8
0949 051 010	Umrüstsatz M10



## Blindnietmuttern-Setzgerät

### Rivet Nut Gun

#### FireBird

Arbeitsbereich: bis M10 Aluminium, bis M8 Stahl, bis M6 Edelstahl

Setzkraft: 13.000 N

Antrieb: Gleichstrommotor

Setzhub: 5,5 mm

Lieferumfang: Schnellwechsel-Akku 14,4 V / 1,3 Ah und Ladegerät, im Koffer

Ausrüstung: Gewindedorn und Mundstück M4, M5, M6, Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27



Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg
0949 10 002	FireBird	2,10
0949 10 003	Schnellwechselakku 14,4V / 1,3Ah Li-Ion	0,35

## Blindnietmutterngerät Air-Power 4

### Air-Power 4 Rivet Nut Gun

#### Pneumatisch-hydraulisch

Professionelles hydraulisches / pneumatisches Blindnietmuttern Setzwerkzeug mit automatischem Rechts- und Linksbetrieb, besonders geeignet für den industriellen Einsatz.

Extrem leicht (1,6 kg), extrem leistungsstark (bis M12 Stahl, bis M10 Edelstahl)

Schnellwechselsystem (Dornwechsel ohne Werkzeug)

Luftabschluss 360° drehbar

zusätzlicher Ausdrehknopf

stufenlose Zugkraft-Einstellung

komplett ausgerüstet mit M4, M5, M6, M8

für Blindnietmuttern von M3 - M12

Gerätehub 7 mm, Zugkraft 18.700N



Artikelnummer	Bezeichnung	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	VPE ST
0949 600 40	Air Power 4	5 - 7 bar	1,6	1

## Ziehborn

### Mandrel

Ziehborn für Blindnietmutterngerät Air-Power 4



Artikelnummer	Ø mm
0949 600 403	M3
0949 600 404	M4
0949 600 405	M5
0949 600 406	M6
0949 600 408	M8
0949 600 410	M10
0949 600 412	M12

## Mundstück und Dorn

### Mouthpiece and Mandrel

Mundstück und Dorn für Blindnietmutterngerät Air-Power 4



Artikelnummer	Ø mm
0949 600 423	M3
0949 600 424	M4
0949 600 425	M5
0949 600 426	M6
0949 600 428	M8
0949 600 430	M10
0949 600 432	M12



## Schlosserhämmer

### Machinist's Hammer

#### DIN 1041

Der schwarz lackierte Hammerkopf mit blank geschliffener Bahn und Finne, sowie gerillten und lackiertem Eschenstiel, gewährleistet optimale und ausgewogene Handhabung bei schlagenden Arbeiten.

**Werkstoff:** Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen

**Oberfläche:** schwarz lackiert

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 375 01	260	100
2691 375 02	280	200
2691 375 03	300	300
2691 375 04	310	400
2691 375 05	320	500
2691 375 08	350	800
2691 375 1	360	1000
2691 375 15	380	1500
2691 375 2	400	2000



## Schlosserhämmer

### Machinist's Hammer

#### Edelstahl

Hammerkopf aus Edelstahl verhindert Rostbildung bei Edelstahl-Arbeiten. Der Kunststoffgriff am Stahlrohrstiel erhöht die Griffigkeit.

**Werkstoff:** Edelstahl



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 307 005	315	500



## Schlosserhämmer

### Machinist's Hammer

#### DIN 1041 mit doppelt geschweiftem Hickorystiel

Der schwarz lackierte Hammerkopf mit blank geschliffener Bahn und Finne sowie doppelt geschweiftem Hickorystiel gewährleistet gute Handhabung bei schlagenden Arbeiten.

**Werkstoff:** Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 377 01	260	100
2691 377 02	280	200
2691 377 03	300	300
2691 377 04	310	400
2691 377 05	320	500
2691 377 06	330	600
2691 377 08	350	800
2691 377 1	360	1000
2691 377 15	380	1500
2691 377 2	400	2000





## Schlosserhämmer

### Machinist's Hammer

#### DIN 1041 mit unzerbrechlichem Glasfaserstiel

Der unzerbrechliche Glasfaserstiel mit seinen Millionen Fiberglasfasern, die in Spezial-Kunstharz eingebettet und mit dem Hammerkopf hochfest vergossen sind, gewährleistet eine unübertroffene Langlebigkeit und Unfallsicherheit. Das gummierte Griffstück am Ende des Stiels erhöht die Griffigkeit.

**Werkstoff:** Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 379 003	300	300
2691 379 004	310	400
2691 379 005	320	500
2691 379 008	330	800
2691 379 010	350	1000

## Schlosserhämmer

### Machinist's Hammer

#### funkenfrei

Schlosserhammer aus Kupfer-Beryllium Werkstoff verhindert bei schlagender Tätigkeit eine funkensschlagende Absplitterung.

**Werkstoff:** Kupfer-Beryllium



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 310 05	320	500
2691 310 08	350	800
2691 310 1	360	1000
2691 310 15	380	1500

Handwerkzeuge



## Fäustel

### Club Hammer

#### mit Eschenstiel, DIN 6472, VPA/GS-geprüft

aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert, im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen, Rostschutz durch Pulverlackierung, Flächen poliert mit Ringkeilbefestigung



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg
2691 354 1	260	1,00
2691 354 125	260	1,25
2691 354 15	280	1,50
2691 354 2	300	2,00

Fäustelstiele für 1-1,25 kg: 2695 061 26

Fäustelstiele für 1,5 kg: 2695 061 28

Fäustelstiele für 2 kg: 2695 061 30

## Fäustel

### Club Hammer

mit Glasfaserstiel, DIN 6472, VPA/GS-geprüft  
aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert, nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern mit Kunststoffhülle, mit grau / schwarzem ergonomischen 2K-Griff

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg
2691 356 1	260	1
2691 356 125	260	1,25
2691 356 15	280	1,5
2691 356 2	300	2



## Vorschlagshämmer

### Sledgehammers

mit Eschenstiel, DIN 1042, VPA/GS-geprüft  
aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert, im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen, Rostschutz durch Pulverlackierung, Bahn und Finne geschliffen mit Ringkeilbefestigung

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg
2691 344 3	600	3
2691 344 4	700	4
2691 344 5	800	5
2691 344 6	800	6
2691 344 8	900	8
2691 344 10	900	10



## Vorschlagshämmer

### Sledgehammers

mit unzerbrechlichem Glasfaserstiel  
Schwarz lackierter Hammerkopf mit blank geschliffener Bahn und Finne, mit unzerbrechlichem Glasfaserstiel der mit dem Kopf hochfest vergossen ist erhöht die Langlebigkeit als auch die Unfallsicherheit bei robusten und schweren Schlagarbeiten.  
Werkstoff: Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen  
Oberfläche: schwarz lackiert

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg
2691 345 3	600	3
2691 345 4	600	4
2691 345 5	700	5
2691 345 6	700	6



## Steinschlägel

### Flat Sledgehammer

#### mit Eschenstiel

Der lackierte Hammerkopf mit vorschriftsmäßig gebrochenen Kanten und blank geschliffener Bahn erlaubt robuste und schwere Schlagarbeiten.

Werkstoff: Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg
2691 346 3	600	3
2691 346 4	700	4
2691 346 5	800	5
2691 346 6	800	6
2691 346 8	900	8
2691 346 10	900	10

Steinschlägelstiel für 3-4 kg: 2695 056 70

Steinschlägelstiel für 5-6 kg: 2695 056 80

Steinschlägelstiel für 8-10 kg: 2695 056 90



## Maurerhammer

### Bricklayer's Hammer

#### mit Eschenstiel

Hammerkopf mit geschliffener Bahn und Finne und mit zusätzlichem Nagelschlitz zum einfachen Herausziehen von Nägeln.

Werkstoff: Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 365	300	500

Maurerhammerstiel: 2695 057

## Maurerhammer

### Bricklayer's Hammer

#### mit Stahlrohrstiel

Hammerkopf mit geschliffener Bahn und Finne, mit zusätzlichem Nagelschlitz zum einfachen Herausziehen von Nägeln.

Werkstoff: Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 367	280	600

## Lattenhammer

### Roofing Hammer

#### 2K-Griff

Hammer in einem Stück gesenkgeschmiedet mit 2K-Griff und magnetischen Nagelhalter garantieren optimiertes und unfallsicheres Arbeiten.

Werkstoff: Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g
0695 500 080	mit Magnet	800



## Lattenhammer

### Roofing Hammer

#### Stahlrohr, DIN 7239, VPA/GS-geprüft

aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert, mit Kopfsicherung, Nagelrille, geraute Bahn, mit schwarzem PVC-Griff

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g
2691 387	mit Magnet	600
2691 386	ohne Magnet	600



## Lattenhammer

### Roofing Hammer

#### mit Glasfaserstiel, DIN 7239, VPA/GS-geprüft

aus Qualitätsstahl, Kopf blank mit Schutzlack, mit Nagelrille und Magnet, geraute Bahn, nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern mit Kunststoffhülle, mit ergonomischem 2K-Griff

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g
2691 388	mit Magnet	600



## Lattenhammer

### Roofing Hammer

#### PICARD

Mit bzw. ohne magnetischem Nagelhalter und einem Stahlrohrstiel mit schwarzem Spezialgriff, ohne Kopfsicherung.

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g	Modell
2691 388 901	mit Magnet	600	420 M
2691 388 902	ohne Magnet	600	400 S





## Lattenhammer

### Roofing Hammer

#### PICARD

GS-geprüft, mit Kopfsicherung, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, ergonomischer schwingungsdämpfender 2K-Griff, geraute Bahn



Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g	Modell
2691 388 903	mit Magnet	600	698

## Lattenhammer

### Roofing Hammer

Lattenhammer aus einem Stück geschmiedet, mit rutschfestem, wasserfestem Naturledergriff garantiert maximale Stabilität und höchste Lebensdauer.

Werkstoff: Qualitätsstahl geschmiedet, gehärtet und angelassen  
Oberfläche: blank poliert



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0695 500 081	330	600



## Kombihammer

### Double Faced Hammer

Kombinierter, rückschlagfreier Schon- und Schlosserhammer mit ergonomisch geformten Hickorystiel, austauschbarem bruch- und verschleißfesten Polyamid-Einsatz und Stielschutzhülse zum Schutz bei Fehlschlägen ermöglicht einen vielseitigen Anwendungsbereich.



Artikelnummer	Länge mm	Ø mm	Gewicht g
0708 500 001	200	30	480
0708 500 002	330	40	820

## Kombihammer-Ersatzkopf

### Double Faced Hammer Head

aus Nylon



Artikelnummer	für Ø mm	Gewicht g
0702 500 003	30	19
0702 500 004	40	40

## Luis-Hammer

### Luis Hammer

Der schwarz lackierte Hammerkopf mit blank geschliffener Bahn, Hartgummi-Seite (Shorhärte 80) und gerilltem lackierten Eschenstiel, ermöglicht kraftaufwändige und schonende Hammerarbeiten.

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 390	320	500



## Gummihammer

### Rubber Mallet

#### Kompositionshammer

Zwei flache Gummi-Schlagflächen mit Eschenstiel für kräftige Schlagarbeiten. Nicht rückschlagsfrei!

Artikelnummer	Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g
2691 316 55	55	90	328
2691 316 65	65	116	506
2691 316 75	75	130	799
2691 316 90	90	140	1292



## Holzhammer

### Wooden Mallet

Hammer aus bestem Buchenholz in Tonnenform und runden Stiel für leichte und schonende Arbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g
2691 318 50	50	140	200
2691 318 60	70	150	350
2691 318 70	70	150	400
2691 318 80	80	170	780



## Holzhammer

### Wooden Mallet

#### mit aufgedrücktem Metallmantel

Hammer aus Weißbuche mit aufgedrücktem Metallmantel und ovalem Eschenstiel für leichte und schonende Arbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Kopflänge mm	Gewicht g
2691 320 60	60	290	115	390
2691 320 70	70	310	135	570





## Holzklüpfel

### Carvers Mallet

#### runde Form

Dieser Klüpfel ist das richtige Werkzeug zur vielseitigen Gestaltung von Holz. Runde Form, gefertigt aus hartem Buchenholz.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Gewicht g
2691 325 105	95	260	600



## Holz-Deckhammer

### Roofing Mallet

#### Falzhammer mit Finne

kantig, Kopf Weißbuche, mit Eschenstiel

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g
2691 318 010	50	90	580



## Leichtmetallhammer

### Light Alloy Hammer

Tonnenförmiger Hammerkopf aus Aluminium mit Eschenstiel für leichte und schonende Arbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Gewicht g
2691 306 50	50	350	750



## Kupferhammer

### Copper Hammer

#### mit Eschenstiel

Hammer mit 1-A-Elektrolytkupfer geschmiedeten Kopf und blank geschliffener Bahn und Finne ermöglicht kraftvolle, schonende Schlagarbeiten.

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 308 03	280	300
2691 308 05	300	500
2691 308 1	320	1000



## Kupferfäustel

### Copper Club Hammer

#### mit Eschenstiel

Hammer mit 1-A-Elektrolytkupfer geschmiedeten Kopf und blank geschliffener Bahn ermöglicht kraftvolle, schonende Schlagarbeiten.

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
2691 309 03	280	250
2691 309 05	300	500
2691 309 075	330	750
2691 309 1	340	1000
2691 309 2	380	2000



## Schieferdeckerhammer

### Slater's Hammer

Aus einem Stück geschmiedet.

Mit Ledergriff.

Werkstoff: C45 Kohlenstoffstahl

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht kg
2691 390 001	Rechts	0,6
2691 390 002	Links	0,6



## Schieferdeckerhaubücke

### Slater's Stake

6 mm starke Kanten schräg geschliffen

Werkstoff: Werkzeugstahl

Ausführung „Gerade“: 8 mm starke Kanten, schräg geschliffen

Ausführung „Gebogen“: 6 mm starke Kanten, schräg geschliffen

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht kg
2691 390 011	Gebogen	0,5
2691 390 010	Gerade	0,5



## Schieferdeckernageleisen

### Slater's Nail Puller

Werkstoff: Spezialstahl

Artikelnummer	Länge mm
2691 390 012	400
2691 390 013	500
2691 390 015	600





## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### mit Plastikeinsatz

Schonhammer bestehend aus Hickory-Stiel und zweiteiligen Tempergussgehäuse ermöglicht ein rasches und einfaches Wechseln von Plastik-Gummi-Alu-Einsätzen innerhalb einer Größe.

Artikelnummer	Ø mm	Kopflänge mm	Länge mm	Gewicht g
2691 300 640	40	110	330	620
2691 300 650	50	135	350	1120
2691 300 660	60	145	405	1520

## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### Temperguss-Gehäuse

Zweiteiliges Tempergussgehäuse ermöglicht ein rasches und einfaches Wechseln von Plastik-Gummi-Alu-Einsätzen innerhalb einer Größe.



Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g
2691 302 30	30	225
2691 302 40	40	420
2691 302 50	50	725
2691 302 60	60	975
2691 302 80	80	1785

## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### Stiel

Der Hickorystiel charakterisiert höchste Lebensdauer durch sehr elastische Holzqualität.



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Gewicht g
2691 303 30	30	260	65
2691 303 40	40	275	100
2691 303 50	50	310	130
2691 303 60	60	335	150
2691 303 80	80	395	255

## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### Plastikeinsätze rot

Roter, harter Plastik-Einsatz für Montage-, Reparatur-, Instandhaltungs-, Blech-, und Ausbeularbeiten.



Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g
2691 304 630	30	25
2691 304 640	40	60
2691 304 650	50	115
2691 304 660	60	190

## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### Plastikeinsätze weiß

Weißer mittelharter Plastikeinsatz für Pflaster-, Garten-, und Landschaftsbau, für Blech-, Ausbeul-, und Reparaturarbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g
2691 304 740	40	50
2691 304 750	50	100
2691 304 760	60	160
2691 304 780	80	325



## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### Plastikeinsätze schwarz

Schwarzer mittelharter Gummieinsatz für Fertighaus-, Pflaster-, Garten-, und Landschaftsbau, für Blech-, Ausbeul-, und Reparaturarbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g
2691 304 230	30	30
2691 304 240	40	65
2691 304 250	50	125
2691 304 260	60	205
2691 304 280	80	430



## Schonhammer Simplex

### Simplex Dead Blow Hammer

#### Aluminiumeinsätze

Weichmetalleinsatz für Karosserie-, Formenbau und Reparatur-, bzw. Richtarbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g
2691 304 940	40	120
2691 304 950	50	250
2691 304 960	60	405
2691 304 980	80	855



## Schonhammer

### Plastic Hammer

Schonhammer mit harten transparenten roten Plastik-Einsätzen (schlagfestes Cellidor), mit verzinkten Gussstahl-Mittelstück und ovalen Eschenstiel für Montage-, Reparatur-, Instandhaltungs-, Blech-, und Ausbeularbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Gewicht g
2691 312 22	22	80	140
2691 312 27	27	90	220
2691 312 32	32	100	350
2691 312 35	35	105	400
2691 312 40	40	110	600





## Schonhammer

### Plastic Hammer

Schonhammer mit harten transparenten roten Plastik-Einsätzen (schlagfestes Cellidor), mit verzinkten Gussstahl-Mittelstück und ovalen Eschenstiel für Montage-, Reparatur-, Instandhaltungs-, Blech-, und Ausbeularbeiten.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Gewicht g
2691 312 50	50	130	900
2691 312 60	60	150	1200

## Ersatzkopf

### Spare Head

#### für Schonhammer

Roter harter Plastikeinsatz für Montage-, Reparatur-, Instandhaltungs-, Blech- und Ausbeularbeiten.



Artikelnummer	Ø mm
2691 314 22	22
2691 314 27	27
2691 314 32	32
2691 314 35	35
2691 314 40	40
2691 314 50	50
2691 314 60	60

## Rückschlagfreier Schonhammer

### Dead Blow Hammer

mit äußerst stabilem und robustem Stahlrohrstiel  
splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Gewicht g
1695 666 025	30	290	600
1695 666 033	35	295	700
1695 666 041	40	300	800
1695 666 076	50	310	1005
1695 666 084	60	335	1800

## Ersatzkopf

### Spare Head

#### für rückschlagfreie Schonhämmer

aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C



Artikelnummer	Ø mm
1695 883 026	30
1695 883 034	35
1695 883 042	40

## Ersatzkopf

### Replacement Head

für rückschlagfreie Schonhämmer

aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C

Artikelnummer	Ø mm
1695 883 050	50
1695 883 069	60



## Hammerstiele

### Hammer Handles

Schlosserhammerstiele aus Esche

Geschweifter Eschenstiel für Schlosserhämmer.

Artikelnummer	Hausgröße mm	Länge mm	für g
2695 054 26	19 / 11	280	200
2695 054 30	21 / 12	300	300
2695 054 32	26 / 15	320	500
2695 054 35	29 / 17	350	800 - 1000
2695 054 40	37 / 22	400	1500 - 2000



## Hammerstiele

### Hammer Handles

Mauerhammerstiel aus Buche

Wachspolierter Buchenstiel für Maurerhämmer.

Artikelnummer	Hausgröße mm	Länge mm
2695 057	31	300



## Hammerstiele

### Hammer Handles

Schlosserhammerstiele Europlus, DIN 5111

Doppeltgeschweifter und wachspolierter Eschenstiel für Schlosserhämmer.

Artikelnummer	Länge mm	für g
2695 059 26	260	100
2695 059 28	280	200
2695 059 30	300	300
2695 059 31	310	400
2695 059 32	320	500
2695 059 33	330	600
2695 059 35	350	800
2695 059 36	360	1000
2695 059 38	380	1500
2695 059 40	400	2000



## Hammerstiele

### Hammer Handles

#### Fäustelstiele Europlus, DIN 5135 Form A

Geschweifert und wachspolierter Eschenstiel für Fäustel.



Artikelnummer	Länge mm	für g
2695 061 26	260	1000 - 1250
2695 061 28	280	1500
2695 061 30	300	2000

## Hammerstiele

### Hammer Handles

#### Vorschlaghammerstiel Europlus, DIN 5112

Wachspolierter Eschenstiel für Steinschlägel und Vorschlaghammer.



Artikelnummer	Hausgröße mm	Länge mm	für g
2695 060 60	42 / 24	600	3
2695 060 70	42 / 24	700	4
2695 060 80	47 / 27	800	5 - 6
2695 060 90	52 / 30	900	8 - 10
2695 060 901	58 / 34	900	12

## Hammerstiele

### Hammer Handles

#### Schlägel- bzw. Vorschlaghammerstiele aus Esche

Eschenstiel für Steinschlägel und Vorschlaghammer.



Artikelnummer	Hausgröße mm	Länge mm	für kg
2695 056 70	43 / 30	700	3
2695 056 80	44 / 30	800	4
2695 056 90	47 / 33	900	5 - 6
2695 056 100	48 / 36	1000	8 - 10

## Stielkeile

### Handle Wedges

#### aus Temperguss

Stielkeile aus Temperguss mit Rostschutzüberzug, gewährleisten sicheren Halt der Beil-, Vorschlag- und Schlägel-Köpfe und erhöht dadurch die Unfallsicherheit.



Artikelnummer	Ausführung	für g	Breite mm
2697 236 00	0	100 - 200	13
2697 236 0	0	250 - 400	16
2697 236 1	1	500 - 600	20
2697 236 2	2	800	23
2697 236 3	3	1000	26
2697 236 4	4	1500	29
2697 236 5	5	2000 - 4000	32
2697 236 6	6	5000 - 10000	50

## Ringkeile

### Ring Wedges

Für festen und sicheren Sitz des Holzstiels im Hammerkopf. Für Schlosserhämmer, Fäustel und Vorschlaghammer mit DIN-Auge.

Artikelnummer	für g	Ø mm	Länge mm
2697 237 1	100	7	12
2697 237 3	200	8	15
2697 237 4	300	10	17
2697 237 5	400	11	18
2697 237 6	500	12	20
2697 237 65	600	13	20
2697 237 7	800	14	21
2697 237 75	1000	15	21
2697 237 8	1500	16	23
2697 237 9	2000	17	23



## Schlagwerkzeugset

### Striking Tool Set

3 Sätze, 1 Satz = 6-teilig, 18-teilig

Inhalt:

0704 090 - Durchtreiber-Satz

0704 190 - Schlagwerkzeug-Satz

0704 290 - Splintreiber-Satz

Artikelnummer	Bezeichnung
0704 000 100	RECA-Schlagwerkzeugset



## Schlagwerkzeugsatz

### Striking Tool Kit

6-teilig

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.

Artikelnummer	Inhalt mm
0704 190	Durchtreiber Ø 2, 3; Körner Ø 4; Flachmeißel 125 und 150, Kreuzmeißel 125





## Locheisen

### Hollow Punch

#### 6-kant

Locheisen mit polierter Pfeife und mit einer Auswurfs-Bohrung nach hinten erweitert, erleichtert das Auswerfen der Abfälle.

Werkstoff: Werkzeugstahl, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Ø mm
0695 941 502	2
0695 941 503	3
0695 941 504	4
0695 941 505	5
0695 941 506	6
0695 941 507	7
0695 941 508	8
0695 941 509	9
0695 941 510	10
0695 941 511	11
0695 941 512	12
0695 941 513	13
0695 941 514	14



Handwerkzeuge

## Henkellocheisen

### Wad Punch

#### schwere Ausführung

Locheisen mit geschliffener Pfeife und mit einer konisch gebohrten, nach hinten erweiterten Auswurfs-Bohrung, erleichtert das Auswerfen der Abfälle.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Ø mm
0695 915 110	10
0695 915 112	12
0695 915 114	14
0695 915 115	15
0695 915 116	16
0695 915 117	17
0695 915 118	18
0695 915 119	19
0695 915 120	20
0695 915 121	21
0695 915 122	22
0695 915 123	23
0695 915 124	24
0695 915 125	25
0695 915 126	26
0695 915 127	27
0695 915 128	28
0695 915 129	29
0695 915 130	30
0695 915 132	32
0695 915 134	34
0695 915 135	35
0695 915 136	36
0695 915 138	38
0695 915 140	40
0695 915 142	42
0695 915 144	44
0695 915 145	45





## Henkellocheisen

### Wad Punch

#### schwere Ausführung

Locheisen mit geschliffener Pfeife und mit einer konisch gebohrten, nach hinten erweiterten Auswurfs-Bohrung, erleichtert das Auswerfen der Abfälle.

Werkstoff: Werkzeugstahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Ø mm
0695 915 146	46
0695 915 148	48
0695 915 150	50
0695 915 160	60



## Splintentreiber-Satz

### Pin Punch Set

#### 6-teilig, 8-kant, DIN 6450

höchste Standzeit durch optimale Schafthärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Inhalt mm
0704 290	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8



## Splintentreiber

### Pin Punch

#### 8-kant, DIN 6450

höchste Standzeit durch optimale Schafthärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Schlüsselweite mm
0704 201 150	2	150	10
0704 202 150	2,5	150	10
0704 203 150	3	150	10
0704 204 150	4	150	10
0704 205 150	5	150	10
0704 206 150	6	150	10
0704 207 150	7	150	12
0704 208 150	8	150	12
0704 209 150	9	150	12
0704 210 150	10	150	12





## Durchtreiber-Satz

### Punch Set

#### 6-teilig, 8-kant, DIN 6458

höchste Standzeit durch optimale Schafthärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Inhalt mm
0704 090	Ø 1, 2, 3, 4, 5 und Körner Ø 4



## Durchtreiber

### Drift Punch

#### 8-kant, DIN 6458

höchste Standzeit durch optimale Schafthärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Schlüsselweite mm
0704 001 120	1	120	10
0704 002 120	2	120	10
0704 003 120	3	120	10
0704 004 120	4	120	12
0704 005 120	5	120	12
0704 006 120	6	120	12
0704 007 120	7	120	12
0704 008 120	8	120	12
0704 010 150	10	150	16

## Splintentreiber-Satz

### Pin Punch Set

#### 8-teilig, mit Führungshülse

Gerändelte Führungshülse unterstützt punktgenaues Ansetzen des Austreib-Einsatzes bei genauen Austreibarbeiten an Passstiften und Spannhülsen. Dies verhindert ein Verschlagen der Bohrung als auch Werkstückoberfläche.

Werkstoff: Austreib-Einsatz aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschliffen



Artikelnummer	Inhalt mm
2691 727 8	Ø 0,9; 1,4; 1,9; 2,4; 2,8; 3,4; 3,9; 5,9

## Splintentreiber

### Pin Punch

#### mit Führungshülse

Gerändelte Führungshülse unterstützt punktgenaues Ansetzen des Austreib-Einsatzes bei genauen Austreiarbeiten an Passstiften und Spannhülsen. Dies verhindert ein verschlagen der Bohrung als auch Werkstückoberfläche.

Werkstoff: Austreib-Einsatz aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschliffen

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
2691 726 09	0,9	80
2691 726 14	1,4	84
2691 726 18	1,8	88
2691 726 24	2,4	92
2691 726 28	2,9	96
2691 726 34	3,4	98
2691 726 39	3,9	100
2691 726 59	5,9	102



## Nietenzieher

### Rivet Setter

#### 8-kant

höchste Standzeit durch optimale Schafthärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm	Ø mm	Schlüsselweite mm
0704 603 100	3	100	3,5	10
0704 604 100	4	100	4,5	12
0704 605 100	5	110	6	12
0704 606 110	6	110	7	14
0704 608 120	8	120	9	16



## Nietenkopfmacher

### Rivet Header

#### 8-kant

höchste Standzeit durch optimale Schafthärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm	Ø mm	Schlüsselweite mm
0704 613 100	3	100	5,2	10
0704 614 100	4	100	7	12
0704 615 100	5	110	8,8	14
0704 616 110	6	110	10,5	16
0704 618 120	8	120	14	20





## Montagedorn

### Assembly Mandrel

Nr. 135

Chrom-Vanadium Stahl 59CrV4  
in der ganzen Länge gehärtet und angelassen  
kupferfarbig lackiert, Kegel silberfarbig lackiert



Artikelnummer	Spitzen-Ø mm	Ø mm	Länge mm
2691 723 5	5	12	180
2691 723 6	6	13	200
2691 723 8	8	16	200
2691 723 9	9	20	200
2691 723 10	10	22	230
2691 723 11	11	25	250
2691 723 12	12	27	280



## Körner 8-kant

### Octagonal Centre Punch

DIN 7250

höchste Standzeit durch optimale Schaffhärte, durchgehende formstabile Lufthärtung und Vergütung der Schlagköpfe mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung, sehr hohe Sicherheit  
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
0704 103 084	3	84
0704 104 120	4	120
0704 105 120	5	120
0704 108 150	8	150



## Automatik-Körner mit Spitze

### Automatic Pointed Centre Punch

Nr. 101

für Einhandbedienung  
automatische Schlagausslösung durch Federmechanismus  
Schlagkraft durch Gewinde einstellbar  
mit Handschutz für komfortables und sicheres Arbeiten



Artikelnummer	Spitzen-Ø mm	Ø mm	Länge mm
2691 734	4	16	145

## Vorschlagahlen

### Awls

Schlagfestes Kunststoffheft mit Runder oder Vierkant-Spitze erlauben ein Vorkömen auf glatten Oberflächen oder ein Durchstoßen von elastischen Materialien (Gummi, Leder, Stoffen, ...).

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

Oberfläche: vernickelt

CrV

Artikelnummer	Ausführung	Ø mm	Klingenlänge mm
2696 650 115	rund	6	100
2696 651 115	vierkant	6	100



## Flachmeißel

### Flat Chisel

#### flach-oval, DIN 6453 für Metallbearbeitung

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm
0704 320 100	15	100	14	9
0704 321 125	18	125	17	11
0704 322 150	18	150	17	11
0704 323 175	21	175	20	12
0704 324 200	24	200	23	13
0704 325 250	25	250	23	13
0704 326 300	26	300	23	13
0704 327 400	27	400	23	13
0704 328 500	30	500	26	13



## Flachmeißel

### Flat Chisel

#### 8-kant, für die Metallverarbeitung

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Dicke mm
0704 190 001	12	125	10
0704 190 002	12	150	10





## Kreuzmeißel

### Cross-Cut Chisel

#### flach-oval, DIN 6451

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert



Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm
0704 405 125	5	125	17	11
0704 406 150	6	150	17	11
0704 407 175	7	175	17	11
0704 408 200	8	200	20	12
0704 409 250	9	250	23	13



## Kreuzmeißel

### Cross-Cut Chisel

#### 8-kant, DIN 6451

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert



Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Dicke mm
0704 190 003	4	125	10



## Spitzmeißel

### Point Chisel

#### 8-kant, DIN 7256

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert



Artikelnummer	Länge mm	Dicke mm
0704 508 250	250	16
0704 509 300	300	18
0704 510 400	400	20
0704 511 500	500	20

## Flachmeißel

### Flat Chisel

#### 8-kant, DIN 7254 B

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.  
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Stärke mm
0704 504 300	26	300	18
0704 505 400	28	400	20
0704 506 500	30	500	20



## Elektrikermeißel

### Electrician's Chisel

#### 8-kant

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.  
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Stärke mm
0704 501 200	10	200	8
0704 502 250	12	250	10



## Schlitzmeißel

### Flat Chisel

#### flach

höchste Standzeit durch präzisionsgeschliffene und optimale Härte der Meißelschneide und des Schaftes, durchgehende formstabile Lufthärtung und die Vergütung des Schlagkopfes mittels elektroinduktiver Wärmebehandlung erhöhen die Sicherheit gegen Bruch.  
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl geschmiedet, Oberfläche: grün-schwarz lackiert

Artikelnummer	Kopfbreite mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm
0704 503 240	26	240	26	7



## Handschutz Universal

### Universal Hand Guard

Handschutz aus stabilem Weichkunststoff universell auf verschiedenen Meißeln einsetzbar, verhindert Schlagverletzungen mit Schlagwerkzeugen.

Artikelnummer	Profil	Länge mm
0704 513	8-kant: 16-18 mm, flach: 20 x 12 bis 26 x 13 mm	110
0704 514	flach: 26x7 mm	110





## Schaber-Sortiment

### Scraper Assortment

Der Satz deckt sämtliche Anwendungsmöglichkeiten ab. Die Schaber aus legiertem und gehärteten Werkzeugstahl zeichnen sich durch präzisionsgeschliffene Schneiden aus. Die Schneide ermöglicht eine gute Entgrateleistung bei hoher Standzeit. Der bewährte Holzgriff erlaubt eine sichere Handhabung.

Artikelnummer	Inhalt	Klingenlänge mm
0704 700 200	Flachschaber, 3kant-Vollschaber, -Hohl-schaber, -Löffelschaber	200



## Schaber Set

### Scraper

#### Flachschaber, DIN 8350

Zum Bearbeiten von Metallflächen. Die Schaber aus legiertem und gehärteten Werkzeugstahl zeichnen sich durch präzisionsgeschliffene Schneiden aus und ermöglichen dadurch eine gute Spanabhebung bei hoher Standzeit. Der bewährte Holzgriff erlaubt eine sichere Handhabung.

Artikelnummer	Breite mm	Dicke mm	Klingenlänge mm
0704 701 150	20	5	150
0704 702 200	20	5	200
0704 703 250	25	6	250



## Schaber

### Scraper

#### Flachschaber

Die HM-Wendeschneidplatte ist auswechselbar. Der Schaber aus legiertem und gehärteten Werkzeugstahl zeichnet sich durch präzisionsgeschliffene Hartmetall - Schneide aus. Diese ermöglicht eine sehr gute Spanabhebung bei hoher Standzeit. Der bewährte Holzgriff erlaubt eine sichere Handhabung.

Artikelnummer	Breite mm	Dicke mm	Klingenlänge mm
0704 704 200	20	5	420
0704 704 201	Ersatz-HM-Wendeschneidplatten		



## Schaber

### Scraper

#### Dreikant-Vollschaber

Zum Entgraten von Bohrlochern geeignet. Die Schaber aus legiertem und gehärteten Werkzeugstahl zeichnen sich durch die präzisionsgeschliffenen Schneiden aus. Die Schneide ermöglicht eine gute Entgrateleistung mit hoher Standzeit. Der bewährte Holzgriff erlaubt eine sichere Handhabung.

Artikelnummer	Breite mm	Klingenlänge mm
0704 705 150	10	150
0704 706 200	14	200
0704 707 250	14	250



## Schaber

### Scraper



#### Dreikant-Hohlschaber

Zum Entgraten von Bohrlöchern und Kanten geeignet. Die Schaber aus legiertem und gehärteten Werkzeugstahl zeichnen sich durch präzisionsgeschliffene Schneiden aus. Die Schneide ermöglicht eine gute Entgratleistung bei hoher Standzeit. Der bewährte Holzgriff erlaubt eine sichere Handhabung.

Artikelnummer	Breite mm	Klingenlänge mm
0704 708 150	14	150
0704 709 200	16	200
0704 710 250	16	250



## Schaber

### Scraper



#### Dreikant-Löffelschaber

Zum Entgraten von Bohrlöchern, Kanten und Spalten geeignet. Die Schaber aus legiertem und gehärteten Werkzeugstahl zeichnen sich durch präzisionsgeschliffene Schneiden aus. Die Schneide ermöglicht eine gute Entgratleistung bei hoher Standzeit. Der bewährte Holzgriff erlaubt eine sichere Handhabung.

Artikelnummer	Ø mm	Klingenlänge mm
0704 711 150	8	150
0704 712 200	10	200
0704 713 250	10	250



## Dichtungsschaber

### Gasket Scraper

Nr. 133 K  
mit Kunststoffgriff

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm
1695 653 519	240	22,5



## Scheren

### Scissors

#### Universalschere

Spezialstahl geschmiedet, gebrauchsfertig geschärft.

Artikelnummer	Länge mm
2691 947 30	200
2691 947 70	250





## Scheren

### Scissors

#### Allesschneider

Klingen aus rostfreiem Edelstahl

Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Artikelnummer	Länge mm	Schneidenlänge mm
2691 947 80	140	31
2691 947 81	190	42



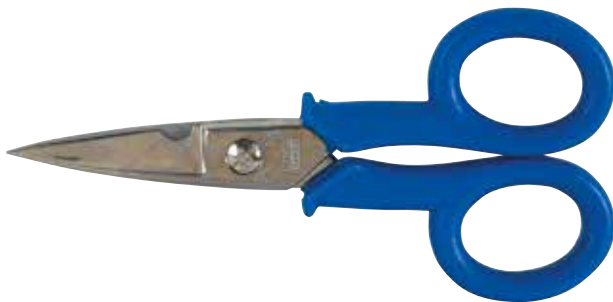
## Scheren

### Scissors

#### Telefonschere

vernickelt

Artikelnummer	Länge mm
2691 948	125



## Scheren

### Scissors

#### Kleine Universalschere

Mit Abisoliermutter

Vernickelt, blaue Griffschutzumhüllung

Artikelnummer	Länge mm
2691 948 5	140



## Scheren

### Scissors

#### Mehrzweckschere

Die Schneiden sind aus rostfreiem Stahl

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm
2691 949 211	gekröpft	200

## Kabelbandschere

### Cable Strap Shears

Durchschneiden von Kabelbändern ohne Beschädigung der Leitungen  
Sicheres Arbeiten - kein Kurzschluss durch beschädigte Kabelisolationen  
Spezielle Schneidengeometrie verhindert die Beschädigung der Kabel beim Durchschneiden von Kabelbändern  
Schneidenhärte 40-45 HRC  
Sicherer Halt durch PVC-Griff mit Rillenstruktur  
Für Kabelstränge, Hydraulikleitungen, etc.  
Nicht geeignet als Kabelschere

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0703 828 150	150	1



## Scheren

### Scissors

#### Arbeitsschere

Robuste Ausführung  
Schwarz lackierte Griffe  
Langes und rundes Griffauge

Artikelnummer	Länge mm
2691 950 200	200
2691 950 225	225
2691 950 250	250



Handwerkzeuge

## Blechscheren

### Tin Snips

#### Universal - Hebelblechscherer

Für lange und gerade durchlaufende Schnitte sowie große Radien  
Extra lange und seitlich abgesetzte Schneide  
Nur linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
0703 601 280	links	280	64	1,2

*Erdi*



## Blechscheren

### Tin Snips

#### Vertikal-Hebelblechscherer

Für gerade durchlaufende Schnitte bei Überkopf-Arbeiten oder bei Arbeiten von oben herab.  
Rechtwinkelige Schneiden (60-62 HRC) aus Chrom-Molybdän. Ergonomische 2-Komponenten-Griffe

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
0703 400 308	links	220	44	1,2
0703 400 309	rechts	220	44	1,2





## Blechscheren

### Tin Snips

#### Figuren-Hebelblechscher

Besonders wendige Figureschere für kurze gerade und Figureschnitte. Mit Hebelübersetzung für ideale Kraftübertragung und ergonomischem 2-K Kunststoffgriff. Eingebaute Feder zur Selbstöffnung. Schneide (60-62 HRC) mit Mikroverzahnung, verhindert effektiv ein eventuelles Abrutschen.



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
0703 400 307	gerade	250	44	1,2
0703 400 303	links	250	40	1,2
0703 400 302	rechts	250	40	1,2



## Blechscheren

### Tin Snips

#### Ideal-Hebelblechscher

Für durchlaufende gerade und Figureschnitte. Mit Hebelübersetzung für ideale Kraftübertragung und ergonomischem 2-K Kunststoffgriff. Eingebaute Feder zur Selbstöffnung. Schneide (60-62 HRC) mit Mikroverzahnung, verhindert effektiv ein eventuelles Abrutschen.



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
0703 400 305	links	260	33	1,2
0703 400 306	rechts	260	33	1,2



## Blechscheren

### Tin Snips

#### Ideal Blechscher

Für gerade durchlaufende Schnitte und Figureschnitte. Geschmiedete Schneide (58-61 HRC) für präzise und scharfe Schnitte. Griffe mit Kunststoffhüllen, Schneidköpfe poliert.



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
0703 400 336	links	265	34	1,0
0703 400 335	rechts	265	34	1,0



## Blechscheren

### Tin Snips

#### Pelikan- oder Durchlaufschere

Für gerade durchlaufende Schnitte und Figureschnitte. Geschmiedete Schneide (58-61 HRC), induktionsgehärtet, für präzise und scharfe Schnitte. Griffe mit Kunststoffhüllen, Schneidköpfe poliert.



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
0703 400 340	rechts	300	62	1,0

## Blechscheren

### Tin Snips

#### Figuren-Hebelblechscher

Für kurze gerade und Figurenschnitte

Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 548 026	rechts, 2K-Griff	260	40	1,2
2691 548 126	links, 2K-Griff	260	40	1,2
2691 549 026	rechts, ERGO-Griff	260	40	1,2
2691 549 126	links, ERGO-Griff	260	40	1,2

*Erdi*



## Blechscheren

### Tin Snips

#### Ideal-Schere

Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte

Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

2691 551 026, -126: Optimierte Schneidengeometrie: Kein Abrutschen auch ohne Verzahnung

2691 551 326, -426: Scherenkopf TiN-beschichtet für noch höhere Standzeit auch bei harten Materialien

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 550 026	rechts, 2K-Griff	260	33	1,2
2691 550 126	links, 2K-Griff	260	33	1,2
2691 551 026	rechts, ERGO-Griff	260	33	1,2
2691 551 126	links, ERGO-Griff	260	33	1,2
2691 551 326	rechts, HSS-TiN, 2K-Griff	260	33	1,2
2691 551 426	links, HSS-TiN, 2K-Griff	260	33	1,2

*Erdi*



Handwerkzeuge

## Blechscheren

### Tin Snips

#### Durchlauf-Hebelblechscher

Für durchlaufende gerade Schnitte

Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 552 026	rechts, 2K-Griff	260	32	1,2
2691 552 126	links, 2K-Griff	260	32	1,2
2691 553 026	rechts, ERGO-Griff	260	33	1,2
2691 553 126	links, ERGO-Griff	260	33	1,2

*Erdi*



**Erdi****Blechscheren****Tin Snips****Ideal-Schere**

Für durchlaufende gerade und Figureschnitte  
Rechts- oder linksschneidend lieferbar  
Griffe lackiert



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 562 250	rechts	260	30	1,0
2691 564 250	links	260	30	1,0
2691 562 280	rechts	280	34	1,0
2691 564 280	links	280	34	1,0

**Erdi****Blechscheren****Tin Snips****Pelikan-oder Durchlaufschere**

Für lange gerade und durchlaufende Schnitte  
Extra lange Schneide ist ideal zum Durchtrennen von Blechtafeln  
Rechtsschneidend, Griffe lackiert



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 538 300	rechts	300	62	1,0
2691 538 350	rechts	350	65	1,0

**Erdi****Blechscheren****Tin Snips****Figuren-Loch-Schere**

Für kurze gerade und Figureschnitte (besonders kleine Radien)  
Sehr schlanker Scherenkopf  
Rechts- oder linksschneidend lieferbar, Griffe lackiert



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 543 261	rechts	250	37	1,0
2691 543 260	links	250	37	1,0

**Erdi****Blechscheren****Tin Snips****Loch-Schere**

Für kurze gerade und Figureschnitte  
Rechts- oder linksschneidend lieferbar, Griffe lackiert



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 546 250	rechts	250	42	1,0
2691 546 275	rechts	275	42	1,0
2691 546 300	rechts	300	47	1,0
2691 547 250	links	250	42	1,0
2691 547 275	links	275	42	1,0

## Blechscheren

### Tin Snips

#### Wiener-/Berliner-Schere

Für gerade Schnitte

Nur rechtsschneidend lieferbar, Griffe lackiert

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 532 250	gerade	250	60	1,0

*Erdi*



## Schlauch- & Kunststoffroherschere

### Pipe Shears

#### Allgemein:

- Optimale Schneidgeometrie
- PTFE-Beschichtung

#### Anwendungsgebiet:

Für z. B. Druckluftschläuche, Wasserschläuche, flexible Schläuche aus Kunststoff, weiche und dünnwandige Kunststoffrohre, Elektro-Leerrohre

#### Vorteile:

- Automatischer Klingentrückzug
- Einhandverschlussystem
- Schere aus Magnesium Druckguss = geringes Gewicht, aber trotzdem Robust!

Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g	Länge mm
0703 510 720	0 - 22	168	148



Handwerkzeuge

## Ersatzteile

### Spare Part

Artikelnummer	Bezeichnung	geeignet für
0703 510 721	Ersatzklinge	RECA Schlauch- & Kunststoffschere - 0703 510 720





## Schlauch- & Kunststoffroherschere

### Pipe Shears

#### Allgemein:

- Optimale Schneidgeometrie
- PTFE-Beschichtung
- Rotationssystem mit stahlgelagerter Achse und Nadellager an der Innenseite der Schere

#### Anwendungsgebiet:

Für z. B. Druckluftschläuche, Wasserschläuche, flexible Schläuche aus Kunststoff, weiche und Dünnwandige Kunststoffrohre, Elektro-Leerrohre

#### Vorteile:

- Automatischer Klinsenrückzug
- Einhandverschlussystem
- Schere aus Magnesium Druckguss = geringes Gewicht, aber trotzdem Robust!



Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g	Länge mm
0703 510 730	0 - 28	218	196



Handwerkzeuge



## Ersatzteile

### Spare Part



Artikelnummer	Bezeichnung	geeignet für
0703 510 731	Ersatzklinge	RECA Schlauch- & Kunststoffschere - 0703 510 730



## Verbundrohrschere

### Pipe Shears



#### Allgemein:

- 4 x nadelgelagerte Führungsrollen vereinfachen das Drehen des Rohres beim Schneiden
- Optimale Schneidgeometrie
- PTFE-Beschichtung

#### Integrierter Schutzwellrohrschneider:

- Schneiden des Schutzwellrohres (18 - 35 mm) ohne das innere Rohr zu beschädigen
- 4 x dreischneidige, PTFE-beschichtete Klingen am Griffende jeweils um 120° drehbar
- Rotationssystem mit stahlgelagerter Achse und Nadellager an der Innenseite der Schere

#### Anwendungsgebiet:

- Für alle Verbundrohrarten
- Mittel bis dickwandige Kunststoffrohre
- Mit oder ohne Schutzwellrohr geeignet

#### Vorteile:

- Automatischer Klinsenrückzug
- Einhandverschlussystem
- Zweikomponentengriff mit Anti-Impact-Dämpfung
- Schere aus Magnesium Druckguss = geringes Gewicht, aber trotzdem Robust!
- Lange Lebensdauer

Artikelnummer	Ø mm	Gewicht g	Länge mm
0703 510 740	0 - 26	275	185

Rohr drehend schneiden!

Ersatzklinge und Schutzwellrohr-Ersatzklingen sind als Zubehör erhältlich!



Handwerkzeuge

## Ersatzteile

### Spare Part



Artikelnummer	Bezeichnung	geeignet für	VPE ST
0703 510 741	Ersatzklinge	RECA Verbundrohrschere - 0703 510 740	1
0703 510 742	Ersatzklingen Schutzwellrohrschneider	RECA Verbundrohrschere - 0703 510 740	4



## Sicherheits-Bandeisenschere

### Safety Tin Snips

#### Erdi D123S

- Einhändiges Trennen von Stahlbändern bis zu 32 x 1 mm
- kein Hochschnellen des Bandes beim Schneidvorgang
- ERGO-Griff für ermüdgungsarmes Arbeiten

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 565 260	gerade	260	38	1,0

Erdi



# Erdi

## Bandeisenschere

### Tin Snips

#### Erdi D122A

- leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- für Bandbreite bis 25 mm, Bandstärke bis 0,6 mm
- Griffe PVC-getaucht



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, Blech mm
2691 565 225	gerade	260	30	0,6

## Kunststoff-Rohrschere

### Plastic Pipe Shears

Für PE-, PP- und PVDF-Rohre  
Klinge aus Edelstahl  
Druckgusskörper



Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm
0695 817 06	bis 42	220

## Kunststoffrohr-Abstechpistole

### Plastic Pipe Cutting Gun

Stufenweiser Messervorschub durch Drücken des Handgriffes  
Mit Messer-Rückholknopf zum einfachen Öffnen des Messers  
Für dünnwandige Kunststoffrohre bis max. 5 mm  
Druckgusskörper



Artikelnummer	Bezeichnung	für Ø mm
0695 818 01	Kunststoffrohr-Schneidpistole	6 - 35
0695 818 011	Ersatzmesser	6 - 35

## Kunststoffrohrscherer

### Plastic Pipe Shears



#### Produktbeschreibung:

- Aus Magnesium-Druckguss, dadurch sehr leicht und robust.
- Klingen-Schnellwechselsystem, ohne Werkzeug
- INOX-Klingen mit PTFE-Beschichtung von höchster Qualität „Made in Solingen“
- Zum Schneiden von PE-, PP-, PVDE- und Verbundrohren mit einem rechtwinkligen, sauberen und spanfreien Schnitt.

#### Anwendungsgebiete:

- Verlegen von Fußbodenheizungen
- Installation des gesamten Druckwasserbereiches im Haus (hier gewinnen Kunststoffrohre gegenüber Stahl- und Kupferrohren immer mehr an Bedeutung)
- Gesamte Rohrleitungsinstallation im Hausbau, Industrie, Garten- und Landwirtschaft
- Leerrohrverlegung im Hausbau
- Verlegen von Bewässerungsrohren in der Landwirtschaft und im Gartenbau

Artikelnummer	Ø mm	Ø Zoll	Länge mm
0703 510 26	0 - 26	1	200
0703 510 35	0 - 35	1 3/8	220
0703 510 42	0 - 42	1 5/8	240
0703 510 63	0 - 63	2 1/2	275



## Ersatzklinge Kunststoffrohrscherer

### Replacement Blade for Plastic Pipe Shears



#### Ersatzklingen

#### Produktbeschreibung:

- Klingen-Schnellwechselsystem, ohne Werkzeug
- INOX-Klingen mit PTFE-Beschichtung von höchster Qualität „Made in Solingen“

#### Anwendungsgebiete:

- Verlegen von Fußbodenheizungen
- Installation des gesamten Druckwasserbereiches im Haus (hier gewinnen Kunststoffrohre gegenüber Stahl- und Kupferrohren immer mehr an Bedeutung)
- Gesamte Rohrleitungsinstallation im Hausbau, Industrie, Garten- und Landwirtschaft
- Leerrohrverlegung im Hausbau
- Verlegen von Bewässerungsrohren in der Landwirtschaft und im Gartenbau

Artikelnummer	Ø mm	Ø Zoll
0703 510 261	26	1
0703 510 351	35	1 3/8
0703 510 421	42	1 5/8
0703 510 631	63	2 1/2





## Rohrabschneider

### Pipe Cutter

#### Mini/Kompakt

- mit extrem kleinem Arbeitsradius für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen oder parallel verlaufenden Rohren
- **Material:** Körper, Schlitten und Drehknopf aus Zink-Druckguss. Extrem reduzierter Arbeitsradius.
- mit stahlgehärteter Spindel
- mit ergonomischen Drehknopf

Artikelnummer	Bezeichnung	Ersatzteil	VPE ST
0703 511 316	RECA Rohrabschneider Mini Kupfer 3 - 16 mm	0703 511 195, 0709 511 105	1
0703 511 325	RECA Rohrabschneider Mini Kupfer 3 - 25 mm	0703 511 195, 0709 511 105	1
0703 511 330	RECA Rohrabschneider Kompakt Kupfer 3 - 30 mm	0703 511 195, 0709 511 105	1
0703 521 330	RECA Rohrabschneider Mini Kupfer 3 - 30 mm	0703 521 195, 0709 511 105	1



## Rohrabschneider

### Pipe Cutter

#### Teleskop

- für Rohre von 3 - 35 mm
- 4 Führungsrollen für absolut präzise und saubere rechtwinklige Schnitte
- exakte Führung durch stahlgelagerte Spindel
- zusätzliches Ersatzrad in der Drehknopf-Kappe
- mit versenkbarem Noga-Entgratungswerkzeug, auch komplett herausnehmbar

Artikelnummer	Bezeichnung	Ersatzteil	VPE ST
0703 511 335	RECA Rohrabschneider Teleskop Kupfer 3 - 35 mm	0703 511 195, 0703 511 105	1
0703 521 335	RECA Rohrabschneider Teleskop Inox 3 - 35 mm	0703 521 195, 0703 511 105	1



## Rohrabschneider

### Pipe Cutter

#### Quick Inox

- mit Ersatz-Schneidrad in Drehknopf-Kappe und Noga Entgrater Klinge
- 4 große Führungsrollen aus INOX sorgen für präzise Führung und saubere, rechtwinklige Schnitte
- Schnelljustiertaste

Artikelnummer	Bezeichnung	Ersatzteil	VPE ST
0703 521 676	RECA Rohrabschneider Inox 6 - 76 mm	0703 521 196, 0703 531 196, 0703 531 106	1



## Rohrabschneider

### Pipe Cutter

#### Quick Kunststoff

- stabile Version mit großem Schneidrad und Schnelljustiertaste
- Bei 6 - 76 mm sorgen vier große Führungsrollen, bei 50 - 127 und 100 - 170 mm zwei feste und eine verstellbare Führungsrolle für präzise Führung und saubere, rechtwinklige Schnitte.
- zusätzliches Ersatzrad im Drehknopf
- mit versenkbarem Noga-Entgratungswerkzeug, auch komplett herausnehmbar

Artikelnummer	Bezeichnung	Ersatzteil	VPE ST
0703 531 676	RECA Rohrabschneider Kunststoff 6 - 76 mm	0703 531 266, 0703 531 106	1
0703 531 127	RECA Rohrabschneider Kunststoff 50 - 127 mm	0703 531 511, 0703 531 111	1
0703 531 170	RECA Rohrabschneider Kunststoff 100 - 170 mm	0703 531 671, 0703 531 111	1



## Rohrabschneider

### Pipe Cutter

#### MAX

mit stahlgeschmiedetem Körper  
verbesserte Druckverteilung durch optimierte Schneidkörpergeometrie  
das Feder-Andrucksystem garantiert verbesserten Schnitt und längere Lebensdauer des Schneidrädchens

Artikelnummer	für Ø mm	Dicke mm	Ø mm
0710 140 182	10 - 60	19	31

RECA Schneidrad für Stahl 31 mm (VPE 3) Art. Nr. 0710 119 182  
Ersatzachsen für Stahlrohrabschneider (VPE 5) Art. Nr. 0710 149 189



## Rohrabschneider Ersatzräder

### Replacement Cutting Wheel for Pipe Cutter

für Aluminium / Kupfer

Artikelnummer	Anwendungsgebiete	geeignet für
0703 531 251	Alu / Kupfer	0703 531 127, 0703 531 170





## Rohrabschneider Ersatzschneidrad

### Replacement Cutting Wheel for Pipe Cutter

Ersatzschneidräder für RECA - Rohrabschneider sind aus hochlegiertem, gehärteten Werkzeugstahl und garantieren eine gute Laufeigenschaft bei hoher Standzeit.



Artikelnummer	Ø mm	Dicke mm	für	geeignet für	VPE ST
0710 119 182	31	19	Stahl	0710 140 182	3
0703 511 195	19	5	Kupfer/Alu	0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330, 0703 521 330, 0703 511 335	10
0703 521 195	19	5	Inox	0703 521 676	1
0703 521 196	19	6,2	Inox	0703 521 330, 0703 521 335, 0703 521 676	1
0703 531 196	19	6,2	Kupfer/Alu	0703 521 676	5
0703 531 266	30	6,2	Kunststoff	0703 531 676	5
0703 531 511	51	11	Kunststoff	0703 531 676	5
0703 531 451	45	11	Kunststoff	0703 531 127	5
0703 531 671	67	11	Kunststoff	0703 531 170	5



## Rohrabschneider Ersatzachsen

### Replacement Axles for Pipe Cutter

Ersatzachsen für RECA - Rohrabschneider.



Artikelnummer	Bezeichnung	für	geeignet für	VPE ST
0703 531 111	Ersatzachse für Schneidrad 11 mm	11	0703 531 127, 0703 531 170	5
0703 511 105	Ersatzachse für Schneidrad 5 mm	5	0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330, 0703 521 330, 0703 511 335, 0703 521 335	5
0703 531 106	Ersatzachse für Schneidrad 6,2 mm	6,2	0703 521 676, 0703 531 676	5
0710 119 196	Ersatzachse für Schneidrad Mini und Kompakt	3-16, 3-25, 3-30	0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330	5
0710 149 189	Ersatzachse für Schneidrad Stahl	10-60	0710 149 189	5



## Rohrfräser für Kupferrohre

### Copper Pipe Cutter

für Handbetrieb  
zur Innen- und Außenentgratung von dünnwandigen Rohren  
Kunststoffkörper



Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm
0710 199 436	4 - 36	45

## Rohrfräser für Kupferrohre

### Copper Pipe Cutter

#### für Hand- und elektrischen Antrieb

Robuster, massiver, universeller Außen- und Innenrohrentgrater zum leichten, schnellen Entgraten von allen gängigen Rohrarten. Speziell gehärtete und geschliffene Schneiden. Robuste Ausführung aus Metall, für Stahlrohre, nichtrostende Stahlrohre, Kupferrohre. Für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb mit handelsüblichen Schraubern.

**ROLLER**



Artikelnummer	für Ø mm
0699 701 040	10 - 54

## Wasserhahn-Fräsaparate

### Tap Reseating Tool

#### Standard-Satz

Zum Nachfräsen der Ventilsitze undichter Wasserhähne, zylindrische Form, in Kassette, Fräsapparat komplett.

Artikelnummer	für Ø Zoll
2691 060 10	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1
2691 060 06	3/8, 1/2, 3/4



Handwerkzeuge

## Wasserhahn-Fräsaparate

### Tap Reseating Tool

#### Fräser für Fräsapparat

Ersatzfräser für Wasserhahn - Fräsapparat.

Artikelnummer	für Ø Zoll
2691 060 38	3/8
2691 060 12	1/2
2691 060 34	3/4
2691 060 1	1






## Doppelbördel-Satz

### Double Flaring Tool Set

#### Nr. 234

für normgerechte Präzisionsbördel nach DIN 74234 an Bremsleitungen, Hydraulikrohren u. ä. mit einer Wandstärke von 0,7 bis 1,0 mm  
Körper aus Temperguss GTW 40, Spannbacken aus Stahl  
kompletter Satz für metrische und/oder zöllige Rohre  
Lieferung im Stahlblechkasten

Artikelnummer	Bezeichnung
1695 450 553	Doppelbördel-Satz




## Rohrbiegezange

### Pipe Benders

#### Nr. 2415

Biegungen bis 90°  
mit Biegesegmenten für Abmessungen 4,75 - 10 mm Ø, (zwei umdrehbare Biegerollen 3/16"- 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø)) und 8 - 10 mm Ø  
für Kupferrohre DIN EN 1057 und alle NE-Metallrohre  
dünnwandige Präzisionsstahlrohre und Bremsleitungsrohre  
glanzvernickelt, Griffe mit PVC-Überzug

Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm
1695 144 200	4,75 - 10,00	260




## Handrohrbieger-Satz

### Pipe Bending Kit

#### Nr. 2456, hydraulisch

Abmessungen 10 bis 22 mm Ø, Biegungen bis 90°  
für weiche Kupferrohre DIN EN 1057 bis 22 mm, weiche WICU®-Rohre, Präzisionsstahlrohre bis 18 x 1,5 mm  
hydraulischer Antrieb ohne großen Kraftaufwand  
im Kunststoffkasten

Artikelnummer	Bezeichnung
1695 463 523	Handrohrbieger-Satz



## Magnetheber

### Magnetic Pickup Tool

#### flexibel

Die leistungsstarken RECA - Magnetheber sind die kleinen Helfer in jeder Werkstatt! Mit dem flexiblen Arm können magnetische Gegenstände beinahe an allen schwer zugänglichen Stellen erreicht werden.

Artikelnummer	Hebekraft kg	Ø mm	Grifflänge mm	Länge mm
0701 690 10	1	12	80	450
0701 690 18	1,8	15	100	520
0701 690 30	3	19	100	520



## Magnetheber

### Magnetic Pickup Tool

#### Teleskop

Teleskop ausfahrbar  
verchromt, mit starken Magneten Ø 6 mm  
mit Düsenreiniger/Einsteller bzw. Reißnadel auf der Clipseite

Artikelnummer	Ø mm	Länge m
0701 690 001	6	610



## Magnetstab für Metallspäne

### Magnetic Rod for Metal Shavings

Handgriff: aus Gummi  
extrem starker Magnet zum Sammeln von  
metallischen Gegenständen und Spänen

Artikelnummer	Ø mm	Grifflänge mm	Länge mm
0701 690 40	25	150	400



## Suchspiegel

### Inspection Mirror

Artikelnummer	Werkstoff	Ausführung	Ø mm	Länge mm
2694 562 002	vernickelt	poliert, m. Metallgriff	30	210
2694 562 001	Messing, vernickelt	rot ummantelt	18	175
2694 562 003	Celluloseacetat	rot-transparent	28	225





## Kombizangen

### Combination Pliers

#### DIN ISO 5746, tauchisoliert

Zange: schwarz agramentiert

Kopf: poliert, gezahnte Greifflächen, Schneide mit Facette

Griffe: mit Kunststoff überzogen

mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

mit Schneiden für weichen und harten Draht

lange Schneiden für dickere Kabel

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelhar- ter Draht Ø mm
4695 030 116	160	2	3,1
4695 030 118	180	2,2	3,4
4695 030 120	200	2,5	3,8
6014 03 01	250	2,5	3,8



## Kombizangen

### Combination Pliers

#### DIN ISO 5746, 2K

Zange: schwarz agramentiert

Kopf: poliert, gezahnte Greifflächen, Schneide mit Facette

Griffe: mit Mehrkomponenten-Hüllen

mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

mit Schneiden für weichen und harten Draht

lange Schneiden für dickere Kabel

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelhar- ter Draht Ø mm
6014 03 02	160	2	3,1
4695 030 218	180	2,2	3,4
6014 03 02	200	2,5	3,8



## Kombizangen

### Combination Pliers

#### DIN ISO 5746, 2K

Zange: verchromt

Kopf: gezahnte Greifflächen, Schneide mit Facette

Griffe: mit Mehrkomponenten-Hüllen

mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

mit Schneiden für weichen und harten Draht

lange Schneiden für dickere Kabel

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelhar- ter Draht Ø mm
4695 030 516	160	2	3,1
4695 030 518	180	2,2	3,4
4695 030 520	200	2,5	3,8

## Kombizangen

### Combination Pliers

#### DIN ISO 5746, VDE geprüft

Zange: verchromt

Kopf: gezahnte Greifflächen, Schneide mit Facette

Griffe: mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE geprüft

mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

mit Schneiden für weichen und harten Draht

lange Schneiden für dickere Kabel

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelhar- ter Draht Ø mm
4695 030 616	160	2	3,1
4695 030 618	180	2,2	3,4
4695 030 620	200	2,5	3,8



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

Zange: mit Öffnungsfeder

Kopf: poliert

Griffe: mit Kunststoff überzogen

für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5,0 mm

bzw. 10,0 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt

einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändel-

schraube und Kontermutter

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
4695 110 116	160	5	10	7



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### VDE-geprüft

Zange: verchromt, mit Öffnungsfeder

Griffe: isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen

für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5,0 mm

bzw. 10,0 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt

einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändel-

schraube und Kontermutter

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
4695 110 616	160	5	10	7





## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### Automatik-Abisolierzangen

mit auswechselbaren Messern aus Spezialstahl für 4 bzw. 6 verschiedene Kabelquerschnitte kein Beschädigen des Leiters; auch feindrätige Litzen werden schonend abisoliert  
Klemmbacken halten den Draht beim Abisolieren fest  
mit Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit  
eine Druckfeder bringt die Zange in Ausgangsstellung zurück  
kräftiger Leichtmetallkörper



Artikelnummer	für mm <sup>2</sup>	für AWG	für Ø mm	Länge mm
4695 121 118	-	-	0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0	180
4695 121 9	-	-	-	1 Paar Ersatzmesser für 4695 121 118
4695 122 118	0,5-0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0	20-18 / 17 / 15 / 13 / 11 / 9	-	180
4695 122 9	-	-	-	1 Paar Ersatzmesser für 4695 122 118



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### selbsteinstellend

Gehäuse aus zähem glasfaserverstärkten Kunststoff, leichtgängige Mechanik sorgt für schnelles, widerstandsloses Abisolieren; geeignet für steife und flexible Leiterdrähte von 0,08 bis 10 mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	für AWG	für Ø mm	Längenanschlag mm	Länge mm
4695 124 019	32 - 7	0,03 - 10	3 - 18	200
4695 124 901	-	-	-	Ersatzmesser
4695 124 902	-	-	-	Ersatzklemmbacken
4695 124 903	-	-	-	Ersatzlängenanschlag



## Abisolierzangen

### Wire Stripping Pliers

#### Multistrip 10-Abisolierzange, selbstanpassend

Vollautomatische Einstellung auf die verschiedenen querschnittsabhängigen Isolationsdicken im Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm<sup>2</sup> bei mehrdrätigen Cu und Al-Leitern; bei eindrätigen Leitern bis 6 mm<sup>2</sup>.



Artikelnummer	für mm <sup>2</sup>	für AWG	Länge mm
4695 124 219	0,03 - 10,0	32 - 7	195

## Mehrfachzange

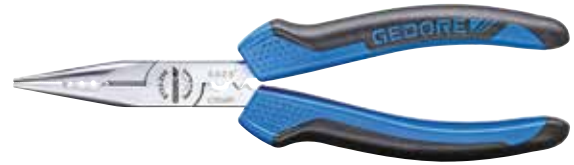
### Multifunctional Pliers



8133

- Multifunktionszange für den mechanischen und elektronischen Bereich
- Halten, Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Quetschen
- Flach-runde Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 62 - 64 HRC
- für mittelharten Draht 1,6 mm

Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung	Länge mm
1695 267 607	8133-200 JC	verchromter Zangenkopf, 2-Komponenten Griff	200
1695 267 608	8133-200 TL	klar lackierte Oberfläche, getauchte Griffhüllen	200



## Installationszange

### Electricians Pliers



- Multifunktionszange für die Elektroinstallation
- zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen
- 6 Funktionen in einer Zange
- glatte Greifflächen an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern
- profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial
- markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslochern
- Abisolierlöcher für Leiter 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>
- Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> / Ø 15 mm
- greifen, ohne die Zange vollständig zu öffnen (intelligenter Zuhaltmechanismus bei der Version mit Öffnungsfeder)
- die Schneide bleibt geschlossen und geschützt
- schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit
- geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Ausführung	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm	Länge mm
4695 138 620	ohne Sperrklinke	15	200
4695 139 620	mit Sperrklinke	15	200



## Abisolier-Seitenschneider

### Electricians Side Cutter



Der Abisolier - Seitenschneider kann weiche Drähte sowohl schneiden als auch abisolieren.

Artikelnummer	Ausführung	für mm <sup>2</sup>	für AWG	Länge mm
4695 142 216	schwarz, 2K-Griffe	1,5 + 2,5	15 + 13	160
4695 142 616	verchromt, VDE-geprüft	1,5 + 2,5	15 + 13	160





## Abmantelungswerkzeug

### Cable Stripper

Zum Abmanteln von Rundkabeln mit einem Querschnitt von 6 - 29 mm; Selbstspannender Festhaltebügel mit Schnittiefeinstellung; auswechselbares Messer; schlagfestes Kunststoffgehäuse.



Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm
4695 163 013	6 - 29	135
4695 163 913	Ersatzmesser	



## Abmanteler

### Stripping Tool

#### Universal-Abmanteler

zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraum-Kabel Ø 8,0 bis 13,0 mm

auch zum Einsatz in Abzweig- oder Verteilerdosen

zweischaliges, aufklappbares Abisolierwerkzeug

mit Öffnungsfeder und Sperrklinke

Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung an der Arbeitskleidung

Werkzeugkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid



Artikelnummer	für Ø mm	Länge mm
4695 168 012	8 - 13	125



## Flachzangen

### Flat Nose Pliers

#### DIN ISO 5745

flache, kurze, breite Backen

Greifflächen gezahnt

Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 200 116	schwarz, tauchisoliert	30	160
4695 200 516	verchromt, m. 2K-Griff	30	160



## Rundzangen

### Round Nose Pliers

#### DIN ISO 5745

zum Anbiegen von Drahtösen

runde, kurze Backen, fein geschliffen

Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 220 116	schwarz, tauchisoliert	30	160
4695 220 516	verchromt, m. 2K-Griff	30	160

## Flachrundzangen

### Snipe Nose Pliers

#### Radiozangen mit Schneide, DIN ISO 5745

geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten

spitze, flach-runde Backen

Greifflächen gezahnt

mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht

Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 250 116	schwarz, tauchisoliert	50	160
4695 250 616	verchromt, VDE-geprüft	50	160



## Flachrundzangen

### Snipe Nose Pliers

#### Storchnabelzangen m. Schneide, DIN ISO 5745

- **Elastische Spitzen:** formstabil auch bei Verwindung
- verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen
- flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen
- mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 261 120	gerade, schwarz, tauchisoliert	73	200
4695 261 620	gerade, verchromt, VDE-geprüft	73	200
4695 262 120	gewinkelt, schwarz, tauchisoliert	73	200
4695 262 520	gewinkelt, verchromt, Mehrkomponenten-Hülle	73	200
4695 262 620	gewinkelt, verchromt, VDE-geprüft	73	200



## Langbeckzangen

### Long Nose Pliers

#### DIN ISO 5745

hoch belastbare und verschleißarme Greifzangen

verschiedene Backenformen

Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

4695 301: lange, flache Backen; Greifflächen gezahnt

4695 302: lange, flach-runde Backen; Greifflächen gezahnt

4695 303: lange, runde Backen; Greifflächen glatt geschliffen

Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 303 116	schwarz, tauchisoliert	41	160
4695 301 116	schwarz, tauchisoliert	46,5	160
4695 302 116	schwarz, tauchisoliert	50	160
4695 302 516	verchromt, m. 2K-Griff	50	160
4695 301 616	verchromt, VDE-geprüft	46,5	160





## Justierzangen

### Adjusting Pliers

#### DIN 5235

zum Greifen von Bauteilen und Drähten mit kleinem Durchmesser sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern  
polierte Greifflächen  
Kanten sorgfältig entgratet  
Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 321 113	flache, spitze Backen	34	135
4695 322 113	flache, breite Backen	34	135
4695 323 113	40° gewinkelte, flache, breite Backen	32	135



## Elektronik-Greifzangen

### Electronics Gripping Pliers

#### DIN ISO 9655, tauchisoliert

Präzisionszangen für feinste Montagearbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik zum Greifen, Halten und Biegen  
durchgestecktes Präzisionsgelenk  
glatt geschliffene Greifflächen; Kanten sorgfältig entgratet  
reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen  
die Politur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz - keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile  
Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
4695 351 111	flache, breite Backen	22,5	115
4695 352 111	flach-runde Backen	22,5	115
4695 353 111	runde, spitze Backen	22,5	115



## Elektronik-Greifzangen

### Electronics Gripping Pliers

#### DIN ISO 9655, 2K

Präzisionszangen für feinste Montagearbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik zum Greifen, Halten und Biegen  
durchgestecktes Präzisionsgelenk  
glatt geschliffene Greifflächen; Kanten sorgfältig entgratet  
reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen  
die Politur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz - keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile  
Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Ausführung	Backenlänge mm	Länge mm
6014 35 12	flache, breite Backen	22,5	115
6014 35 22	flach-runde Backen	22,5	115
6014 35 32	runde, spitze Backen	22,5	115



## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers

für Innenringe in Bohrungen, verchromt

kräftige Form, geschmiedet

abrutschhemmende, stabile Spitzen

Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Edelstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Ausführung	Größe	Länge mm	für Ø mm
4695 441 414	gerade	J1	140	12 - 25
4695 441 418	gerade	J2	180	19 - 60
4695 441 422	gerade	J3	225	40 - 100
4695 441 431	gerade	J4	320	85 - 140
4695 442 413	90°	J11	130	12 - 25
4695 442 417	90°	J21	170	19 - 60
4695 442 421	90°	J31	215	40 - 100



## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers

für Innenringe in Bohrungen, 45° gewinkelte Spitzen

kräftige Form, geschmiedet

abrutschhemmende, stabile Spitzen

Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Edelstahl, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz atramentiert

Kopf poliert

Artikelnummer	Größe	Länge mm	für Ø mm
4695 443 102	J02	140	8 - 13
4695 443 112	J12	140	12 - 25
4695 443 122	J22	180	19 - 60
4695 443 132	J32	225	40 - 100
4695 443 142	J42	310	85 - 140



## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers

für Außenringe auf Wellen, verchromt

kräftige Form, geschmiedet

abrutschhemmende, stabile Spitzen

Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Edelstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Ausführung	Größe	Länge mm	für Ø mm
4695 461 413	gerade	A0	140	3 - 10
4695 461 414	gerade	A1	140	10 - 25
4695 461 418	gerade	A2	180	19 - 60
4695 461 421	gerade	A3	210	40 - 100
4695 462 412	90°	A01	125	3 - 10
4695 462 413	90°	A11	125	10 - 25
4695 462 417	90°	A21	170	19 - 60
4695 462 420	90°	A31	200	40 - 100





## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers

für Außenringe auf Wellen, 45° gewinkelte Spitzen

kräftige Form, geschmiedet

abrutschhemmende, stabile Spitzen

Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Edelstahl, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz atramentiert

Kopf poliert



Artikelnummer	Größe	Länge mm	für Ø mm
4695 463 102	A02	130	3 - 10
4695 463 112	A12	130	10 - 25
4695 463 122	A22	185	19 - 60
4695 463 132	A32	210	40 - 100
4695 463 142	A42	310	85 - 140



## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers

Präzision, für Innenringe in Bohrungen

Mit eingesetzten Spitzen für sicheres Arbeiten!

hoch belastbar im Dauereinsatz: bis zu 10fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen

geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange

rutschhemmender Kunststoffüberzug an den Griffen

Zangenkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

eingesetzte Spitzen: Federstahldraht, gezogen

4695 481: DIN 5256 C; gerade Spitzen

4695 482: DIN 5256 D; 90° gewinkelte Spitzen



Artikelnummer	Ausführung	Größe	Länge mm	für Ø mm
4695 481 113	gerade	J0	140	8 - 13
4695 481 114	gerade	J1	140	12 - 25
4695 481 118	gerade	J2	180	19 - 60
4695 481 122	gerade	J3	225	40 - 100
4695 481 132	gerade	J4	320	85 - 140
4695 482 112	90°	J01	130	8 - 13
4695 482 113	90°	J11	130	12 - 25
4695 482 116	90°	J21	165	19 - 60
4695 482 121	90°	J31	210	40 - 100
4695 482 130	90°	J41	305	85 - 140

## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers

#### Präzision, für Außenringe auf Wellen

Mit eingesetzten Spitzen für sicheres Arbeiten!  
hoch belastbar im Dauereinsatz: bis zu 10fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen

große Auflageflächen an den Spitzen: keine Verwindung der Ringe, leichte Montage

geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange

im Gelenk liegende Öffnungsfeder, geschützt und unverlierbar

rutschhemmender Kunststoffüberzug an den Griffen

Zangenkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

eingesetzte Spitzen: Federstahldraht, gezogen

4695 491: DIN 5254 A; gerade Spitzen

4695 492: DIN 5254 B; 90° gewinkelte Spitzen

Artikelnummer	Ausführung	Größe	Länge mm	für Ø mm
4695 491 113	gerade	A0	140	3 - 10
4695 491 114	gerade	A1	140	10 - 25
4695 491 118	gerade	A2	180	19 - 60
4695 491 122	gerade	A3	225	40 - 100
4695 491 132	gerade	A4	320	85 - 140
4695 492 112	90°	A01	130	3 - 10
4695 492 113	90°	A11	130	10 - 25
4695 492 116	90°	A21	165	19 - 60
4695 492 121	90°	A31	210	40 - 100
4695 492 130	90°	A41	305	85 - 140



Handwerkzeuge

## Sicherungsringzangen-Sets

### Circlip Pliers Sets

#### 4-teilig

attraktive Verkaufsverpackung mit SB-Lochung

bestückt mit gängigen Präzisions-Sicherungsringzangen für höchste Anforderungen

stabile Kunststoffverpackung; auch zur weiteren Aufbewahrung der Zangen geeignet

Artikelnummer	Größe
4695 002 003	J1, J2, A1, A2





## Kneifzangen

### Pincers

#### DIN ISO 9243

für härteste Beanspruchung  
bei Anwendern besonders beliebt wegen der präzisen Verarbeitung  
hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung  
Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen  
Kopf poliert  
Griffe mit Kunststoff überzogen



Artikelnummer	Länge mm
4695 500 116	160
4695 500 118	180
4695 500 121	210
4695 500 122	225
4695 500 125	250
4695 500 130	300



## Hammerzangen

### Hammer Pliers

#### DIN ISO 9243

Kneifzange mit Schlagfläche zum Einschlagen von Nägeln  
Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen  
Kopf poliert  
Griffe mit Kunststoff überzogen



Artikelnummer	Länge mm
4695 510 121	210



## Monierzangen

### Pincers

#### Rabitz- oder Flechterzangen, DIN ISO 9242

zum Verdrehen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell,  
zuverlässig und kostengünstig  
dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistverkaufte Monierzange der  
Welt  
Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen



Artikelnummer	Länge mm
4695 990 020	200
4695 990 022	220
4695 990 025	250
4695 990 028	280

## Kraft-Monierzangen

### High-Leverage Pincers

#### hochübersetzt, DIN ISO 9242

Kraft-Monierzangen bieten eine wesentlich erhöhte Schneidleistung sowie eine Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindendrahts – zwei ergonomisch wertvolle Vorteile für den Anwender.

27% Kraftersparnis

Um mit einer Kraft-Monierzange einen Bindendraht Ø 3,0 mm zu schneiden, braucht man lediglich die Kraft von 300 N (30,0 kp) im Gegensatz zu 412 N (41,2 kp) mit einer normalen Monierzange gleicher Länge.

Artikelnummer	Kopfbreite mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Länge mm
0703 719 300	25	4,5	300



## Elektronik-Vornschneider

### End Cutter

#### DIN ISO 9654

Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten  
 durchgestecktes Präzisionsgelenk  
 reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen  
 die Politur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz – keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile  
 Schneidhärte min. 56 HRC  
 ohne Facette  
 Spezial - Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen, poliert mit Kunststoff überzogen

Artikelnummer	Länge mm	Kopfbreite mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm
4695 641 110	115	16	1,4	0,8



Handwerkzeuge

## Kraft-Vorschneider

### High Leverage Cutter

#### DIN ISO 5748

Für Pianodraht ebenso wie für weiche Drähte, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Chrom -Vanadium - Elektrostahl, ölgehärtet, poliert, PVC - überzogen.

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
4695 670 116	160	4	3,4	2,5	2
4695 670 120	200	4	4	3	2,5





## Seitenschneider Hochleistung TwinForce®

### TwinForce® Side Cutters

Der überlegene Kraft-Seitenschneider mit dem patentierten Doppelgelenk optimale Übersetzung durch Doppelgelenk-Konstruktion schneidet zuverlässig alle Drahtsorten, aber auch Bandmaterial für grobes und feinstes Schneiden

wenig Schnittschlag: Die Hand wird geschont. Muskeln und Sehnen werden entlastet für den Einsatz mit mehr Komfort, für Vielschneider oder für besonders harte Schneidfälle hohe Stabilität und spielfreier Gang durch angeschmiedete und präzisionsgefräste Gelenkachsen

Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm
4695 737 218	2K-Griff	180	3,2	4,6	3,0	5,5
4695 737 118	Kunststoff-Griff	180	3,2	4,6	3,0	5,5



## Seitenschneider

### Side Cutters

DIN ISO 5749, tauchisoliert

Zange: schwarz atramentiert

Kopf: poliert

Griff: mit Kunststoff überzogen

das unentbehrliche Schneidwerkzeug für vielseitigen Einsatz

hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit

Präzisionsschneiden (Schneidenhärte ca. 62 HRC) für weichen und harten Draht

sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
4695 700 112	125	3,0	2,3	1,5
4695 700 114	140	4,0	2,5	1,8
4695 700 116	160	4,0	2,8	2,0
4695 700 118	180	4,0	3,0	2,5



## Seitenschneider

### Side Cutters

DIN ISO 5749, VDE-geprüft

Zange: verchromt

Griff: isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen

das unentbehrliche Schneidwerkzeug für vielseitigen Einsatz

hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit

Präzisionsschneiden (Schneidenhärte ca. 62 HRC) für weichen und harten Draht

sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
6014 70 06	125	3,0	2,3	1,5
6014 70 06	140	4,0	2,5	1,8
4695 700 616	160	4,0	2,8	2,0
4695 700 618	180	4,0	3,0	2,5

## Seitenschneider Kunststoff

### Plastic Side Cutters

mit plangeschliffenen Schneidflächen  
zum flächenbündigen Trennen von gespritzten Kunststoffteilen und Angussresten  
schneidet weiche Werkstoffe wie Blei glatt ab  
mit Öffnungsfeder  
Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Typ „Standard“:  
mit verlängerter Schneide  
verbesserte Übersetzung für 25% mehr Schneidleistung

Artikelnummer	Typ	Länge mm
4695 720 114	Standard	140
4695 720 116	Standard	160
4695 720 118	Standard	180
6014 72 11	45° gewinkelt	160



## Kompakt-Seitenschneider X-Cut

### Compact Side Cutters

DIN ISO 5749, hochübersetzt, VDE geprüft  
Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft  
**Kraftvoll, leicht und universell**  
**Schneidet präzise feinste Drähte ebenso wie mehrdrähtige Kabel und harten Piano-  
draht**  
Durchgestecktes Gelenk: höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht  
Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneid-  
winkel und Übersetzungsverhältnis  
40 % Kraftersparnis im Vergleich zu Standard-Seitenschneidern gleicher Länge  
Große Öffnungsweite für dickere Kabel  
Präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten  
Kompakte, gewichtssparende Bauweise  
Doppelt gelagerte Gelenkachse für harte, dauerhafte Beanspruchung  
Universell einsetzbar, in Montage, Instandhaltung und Produktion  
Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
4695 730 616	160	4,8	3,8	2,7



## Mittenschneider

### Center Cutters

Schneidet harte oder dicke Drähte mit geringerem Kraftaufwand als mit gleich langen Seitenschneider, Chrom - Vanadium - Elektrostahl, ölgehärtet, Kopf poliert, PVC - überzogen; mittige Präzisionsschneiden.

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
4695 749 125	250	5	5	3,8	3,5





## Kraft-Seitenschneider

### High Leverage Side Cutters

#### DIN 5749, tauchisoliert

Für Pianodraht ebenso wie für weiche Drähte, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Chrom -Vanadium - Elektro Stahl, ölgehärtet, poliert, PVC - überzogen;



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
4695 740 116	160	3,4	2,5	2
4695 740 118	180	3,8	2,7	2,2
4695 740 120	200	4,2	3	2,5
4695 740 125	250	4,6	3,5	3



## Kraft-Seitenschneider

### High Leverage Side Cutters

#### DIN 5749, mit 2K-Griff

Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

Für härteste, dauerhafte Beanspruchung

Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidewinkel und Übersetzungsverhältnis

Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, (Schneidhärte ca. 64 HRC) für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht

Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
4695 740 516	160	3,4	2,5	2
4695 740 518	180	3,8	2,7	2,2
4695 740 520	200	4,2	3	2,5



## Kraft-Seitenschneider

### High Leverage Side Cutters

#### DIN 5749, VDE-geprüft

mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung

optimal für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht

hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidewinkel und Übersetzungsverhältnis

Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC

Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
6014 74 06	160	3,4	2,5	2
4695 740 618	180	3,8	2,7	2,2
4695 740 620	200	4,2	3	2,5
6014 74 06	250	4,6	3,5	3



## Elektronik-Seitenschneider

### Electronic Side Cutters

#### DIN ISO 9654

Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten in der Elektronik und Feinmechanik; kräftige Form; runder Kopf mit Facette; mit durchgestecktem Gelenk, mit unverlierbarer, reibungsfreier Doppelfeder, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, poliert, Weich - PVC überzogen.

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
4695 770 111	-	115	14	1,6	1,2	0,5
4695 771 111	mit Drahtklemme	115	14	1,6	1,2	0,5



## Elektronik Super-Knips

### Electronic Nippers

#### DIN ISO 9654, mit Mehrkomponenten-Hüllen

Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette zum flächengleichen Trennen präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm Gelenk mit Edelstahlhülse extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung

4695 780 / 781 / 782: INOX - rostfreier Stahl, Schneidhärte ca. 54 HRC  
 4695 781 / 787: mit Drahtklemme – kein unkontrolliertes Wegspringen der Drahtabschnitte  
 4695 782: mit 60° gewinkelten Schneiden  
 4695 783: Schneidhärte ca. 60 HRC, mit schmalen Kopf  
 4695 783 / 786: Spezial-Werkzeugstahl, brüniert  
 4695 786 / 787: Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC

Artikelnummer	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm
4695 782 312	125	5,5	0,2 - 1,0	0,6
4695 783 312	125	9,0	0,2 - 1,0	-
4695 780 312	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
4695 781 312	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
4695 786 112	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2
6014 78 71	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2



## Elektronik Super-Knips

### Electronic Nippers

#### DIN ISO 9654, ESD

Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik Griffe elektrisch ableitend – dissipativ geschliffene, sehr scharfe Schneiden ohne Facette zum flächengleichen Trennen exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm Gelenk mit Edelstahlhülse extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung

4695 780 / 781: INOX - rostfreier Stahl, Schneidhärte ca. 54 HRC  
 4695 781: mit Drahtklemme – kein unkontrolliertes Wegspringen der Drahtabschnitte  
 4695 786: Spezial-Werkzeugstahl, brüniert  
 4695 786 / 787: Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC

Artikelnummer	Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm
6014 78 03	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
6014 78 13	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
6014 78 61	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2
6014 78 71	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2





## Federbandschellen-Zangen

### Spring Hose Clamp Pliers

Zange grau atramentiert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen  
 Drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position  
 Greifeinsätze auch unter Last drehbar  
 Extrem gute Hebelübersetzung mit der Schellen einfach, mit niedrigem Kraftaufwand leicht und sicher geöffnet werden  
 Schlanker Kopf; geringe Kopfbreite, drehbare Greifeinsätze: ein ideales Werkzeug gerade unter beengten Verhältnissen  
 Zusatzfunktion: Schläuche schonend lösen durch gezahntes Greifmaul  
 Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Länge mm
4695 855 125	250



## Federbandschellen-Zangen

### Spring Hose Clamp Pliers

#### mit Feststeller

Zange grau atramentiert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen  
 Drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position  
 Greifeinsätze auch unter Last drehbar  
 Extrem gute Hebelübersetzung mit der Schellen einfach, mit niedrigem Kraftaufwand leicht und sicher geöffnet werden  
 Schlanker Kopf; geringe Kopfbreite, drehbare Greifeinsätze: ein ideales Werkzeug gerade unter beengten Verhältnissen  
 Zusatzfunktion: Schläuche schonend lösen durch gezahntes Greifmaul  
 Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet  
 Der Feststeller ermöglicht einfaches und sicheres Arbeiten bei gespannter Schelle ohne Kraftaufwand  
 Einhand-Entriegelung  
 Einsetzbar für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe bis zu 70 mm Nenngroße  
 Mehr als 40 mm Spannweg



Artikelnummer	Länge mm
4695 855 126	250



## Wasserpumpenzange

### Water Pump Pliers

#### COBRA VDE-isoliert, DIN ISO 8976

Einstellung durch Anchieben direkt ans Werkstück: schnelle, sichere und bequeme Handhabung  
 öffnen per Knopfdruck abseits vom Werkstück  
 Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung  
 guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich  
 selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten  
 Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit  
 durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung  
 Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen  
 Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm	für Ø mm
6014 87 26	50	250	2

## Schaltschrank-Schlüssel

### Control Cabinet Keys

#### für gängige Schränke und Absperrsysteme

Vierkant 5/6 / 8 mm

Dreikant 9 mm

Doppelbart Ø 5 mm (innen) / Ø 9 mm (außen)

mit Bit-Einsatz: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2

mit Adapter für 1/4" Bits an einer Befestigungskette

zusätzliche Bitaufnahme für 1/4"-Bits in einem Arm

Artikelnummer	Länge mm
4695 001 103	76



## Schaltschrank-Schlüssel, TwinKey

### TwinKey® Control Cabinet Keys

#### 10 Profile, 2 Kreuze, 1 Schlüssel

Multifunktionaler Schlüssel für die Bereiche Gebäudetechnik (Heizung u. Sanitär, Klima- u.

Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme

8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden

Wendebit: Schlitz 1 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2

Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil gekoppelt

Gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion

Hochwertige Oberflächenbeschichtung

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
4695 001 101	TwinKey®	1



## Pinzetten, isoliert

### Insulated Tweezers

#### IEC 60900

geprüft nach IEC 60900: 2004

tauchisoliert

vernickelt

Greifflächen fein gezahnt

Artikelnummer	Ausführung	Länge mm
4695 927 715	gerade Form	150
4695 930 715	gewinkelte Spitzen	150



## Gehrungsschere

### Mitre Shears

#### für Kunststoff- und Gummiprofile

Zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff-, Gummi- und weichen Holzprofilen, auch für

Flachbandkabel bis 56 mm Breite, auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel

für 45° - Schnitte und Markierungen für 60° / 75° / und 90° - Schnitte; auswechselbare,

handelsübliche Trapezklinge; mit Öffnungsfeder und Sperrklinke.

Artikelnummer	Länge mm	Schneidenlänge mm
4695 943 521	215	56
4695 941 921	10 Ersatzmesser	56





## Kabelschere

### Cable Shears

#### VDE-geprüft

nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet  
gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff  
kein Quetschen, geringe Verformung des Kabels  
mit Klemmschutz  
nachstellbares Schraubgelenk

Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für AWG
4695 950 623	230	16	1 / 0



## Kabelschere

### Cable Shears

#### 2K-Griff VDE-geprüft

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig  
nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet  
gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff  
schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen  
leichter Schnitt bei Einhandbetätigung  
Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen  
nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd  
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für AWG
6014 95 16	165	15	1 / 0



## Kabelschneider

### Cable Cutter

#### Ratschenprinzip

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabel, ein- und mehrdrähtig  
nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet  
gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff  
schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen  
Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip  
geringer Kraftbedarf durch optimale Übersetzungsverhältnisse  
Zweigang-Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden  
einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise - Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich  
mit Klemmschutz  
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte

Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für mm <sup>2</sup>	für MCM
4695 953 125	250	32	240	500
4695 953 128	280	52	380	750
4695 953 925	Ersatzmesser f. 250			
4695 953 928	Ersatzmesser f. 280			

## Kabelschneider VDE

### VDE Cable Cutter

#### Ratschenprinzip

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrätig  
 nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet  
 gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff  
 schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen  
 Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip  
 geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung  
 Zweigang-Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden  
 einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise - Einsatz auch unter  
 beengten Platzverhältnissen möglich  
 mit Klemmschutz  
 Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für mm <sup>2</sup>	für MCM
6014 95 36	250	32	240	500
6014 95 36	280	52	380	750



## Drahtseilscheren

### Cable Shears

#### geschmiedet

mit zwei Pressprofilen für Endhülsen an Bowdenhüllen und Endkappen für Drahtseilzüge  
 komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform und innenliegende Öffnungsfeder  
 geschraubtes Gelenk für präzise Messerführung, nachstellbar  
 hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten  
 Schneidhärte ca. 64 HRC  
 Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, Mehrlleiter Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm
6014 95 61	190	7,0	4,0	2,5



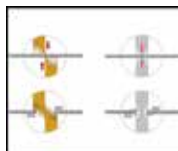
## Drahtseilschneider

### Cable Shears

#### 8320 JC

- Extrem hohe Standzeit gegenüber traditionellen Drahtseilschneidern
- Drahtseile bis 1800 N/mm<sup>2</sup> mit max. 6 mm Ø (z.B. Edelstahl-Drahtseile, Drahtseile mit Stahl- und Textilseile, Bowdenzüge, Wanten)
- Draht bis 750 N/mm<sup>2</sup> mit max. 4 mm Ø (z.B. Nägel/Drahtstifte, Schrauben, Bolzen, Deckenabhängiger)
- Ein- und mehrdrähtige Kupfer- und Aluminiumkabel mit max. 6 mm Ø
- Zwei integrierte Pressprofile mit Bowdenzug-Endkappen und Bowdenzughüllen-Endkappen
- Nachbestellbares Gelenk für präzise Schneidplattenführung
- Verriegelung gegen ungewolltes Öffnen
- Leicht austauschbare Schneidplatten

Artikelnummer	Länge mm	Inhalt
1695 278 879	200	-
1695 283 077	-	2 Schneidplatten, 2 Schrauben, 1 TX Winkelschlüssel





## Drahtseil- und Kabelscheren

### Cable Shears

Für Drahtseile und Rundeisen, Cu - und Al - Kabel; eignet sich zum Trennen von Freileitungsseilen mit Zugentlastungsdraht; austauschbarer Messerkopf; Schenkel aus hochfestem Aluminium mit PVC - Griff.



Artikelnummer	Länge mm	für Ø mm	für AWG
4695 957 144	445	10	3 / 0
4695 957 160	600	14	5 / 0
4695 957 944	Ersatzmesserkopf f. 445		
4695 957 960	Ersatzmesserkopf f. 600		



## Kabelschere

### Cable Shears

#### mit Teleskopschenkeln

für Kabeldurchmesser bis 38 mm, abwinkelbare Schenkel zum Einstellen der optimalen Schenkelweite, auch geeignet zum Arbeiten in beengten Arbeitsbereichen.

Schneidbereich: bis Ø 38 mm oder max. 280 mm<sup>2</sup> (z.B. 4 x 70mm<sup>2</sup> NYN) bei Cu u.

Al-Kabeln. Schneidkopf aus Spezialwerkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet. Schenkel aus Alu-Oval-Rohr, hochfest.



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg
4695 953 203	570 - 770	1,98



## Kabelschere

### Cable Shears

#### mit Teleskopschenkeln

- kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse
- hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung und Ratschenprinzip
- Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich
- **Messer:** Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet
- **Schenkel:** Aluminium-Oval-Rohr, hochfest



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg	Ø mm
4695 953 206	630	3,82	60
4695 953 210	650	4,98	100

## Crimpzangen

### Crimping Pliers

zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Steckverbindern mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6/3,0/3,5/4,0 und 5,0 mm  
hochfester Spezialstahl

4695 972 122: unisolierte, offene Steckverbinder (Steckerbreite 6,3 mm)  
4695 972 123: unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder

Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
4695 972 122	215	0,50 - 2,5	20 - 13
4695 972 123	215	0,75 - 6,0	20 - 10



## Crimp-Hebelzangen

### Lever Action Crimping Pliers

#### auch für Zweihandbedienung

Crimp-Hebelzangen der neuen Generation  
für lötfreie elektrische Verbindungen  
bis zu 30% reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch neue Hebelübersetzung  
gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)  
Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)  
Zweihandbedienung für einfaches Verkrimpen großer Leiterquerschnitte  
gutes Handling durch ausgewogene Schwerpunktlage, abgewinkelten Kopf und ergonomisch geformte Griffe  
alle beanspruchten Teile aus Sonderstahl, in Öl gehärtet und angelassen  
Kopf brüniert, Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff-Griffhüllen

4695 975 204 / 205: unisolierte, offene Steckverbinder, Rollcrimpung  
4695 975 206: isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder  
4695 975 208 / 209: Aderendhülsen  
4695 975 210: KOAX-, BNC- und TNC-Verbinder; RG 58/59/62/71/223

Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
4695 975 204	250	0,1 - 2,5	27 - 13
4695 975 205	250	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 206	250	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 208	250	0,25 - 6,0	23 - 10
4695 975 209	250	10, 16, 25	7, 5, 3
4695 975 210	250	-	-





## Crimpzangen

### Crimping Pliers

#### PreciForce

gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)

Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar  
hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten

gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe

Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

4695 975 233: unisolierte Kabelschuhe + Steckverbinder

4695 975 234: unisolierte, offene Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)

4695 975 235: unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)

4695 975 236: isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder

4695 975 238: Aderendhülsen

4695 975 250: Koax-BNC-Steckverbinder für RG 58; 174; 188; 316



Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
4695 975 233	220	0,5 - 10,0	20 - 7
4695 975 234	220	0,1 - 2,5	27 - 13
4695 975 235	220	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 236	220	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 238	220	0,25 - 6,0	23 - 10
4695 975 250	220	-	-



## Crimpzangen selbsteinstellend

### Self-Adjusting Crimping Pliers

#### für Aderendhülsen mit Seiteneinführung

- zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Gesenks
- seitliche Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug
- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet
- Vierkant-Crimpung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss



Artikelnummer	Ausführung	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
6014 97 53	Sechskant-Pressung	180	0,08 - 10,0	28 - 7
4695 975 304	Vierkant-Pressung	180	0,08 - 10,0 / 16,0	28 - 5



## Crimpzangen selbsteinstellend

### Self-Adjusting Crimping Pliers

#### für Aderendhülsen mit Fronteinführung

zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4  
 selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße: keine Crimpfehler  
 durch Verwendung des falschen Gesenks  
 frontale Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug  
 gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)  
 Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar  
 Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten  
 hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht  
 Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG	Gewicht g
4695 975 308	190	0,08 - 10,0	28 - 7	475
4695 975 309	190	0,08 - 10,0 / 16,0	28 - 7 / 5	475



## Aderendhülsenzangen

### Ferrule Crimpers

zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16  
 mm<sup>2</sup>  
 Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse  
 und Leiter  
 neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen  
 Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
4695 977 118	180	0,25 - 16	23 - 5



## Aderendhülsenzangen

### Ferrule Crimpers

#### mit Fronteinführung

zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich 0,5 bis 6 mm<sup>2</sup>  
 vorteilhaft einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in engen und tiefen  
 Schaltschränken  
 Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	für mm <sup>2</sup>	für AWG
6014 97 81	180	0,5 - 6,0	20 - 10





## Quergriff VDE-geprüft

### T-Handle, VDE-Tested

#### DIN 7436 mit Außenvierkant 1/2"

zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen  
 schnelle, sichere und leichte Arretierung der Betätigungswerkzeuge  
 Grundwerkzeug verchromt  
 Spezial-Werkzeugstahl  
 Vierkant in Öl gehärtet und angelassen  
 geprüft nach DIN EN/IEC 60900: 2004



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Länge mm	Breite mm
4695 954 701	1/2	200	165



## Verlängerungen VDE-geprüft

### Extensions, VDE-Tested

#### DIN 7434 mit Innen-/Außenvierkant 1/2"

zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen  
 mit Innen- und Außenvierkant  
 schnelle, sichere und leichte Arretierung der Betätigungswerkzeuge  
 Chrom-Vanadin-Stahl  
 geschmiedet  
 geprüft nach DIN EN/IEC 60900: 2004



Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm
4695 955 700	1/2	1/2	125



## Steckschlüsseleinsatz VDE-geprüft

### Socket, VDE-Tested

#### DIN 7448 mit Innenvierkant 1/2" für Sechskantschrauben

für metrische oder zöllige Sechskantschraubenköpfe  
 Grundwerkzeug verchromt  
 Chrom-Vanadin-Stahl  
 geprüft nach DIN EN/IEC 60900: 2004



Artikelnummer	Schlüsselweite mm
4695 955 710	10
4695 955 711	11
4695 955 712	12
4695 955 714	14
4695 955 722	22
4695 955 724	24

# Ring-Maulschlüssel

## Combination Spanners



### Nr. 1 B, mit gleichen Schlüsselweiten

Ausführung nach DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738 (nur metrische Größen)

Ringseite 10° gekröpft, schlank, dünnwandig und stark

Größe 5 und 5,5 mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Maulhöhe mm	Ringhöhe mm	Kröpfhöhe mm	Länge mm
1695 600 024	5	-	3,4	5	9,5	100
1695 600 032	5,5	-	3,4	5	9,5	100
1695 600 040	6	-	3,4	5	9,5	100
1695 600 059	7	-	3,7	6	10,5	112
1695 600 067	8	-	4	6,5	11,5	125
1695 600 075	9	-	4,3	7,5	12,5	138
1695 600 083	10	-	4,7	8,2	14	148
1695 600 091	11	-	5	9	15	158
1695 600 105	12	-	5,3	9,5	16	168
1695 600 113	13	-	6	10,2	16,5	185
1695 600 121	14	-	6,3	11	17,5	198
1695 600 148	15	-	6,7	11,5	19	210
1695 600 156	16	-	7	12	20	220
1695 600 164	17	-	7,5	12,5	21	232
1695 600 172	18	-	7,7	13,2	22,5	245
1695 600 180	19	-	8	13,5	23,5	258
1695 600 199	20	-	8,5	14,5	24,5	270
1695 600 202	21	-	8,7	14,5	26	280
1695 600 210	22	-	9	14,5	27	292
1695 600 229	23	-	9,3	15,5	28	305
1695 600 237	24	-	9,5	15,5	29,5	318
1695 600 245	25	-	10	17,5	31	328
1695 600 253	26	-	10,3	17,5	32	340
1695 600 261	27	-	10,5	17,5	33	352
1695 600 288	28	-	11	19,5	34,5	370
1695 600 296	29	-	11	19,5	34,5	370
1695 600 318	30	-	11,2	19,5	36	390
1695 600 326	32	-	11,8	20,5	39	412
1695 600 334	33	-	11,8	20,5	39	412
1695 600 342	36	-	12,8	23,5	43	460
1695 600 350	38	-	13,2	24,2	43	460
1695 600 369	41	-	14	25,5	49	520
1695 600 377	46	-	15	27,5	53	550
1695 600 385	50	-	16	29,5	57	580
1695 600 393	55	-	17	30,5	62	620
1695 600 407	60	-	18	32	67	660
1695 600 512	-	1/4	3,4	5	9,5	100
1695 600 520	-	5/16	4	6,5	11,5	125
1695 600 539	-	3/8	4,7	8,2	14	148
1695 600 547	-	7/16	5	9	15	158
1695 600 555	-	1/2	6	10,2	16,5	185
1695 600 563	-	9/16	6,3	11	17,5	198
1695 600 571	-	5/8	7	12	20	220
1695 600 598	-	11/16	7,7	13,2	22,5	245
1695 600 601	-	3/4	8	13,5	23,5	258
1695 600 628	-	13/16	8,7	14,5	26	280
1695 600 636	-	7/8	9	14,5	27	292
1695 600 644	-	15/16	9,5	15,5	29,5	318
1695 600 652	-	1	10,3	17,5	32	340
1695 600 660	-	1 1/16	10,5	17,5	33	352
1695 600 679	-	1 1/8	11	19,5	34,5	370

Handwerkzeuge





## Ring-Maulschlüssel

### Combination Spanners

#### Nr. 1 B, mit gleichen Schlüsselweiten

Ausführung nach DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738 (nur metrische Größen)

Ringseite 10° gekröpft, schlank, dünnwandig und stark

Größe 5 und 5,5 mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Maulhöhe mm	Ringhöhe mm	Kröpfung mm	Länge mm
1695 600 687	-	1 1/4	11,8	20,5	39	412
1695 600 695	-	1 5/16	11,8	20,5	39	412
1695 600 709	-	1 3/8	12,8	23,5	43	460
1695 600 717	-	1 7/16	12,8	23,5	43	460
1695 600 725	-	1 1/2	13,2	24,2	43	460
1695 600 733	-	1 5/8	14	25,5	49	520
1695 600 741	-	1 3/4	15	27,5	53	550



## Ring-Maulschlüssel-Sätze

### Combination Spanner Sets

#### Nr. 1 B, mit gleichen Schlüsselweiten

in praxisgerechter Zusammenstellung

Ausführung nach DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert

mit gleichen Schlüsselweiten, Ringseite 10° gekröpft, mit UD-Profil



Artikelnummer	Inhalt
1695 601 217	12-tlg.: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
1695 601 284	12-tlg.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
1695 601 365	14-tlg.: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4
1695 601 268	17-tlg.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
1695 601 292	26-tlg.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
1695 601 209	8-tlg.: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
1695 601 330	8-tlg.: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1



## Ring-Maulschlüssel

### Combination Spanners

#### Nr. 7, mit gleichen Schlüsselweiten

Ausführung nach DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738 (nur metrische Größen)

Ringseite 15° abgewinkelt, mit Profilschaft

Größe 3 bis 5,5 mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulbreite mm	Maulhöhe mm	Ringbreite mm	Ringhöhe mm	Länge mm
1695 608 955	6	16,2	3,4	10	5	100
1695 608 963	7	17,5	3,6	11,5	5,5	110
1695 608 971	8	19,8	3,8	12,7	6	120
1695 608 998	9	21,5	4	14	6,5	130



## Ring-Maulschlüssel

### Combination Spanners



#### Nr. 7, mit gleichen Schlüsselweiten

Ausführung nach DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738 (nur metrische Größen)

Ringseite 15° abgewinkelt, mit Profilschaft

Größe 3 bis 5,5 mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulbreite mm	Maulhöhe mm	Ringbreite mm	Ringhöhe mm	Länge mm
1695 609 005	10	23	4,2	15,5	7	140
1695 609 013	11	26	4,5	17	7,5	150
1695 609 021	12	27,5	4,8	18,5	8	160
1695 609 048	13	30	5	19,5	8,5	170
1695 609 056	14	31,8	5,2	21	9	180
1695 609 064	15	34	5,5	22,5	9,5	190
1695 609 161	16	35	5,8	23	10	200
1695 609 072	17	38	6	25	10,5	210
1695 609 188	18	40	6,2	26	11	220
1695 609 080	19	42	6,5	28	11,5	230
1695 609 196	20	44,2	6,8	29	12	240
1695 609 218	21	45,5	7	30	12,5	252
1695 609 099	22	48	7,2	32	13	262
1695 609 226	23	49,5	7,6	33	13,5	270
1695 609 102	24	52,5	8	35	14	282
1695 609 234	25	54,5	8,2	36	14,5	290
1695 609 242	26	56,5	8,2	37	15	302
1695 609 110	27	59,5	8,5	39	15,5	310
1695 609 250	28	60	8,8	40	16	320
1695 609 269	29	61,5	8,8	41,5	16,5	330
1695 609 129	30	63	9	43	17	340
1695 609 137	32	67,5	9,5	46	18	380
1695 608 947	36	75	10,5	52	20	460



Handwerkzeuge

## Ring-Maulschlüssel-Sätze

### Combination Spanner Sets



#### Nr. 7, mit gleichen Schlüsselweiten

in praxisgerechter Zusammenstellung

Ausführung nach DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738

mit gleichen Schlüsselweiten

Ringseite 15° abgewinkelt, mit Profilschaft

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Inhalt
1695 609 609	11-tlg: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19
1695 609 307	11-tlg: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22
1695 609 315	12-tlg: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
1695 609 153	12-tlg: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
1695 609 358	17-tlg: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
1695 609 366	20-tlg: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32
1695 609 374	26-tlg: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
1695 609 277	8-tlg: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
1695 609 285	8-tlg: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19





## Ring-Maulschlüssel

### Combination Spanners

Nr. 7 XL, mit gleichen Schlüsselweiten, extra lang

Ausführung ähnlich DIN 3113

Ringseite 15° abgewinkelt, mit UD-Profil

Mit Profilschaft

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulbreite mm	Maulhöhe mm	Ringbreite mm	Ringhöhe mm	Länge mm
1695 609 709	8	20,8	4,5	13,5	7	170
1695 609 717	9	22,5	4,5	14,5	7,5	180
1695 609 730	10	24	5	16	8,5	190
1695 609 749	11	27	5,5	17,5	9	200
1695 610 054	12	28,5	5,5	19	10	210
1695 610 062	13	31	6	20	10,5	225
1695 610 070	14	32,8	6,5	22	10,8	235
1695 610 089	15	35	7	23	11,2	250
1695 610 097	17	39	8,5	26	12,2	280
1695 610 100	19	43	9,5	29	14,2	310
1695 610 119	22	49	11	33,5	16,2	350
1695 610 127	24	53,5	12	36,5	18,2	400
1695 610 135	27	60,5	13	40,5	20,2	450
1695 610 178	30	64	14	44,5	21,2	480
1695 610 143	32	69	14	47,5	22,2	500
1695 610 194	34	72	15	50,5	23,2	520
1695 610 151	36	76	15	53	24,2	550
1695 610 208	41	84,5	16	62	26	600
1695 610 216	46	96	17	70	28	640



## Ring-Maulschlüssel-Sätze

### Combination Spanner Sets

Nr. 7 XL, mit gleichen Schlüsselweiten, extra lang

in praxisgerechter Zusammenstellung

Ausführung ähnlich DIN 3113

mit gleichen Schlüsselweiten, Ringseite 15° abgewinkelt, mit UD-Profil

mit Profilschaft

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Inhalt
1695 610 496	11-tlg.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22
1695 609 595	12-tlg.: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
1695 610 488	8-tlg.: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19



# Doppelmaulschlüssel



## Double Open-Ended Spanner

Nr. 6

Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102 (nur metrische Größen)

mit flachen Köpfen und griffigem Schaft

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Maulhöhe mm	Länge mm
0695 134 195	4 x 4,5	3,4	100
0695 134 199	4 x 5	3,4	100
0695 134 573	5 x 5,5	3,4	100
0695 135 134	6 x 7	3,5	122
0695 135 268	6 x 8	3,5	122
0695 135 508	7 x 8	3,8	140
0695 135 695	7 x 9	3,8	140
0695 135 882	8 x 9	3,8	140
0695 136 069	8 x 10	4	140
0695 136 443	9 x 10	4,5	157
0695 136 630	9 x 11	4,5	157
0695 136 817	10 x 11	4,5	157
0695 137 004	10 x 12	4,5	157
0695 137 378	10 x 13	5	172
0695 137 565	11 x 13	5	172
0695 137 752	12 x 13	5	172
0695 138 126	11 x 14	5	172
0695 138 313	12 x 14	5	172
0695 138 500	13 x 14	5	178
0695 138 687	13 x 15	5,5	188
0695 138 874	14 x 15	5,5	188
0695 139 248	13 x 17	6	205
0695 139 435	14 x 17	6	205
0695 139 622	16 x 17	6	205
0695 139 718	16 x 18	6	205
0695 139 996	17 x 19	6,5	222
0695 140 183	18 x 19	6,5	222
0695 140 557	19 x 22	7	236
0695 140 931	20 x 22	7	236
0695 141 118	21 x 23	7,5	247
0695 141 305	19 x 24	7,5	250
0695 141 492	22 x 24	7,5	250
0695 141 679	24 x 26	8	266
0695 141 866	22 x 27	8	266
0695 142 053	24 x 27	8	266
0695 142 427	25 x 28	8,5	280
0695 142 614	24 x 30	8,5	280
0695 142 801	27 x 29	9	302
0695 142 988	27 x 30	9	302
0695 143 362	27 x 32	9	302
0695 143 549	30 x 32	9	302
0695 143 550	30 x 34	9	302
0695 143 555	30 x 36	9,4	328
0695 143 560	32 x 36	9,4	328
0695 143 565	36 x 41	10	360
0695 143 570	38 x 42	10	360
0695 143 575	41 x 46	10,7	400
0695 143 580	46 x 50	11,6	450



Handwerkzeuge



## Doppelpmaulschlüssel-Satz

### Double Open-Ended Spanner Set

Nr. 6

Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102  
mit flachen Köpfen und griffigem Schaft  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt  
in praxistgerechter Zusammenstellung



Artikelnummer	Inhalt
0695 144 297	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27
0695 144 298	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
0695 160 768	12-tlg.: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 3/4 x 7/8, 25/32 x 13/16, 15/16 x 1, 1 1/16 x 1 1/8
0695 144 671	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32
0695 144 675	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32
0695 160 763	8-tlg.: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1
0695 144 100	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22



## Doppelringschlüssel

### Double Ring Spanner

Nr. 2

tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen  
Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 104 279	6 x 7	170
0695 104 840	8 x 9	182
0695 105 027	8 x 10	182
0695 105 588	9 x 11	195
0695 105 755	10 x 11	195
0695 105 962	10 x 12	195
0695 106 149	10 x 13	212
0695 106 336	11 x 13	212
0695 106 523	12 x 13	212
0695 107 084	12 x 14	212
0695 107 271	13 x 14	225
0695 107 458	13 x 15	225
0695 107 645	14 x 15	225
0695 107 832	13 x 17	245
0695 108 019	14 x 17	245
0695 108 206	16 x 17	245
0695 108 207	16 x 18	265
0695 108 393	17 x 19	265
0695 108 580	18 x 19	265
0695 108 954	19 x 22	287
0695 109 141	20 x 22	287
0695 109 328	21 x 23	305
0695 109 515	19 x 24	305
0695 109 702	22 x 24	307



## Doppelringschlüssel

### Double Ring Spanner



Nr. 2

tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen

Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 109 889	24 x 26	325
0695 110 263	24 x 27	325
0695 110 637	25 x 28	345
0695 110 824	24 x 30	345
0695 111 198	27 x 30	345
0695 111 385	27 x 32	370
0695 111 572	30 x 32	370
0695 111 946	30 x 36	400
0695 112 133	32 x 36	400
0695 112 320	36 x 41	440
0695 112 507	38 x 42	440
0695 112 694	41 x 46	485
0695 112 881	46 x 50	535
0695 113 390	55 x 60	610



Handwerkzeuge

## Doppelringschlüssel-Satz

### Double Ring Spanner Set



Nr. 2

in praxisgerechter Zusammenstellung

tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen, UD-Profil

Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104 (nur metrische Größen)

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert



Artikelnummer	Inhalt
0695 114 377	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27
0695 114 378	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
0695 114 564	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32
0695 114 566	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32
0695 114 190	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22



## Doppelringschlüssel

### Double Ring Spanner

#### Nr. 4, gerade

Ausführung nach DIN 837 Form B, ISO 3318, ISO 1085

flache Ausführung

mit dünnwandigen Ringen

UD-Profil

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
0695 122 231	6 x 7	4,5	99
0695 122 605	8 x 9	5,2	114
0695 122 792	8 x 10	5,2	115
0695 123 353	10 x 11	5,8	131
0695 123 420	10 x 13	6,4	149
0695 123 914	12 x 13	6,4	149
0695 124 662	13 x 15	7,2	161
0695 124 849	14 x 15	7,2	161
0695 125 036	13 x 17	7,8	167
0695 125 223	14 x 17	7,8	169
0695 125 410	16 x 17	7,8	169
0695 125 597	17 x 19	8,5	186
0695 125 784	18 x 19	8,5	186
0695 125 971	19 x 22	9,4	209
0695 126 158	20 x 22	9,4	209
0695 126 320	19 x 24	10	233
0695 126 345	21 x 23	10	233
0695 126 719	22 x 24	10	233
0695 127 093	24 x 27	10,8	260
0695 127 130	24 x 30	11,6	290
0695 127 332	27 x 32	12,6	320
0695 128 028	30 x 32	12,6	320
0695 128 215	30 x 36	13,8	357
0695 128 402	32 x 36	13,8	357
0695 128 589	36 x 41	15	391
0695 128 776	41 x 46	16,2	431
0695 128 963	46 x 50	16,5	473



## Doppelringschlüssel-Satz

### Double Ring Spanner Set

#### Nr. 4, gerade

in praxisgerechter Zusammenstellung

flache Ausführung

mit dünnwandigen Ringen

UD-Profil

Ausführung nach DIN 837 Form B, ISO 3318, ISO 1085

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Inhalt
0695 129 524	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32
0695 129 526	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32
0695 129 150	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22



## Doppelringschlüssel

### Double Ring Spanner



Nr. TX 4, gerade, für Außen-TX Schrauben  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Ringe poliert

CrV

Artikelnummer	Abtrieb TX	Länge mm
1695 605 980	E6 - E8	110
1695 605 999	E10 - E12	140
1695 606 014	E14 - E18	180
1695 606 022	E20 - E24	226



## Doppelringschlüssel

### Double Ring Spanner



Nr. 400, offen  
Ausführung nach DIN 3118  
Köpfe 15° abgewinkelt  
6-kant Öffnung 30° versetzt, UD-Profil Öffnung 15° versetzt  
Größen 8x10 bis 12x14 mm mit 6-kant Ring  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

DIN 3118

CrV



M

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
1695 605 719	8 x 10	140
1695 605 697	9 x 11	145
1695 605 727	10 x 11	150
1695 605 735	11 x 13	160
1695 605 743	12 x 14	170
1695 605 700	13 x 15	180
1695 605 751	14 x 17	195
1695 605 778	17 x 19	210
1695 605 867	19 x 22	230
1695 605 786	22 x 24	250
1695 605 875	24 x 27	270
1695 605 883	30 x 32	300



## Starter-Blockschlüssel

### Half Moon Spanner



Nr. 304  
mit dünnwandigen Ringen, poliert  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

CrV



M

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 517 175	11 x 13	150
0695 517 736	13 x 17	185
0695 517 816	14 x 16	185
0695 517 923	14 x 17	185
0695 518 110	15 x 17	185
0695 518 297	19 x 22	230





## Einmaulschlüssel

### Single Open-Ended Spanner

Nr. 60 CP, verstellbar, verchromt

Ausführung nach DIN 3117 Form A

Maulstellung = 15°

Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang

mit Einstellskala

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe poliert



Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
1695 638 005	20	155
1695 638 013	25	205
1695 638 021	30	255
1695 638 048	36	305



## Maulschlüssel-Satz

### Open-Ended Spanner Set

Nr. 625, 11-teilig

Stahlblech, gehärtet, vernickelt

Inhalt: 8 Maulschlüssel, 1 Kontaktfeile, 1 Schraubendreher, 1 Fühlerlehrenblatt 0,40 mm



Artikelnummer	Inhalt SW
0695 558 689	4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5



## Schlag-Maulschlüssel

### Slogging Spanner

Nr. 133

für besonders schwere Montagen

Ausführung nach DIN 133

aus Chrom-Vanadium Stahl 31CrV3



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
0695 384 966	30	63,5	17	190
0695 385 153	32	67,5	17,5	195
0695 385 527	36	77,5	18,5	210
0695 385 901	41	89	19,5	225
0695 386 088	46	99	20	255
0695 386 462	50	108	21,5	280
0695 386 836	55	118,5	24	310
0695 387 023	60	129,5	24,5	320
0695 387 210	65	140,5	28	350
0695 387 397	70	151	30	370
0695 387 584	75	163	31,5	400

## Schlag-Ringschlüssel

### Slogging Ring Spanner



Nr. 306

für besonders schwere Montagen  
Ausführung nach DIN 7444 (nur metrische Größen)  
aus Chrom-Vanadium Stahl 31CrV3



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
1695 647 500	24	42,5	15	160
1695 647 519	27	47	15,5	180
1695 647 527	30	52,5	16,5	190
1695 647 535	32	54	16,5	195
1695 647 543	36	60	19,5	205
1695 647 551	41	66	20,5	225
1695 647 578	46	75	22,5	240
1695 647 586	50	80	23,5	250
1695 647 594	55	87,5	25	270
1695 647 608	60	93,5	26	270
1695 647 616	65	101	29	290
1695 647 624	70	109,5	32,5	320
1695 647 632	75	114,5	34	325
1695 647 640	80	123	35	345
1695 647 659	85	129	37	360
1695 647 667	90	152	41,5	400
1695 647 675	95	152	41,5	400



Handwerkzeuge

## Zugringschlüssel

### Offset Ring Spanner



Nr. 2 A, gekröpft

schwere Ausführung für höchste Drehmomente  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, Ring poliert, verchromt



Artikelnummer	Schlüssel- weite mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Kröpfung mm	Antrieb mm	Länge mm
1695 603 384	24	38	17	29	18,3	180
1695 603 392	27	42	17,4	31,5	18,3	190
1695 603 406	30	47	18,4	33	18,3	200
1695 603 414	32	50	18,4	34	21,3	235
1695 603 422	36	55	20	35	21,3	245
1695 603 430	41	61,5	22	39	21,3	265
1695 603 449	46	68,5	23	40	24,1	280
1695 603 457	50	75	25,5	42	24,1	290
1695 603 465	55	80	28	45	24,1	300
1695 603 473	60	89	30,5	49	29,1	345
1695 603 481	65	97	33	53	29,1	355
1695 603 503	70	104	35,5	55	29,1	365
1695 603 511	75	109	38	57,5	29,1	375
1695 603 538	80	124	40,5	59	29,1	385
1695 603 554	90	140	45	63	29,1	410

passendes Aufsteckrohr als Zubehör





## Aufsteckrohr

### Extension Tube

Nr. 2 AR

für Ringschlüssel 2 A, Stahlrohr, verchromt



Artikelnummer	für Schlüsselweite mm	Ø mm	Länge mm
1695 604 860	24 - 30	19	460
1695 604 879	32 - 41	22	610
1695 604 887	46 - 55	25	760
1695 604 895	60 - 95	30	860



## Klauenschlüssel

### Crows Foot

Nr. 3114, ohne Drehstift

abgewinkelter Maulschlüssel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

ohne Drehstift



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Länge mm
1695 667 021	17	33	6	200
1695 667 048	19	37	7	200
1695 667 056	22	42	8	200
1695 667 072	27	52	10	250
1695 667 080	30	57	11	250
1695 667 099	32	61	11,8	250
1695 667 102	36	68	12,8	315



## Klauenschlüssel

### Crows Foot

Nr. DS 3114, mit Drehstift

abgewinkelter Maulschlüssel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

mit Drehstift



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Länge mm	passender Drehstift
1695 667 218	13	28	5,5	160	26 D 8
1695 667 226	14	28	5,5	160	26 D 8
1695 667 722	16	33	6	200	26 D 10
1695 667 234	17	33	6	200	26 D 10
1695 667 730	18	37	7	200	26 D 12
1695 667 242	19	37	7	200	26 D 12
1695 667 749	21	42	8	200	26 D 12
1695 667 250	22	42	8	200	26 D 12
1695 667 269	24	46	9	250	26 D 14
1695 667 277	27	52	10	250	26 D 14
1695 667 293	32	61	11,8	250	26 D 16
1695 667 307	36	68	12,8	315	26 D 18

## Gelenkschlüssel

### Swivel Head Wrench



#### Nr. 534, Maul-Steckschlüssel

schlanke Form, mit frei beweglichem Steckschlüsselende  
mit Bohrung für Drehstifte 26 D und 26 RS  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, Köpfe geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopfhöhe mm	Ø mm	Länge m	Gewicht kg
1695 651 206	10	4,7	15,5	179	55
1695 651 230	13	6	19,2	208	95
1695 651 265	16	7	22,9	244	140
1695 651 281	19	8	26,7	283	240



## Doppelsteckschlüssel

### Double Socket Wrench



#### Nr. 26 R, leichte Ausführung

Ausführung nach DIN 896, Form B, ISO 2236, ISO 1085  
mit Hohlenschaft, aus Stahlrohr, DIN 2391 nahtlos, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
0695 240 041	6 x 7	110
0695 240 228	8 x 9	110
0695 240 415	8 x 10	120
0695 241 163	10 x 11	120
0695 241 537	10 x 13	140
0695 241 724	12 x 13	140
0695 242 472	13 x 15	140
0695 242 659	14 x 15	140
0695 242 846	13 x 17	150
0695 243 033	14 x 17	150
0695 243 220	16 x 17	150
0695 243 407	17 x 19	160
0695 243 594	18 x 19	160
0695 243 781	19 x 22	170
0695 243 968	20 x 22	170
0695 244 529	22 x 24	190
0695 244 716	24 x 26	190
0695 245 090	24 x 27	190
0695 246 025	30 x 32	200
0695 246 212	30 x 36	220
0695 246 399	32 x 36	220
0695 246 586	36 x 41	220





## Drehstift

### Tommy Bar

#### Nr. 26 D

Ausführung nach DIN 900 Form A

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt bis 20 mm Ø, manganphosphatiert ab 25 mm Ø, ganz gehärtet



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm	Ø mm
0695 583 934	26 D 6	160	6
0695 584 308	26 D 8	180	8
0695 584 495	26 D 10	200	10
0695 584 682	26 D 12	250	12
0695 584 869	26 D 14	320	14
0695 585 056	26 D 16	400	16
0695 585 243	26 D 18	500	18



## Doppelsteckschlüssel-Satz

### Double Socket Wrench Set

#### Nr. KD 26 R, mit Drehstiften

mit Hohlchaft, aus Stahlrohr, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt



Artikelnummer	Inhalt mm
0695 249 408	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22



## Doppelsteckschlüssel

### Double Socket Wrench

#### Nr. 626, massive Ausführung

Ausführung ähnlich DIN 896, Form A, ISO 2236, ISO 1085

mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift (626 S / 26 RS-626 S)

Größe 6x7 und 8x9 ohne durchgehende Bohrung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe poliert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Antrieb SW	Länge mm
0695 251 822	6 x 7	8	105
0695 252 009	8 x 9	9	110
0695 252 196	10 x 11	11	120
0695 252 383	12 x 13	13	140
0695 252 757	14 x 15	14	145
0695 253 318	16 x 17	16	155
0695 253 505	17 x 19	18	165
0695 253 692	18 x 19	18	165
0695 253 722	19 x 22	19	175
0695 253 879	20 x 22	19	175
0695 254 126	24 x 26	24	195
0695 254 627	24 x 27	24	195
0695 255 188	30 x 32	30	210
0695 255 236	32 x 36	32	225



## Doppelsteckschlüssel-Satz

### Double Socket Wrench Set



#### Nr. KD 626, mit Drehstiften

Ausführung ähnlich DIN 896, Form A, ISO 2236, ISO 1085  
mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen zur Betätigung mit Maulschlüssel oder  
Drehstift (626 S / 26 RS-626 S)  
Größe 6x7 und 8x9 ohne durchgehende Bohrung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe poliert



Artikelnummer	Inhalt
0695 255 562	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22



## Steckschlüssel

### Socket Wrench



#### 4-kant

- massive Ausführung
- besonders großer Kopftiefe
- abgewinkelt

Artikelnummer	Schlüssel- weite mm	Kopf-Ø mm	Kopfhöhe mm	Kopftiefe mm	Länge mm	Schaft-Ø mm
0695 231 813	10	19	37,5	12	175	12



Handwerkzeuge

## Hakenschlüssel

### Hook Spanner



#### DIN 1810 A, mit Nase

Für Nutmuttern DIN 1804  
Werkstoff: Chrom-Vanadium  
Oberfläche: phosphatiert



Artikelnummer	Bereich mm	Dicke mm	Länge mm
0695 327 183	16 - 20	3	110
0695 327 370	25 - 28	4	135
0695 327 557	30 - 32	4	135
0695 327 744	34 - 36	5	170
0695 327 931	40 - 42	5	170
0695 328 118	45 - 50	6	205
0695 328 305	52 - 55	6	205
0695 328 492	58 - 62	7	240
0695 328 679	68 - 75	7	240
0695 328 866	80 - 90	8	280
0695 329 053	95 - 100	8	280
0695 329 240	110 - 115	10	335
0695 329 427	120 - 130	10	335
0695 329 550	155 - 165	10	385
0695 329 988	180 - 195	10	470
0695 330 175	205 - 220	10	470





## Hakenschlüssel

### Hook Spanner

#### mit Gelenk

Verstellbarer Gelenkhaken ermöglicht variable Anwendung bei verschiedenen großen Nutmüttern DIN 1804 und Wälzlagermüttern DIN 981.

Werkstoff: Spezialstahl gehärtet

Oberfläche: phosphatiert



Artikelnummer	Bereich mm	Dicke mm	Länge mm
2691 824 60	35 - 60	5	210
2691 824 90	60 - 90	6	280
2691 824 155	90 - 155	7	335
2691 823 001	155 - 230	8	460



## Gelenk-Hakenschlüssel

### Adjustable Hook Spanner

#### 776C mit Zapfen und Gelenk

- für Kreuzlochmüttern DIN 1816
- Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung



Artikelnummer	Bereich mm	Dicke mm	Länge mm
2691 826 001	20 - 35	2,5	135
2691 826 002	20 - 35	3,0	135
2691 826 003	20 - 35	4,0	135
2691 826 004	35 - 60	4,0	175
2691 826 005	35 - 60	5,0	175
2691 826 006	60 - 90	5,0	245
2691 826 007	60 - 90	6,0	245
2691 826 008	90 - 155	6,0	300
2691 826 009	90 - 155	8,0	300
2691 826 010	155 - 230	8,0	420



## Hakenschlüssel

### Hook Spanner

#### 771C mit Nase, verstellbar

- für Nutmüttern DIN 1804 und Wälzlagermüttern DIN 981
- Spezialstahl gehärtet und im Brünierton angelassen
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung



Artikelnummer	Bereich mm	Dicke mm	Länge mm
2691 824 42	20 - 42	4	180
2691 824 91	49 - 90	6	250
2691 824 165	95 - 165	10	335

## Hakenschlüssel

### Hook Spanner

#### Nr. 40 Z, mit Zapfen

Ausführung nach DIN 1810 Form B  
für Kreuzlochmutter nach DIN 1816  
Werkstoff: Chrom- Vanadium  
Oberfläche: phosphatiert



Artikelnummer	Bereich mm	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Dicke mm
1695 633 631	16 - 18	2,5	110	3
1695 633 658	25 - 28	3	135	4
1695 633 666	30 - 32	4	135	4
1695 633 674	34 - 36	4	170	5
1695 633 682	40 - 42	4	170	5
1695 633 690	45 - 50	5	205	6
1695 633 704	52 - 55	5	205	6
1695 633 712	58 - 62	5	240	7
1695 633 720	68 - 75	6	240	7
1695 633 739	80 - 90	6	280	8
1695 633 747	95 - 100	8	280	8
1695 633 755	110 - 115	8	335	10,3
1695 633 763	120 - 130	8	335	10,3
1695 633 771	135 - 145	8	385	12,3
1695 633 798	155 - 165	8	385	12,3
1695 633 801	180 - 195	10	465	14,3
1695 633 828	205 - 220	10	465	14,3



Handwerkzeuge

## Gelenk-Stirnlochschlüssel

### Adjustable C Spanner

#### 764C, mit Gelenk

- mit elektrisch angeschweißten Zapfen
- mit Aufhängeloch
- Spezialstahl, im Brünierton angelassen

Artikelnummer	Bereich mm	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Dicke mm
2691 635 500	18-40	3	150	5
2691 635 501	18-40	4	150	5
2691 635 502	40-80	4	220	6
2691 635 503	40-80	5	220	6
2691 635 504	40-80	6	220	6
2691 635 505	80-125	6	295	8



## Stirnlochschlüssel

### Face Spanner

#### DIN 3116, gekröpft

Für Winkelschleifer DIN 44716. Kröpfungshöhe 50 mm  
Werkstoff: Spezialstahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikelnummer	Bereich mm	Zapfen-Ø mm	Zapfenlänge mm	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm
2691 828 5	35	5	6	5	50	200





## Kombihaltewerkzeug

### Multi Purpose Toolholder

**Nr. 639**

Kleines Hilfswerkzeug zum Festhalten von Mutter und Unterlegscheibe in unzugänglichen Schraubstellen

Einstellbar für verschiedene Muttern und Scheiben von Gewinde M3 bis M8



Artikelnummer	Höhe mm	Breite mm	Länge mm
1695 164 085	9,7	19,2	110



## Umschaltknarre 1/4"

### 1/4" Ratchet

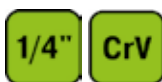
**Nr. 2093 U-10**

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

mit Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung

für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
0695 618 047	129	22,2	15



## Umschaltknarre 1/4"

### 1/4" Ratchet

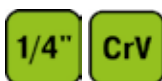
**Nr. 2093 U-3**

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

mit griffiger Metallschaltzscheibe, feinverzahnt und robust

für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



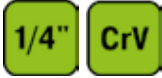
Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
0695 604 317	129	25	5

## Zahnradknarre 1/4"

### 1/4" Gear Ratchet

Nr. 2093 Z-94

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust  
für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN  
3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
0695 604 394	129	12	18

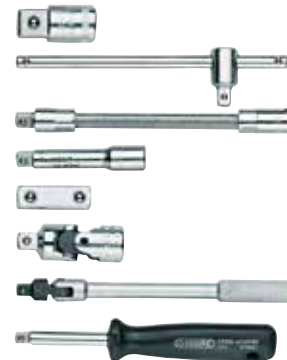


## Knarren Verbindungsteile 1/4"

### 1/4" Ratchet Connecting Pieces



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0695 603 382	2030 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"	26
0695 603 569	2087 Quergriff 1/4"	115
0695 603 603	2088 Flexible Verlängerung 1/4"	120
0695 603 943	2090 Verlängerung 1/4"	55
0695 603 948	2090 Verlängerung 1/4"	97
0695 603 950	2090 Verlängerung 1/4"	148
0695 604 395	2094 Verbindungsvierkant 1/4"	20
0695 604 504	2095 Kardangelen 1/4"	38
0695 604 691	2097 Gelenkgriff 1/4"	146
0695 604 693	2098 Vierkantgriff 1/4"	140



## Steckschlüssel-Satz 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

Nr. 20 E, 14-teilig / 16-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
im Kunststoffkasten  
Maße: 200 x 120 x 38 mm

1695 617 210 (20 EMZ): mit Durchsteckknarre Z-94  
1695 617 229 (20 EMU-3): mit extra feinverzahnter Umschaltknarre U-3  
1695 617 245 (20 EAU-3): mit extra feinverzahnter Umschaltknarre U-3



Artikelnummer	Inhalt
1695 617 245	SW 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, Quergriff 115, Verlängerung 97, Umschaltknarre 129, Kardangelen 38, Vierkant-Griff 140
1695 617 229	SW 4, 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; Quergriff 115, Verlängerung 97, Umschaltknarre 129, Kardangelen 38, Vierkant-Griff 140
1695 617 210	SW 4, 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; Quergriff 115, Verlängerung 97, Zahnradknarre 129, Kardangelen 38, Vierkant-Griff 140





## Steckschlüssel-Satz 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

#### Nr. 20 IMU-3, 32-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
mit extra feinverzahnter Umschaltknarre  
im Kunststoffkasten  
Maße: 275 x 150 x 42 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 617 415	SW 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, Quergriff 115, 2 Verlängerungen 55/148, Umschaltknarre 129, Kardangelnk 38, Vierkant-Griff 140, Sch 4; 5,5; 6,5; 8; PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, 3, ISK 3, 4, 5, 6, 8



## Steckschlüssel-Satz 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

#### Nr. 20 ITU-3, 36-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
mit extra feinverzahnter Umschaltknarre  
im Kunststoffkasten  
Maße: 275 x 150 x 42 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 619 671	SW 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, Quergriff 115, 2 Verlängerungen 55/148, Umschaltknarre 129, Kardangelnk 38, Vierkant-Griff 140, ISK 3, 4, 5, 6, 8, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, Außen-TX 4, 5, 6, 7, 8, 10



## Steckschlüsseleinsatz 1/4"

### 1/4" Sockets

#### Nr. 20, 6-kant

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, griffig gerändelt  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 199 088	4	-	2	24,7
0695 199 275	4,5	-	2,3	24,7
0695 199 462	5	-	2,5	24,7
0695 199 649	5,5	-	3	24,7
0695 199 839	6	-	3,5	24,7
0695 200 023	7	-	4	24,7
0695 200 210	8	-	5	24,7
0695 200 397	9	-	5	24,7
0695 200 584	10	-	6	24,7
0695 200 771	11	-	7	24,7
0695 200 958	12	-	8	24,7
0695 201 145	13	-	8	24,7

## Steckschlüsseleinsatz 1/4"

### 1/4" Sockets



#### Nr. 20, 6-kant

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, griffig gerändelt  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 201 332	14	-	10	24,7
0695 201 706	-	3/16	2,5	24,7
0695 201 893	-	7/32	3	24,7
0695 202 080	-	1/4	3,5	24,7
0695 202 267	-	9/32	4	24,7
0695 202 454	-	5/16	5	24,7
0695 202 641	-	11/32	5	24,7
0695 202 828	-	3/8	6	24,7
0695 203 015	-	7/16	7	24,7
0695 203 202	-	1/2	8	24,7



## Steckschlüsseleinsatz 1/4"

### 1/4" Sockets



#### Nr. 20 L, 6-kant, lang

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, griffig gerändelt  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 619 140	4	3	50
1695 619 159	4,5	3,4	50
1695 619 167	5	3,7	50
1695 619 175	5,5	4,5	50
1695 619 183	6	5,2	50
1695 619 191	7	6	50
1695 619 205	8	7,5	50
1695 619 213	9	7,5	50
1695 619 221	10	9	50
1695 619 248	11	10,5	50
1695 619 256	12	12	50
1695 619 264	13	12	50



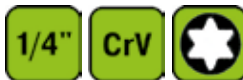


## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

#### Nr. TX 20, für Außen-TX Schrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, griffig gerändelt  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Abtrieb TX	für M	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 618 764	E5	4	5	25
1695 618 772	E6	5	5	25
1695 618 780	E7	6	6	25
1695 618 799	E8	6 - 7	6,5	25
1695 619 388	E4	3	4,5	25
1695 619 396	E10	8	7	25



## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

#### Nr. ITX 20, für Innen-TX Schrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, griffig gerändelt  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für M	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 619 043	8	2,5	14,5	12	30,5
1695 619 051	9	3	14,5	12	30,5
1695 619 078	10	3 - 3,5	14,5	12	30,5
1695 619 086	15	3,5 - 4	14,5	12	30,5
1695 619 094	20	4 - 5	14,5	12	30,5
1695 619 108	25	4,5 - 5	14,5	12	30,5
1695 619 116	27	4,5 - 6	14,5	12	30,5
1695 619 124	30	6 - 7	14,5	12	30,5



## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

#### Nr. IS 20, für Schlitzschrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, griffig gerändelt  
verchromt  
Spitze aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B



Artikelnummer	Klingenstärke mm	Schneidenbreite mm	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 617 156	0,8	4	14,5	12	28
1695 617 164	1	5,5	14,5	12	28
1695 617 423	1,2	6,5	14,5	12	28
1695 617 431	1,6	8	14,5	12	28



## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts



#### Nr. IKS 20, für Kreuzschlitzschrauben PH

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, griffig gerändelt  
verchromt  
Spitze aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Artikelnummer	Abtrieb PH	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 617 458	1	14,5	12	28
1695 617 466	2	14,5	12	28
1695 617 474	3	14,5	12	28
1695 617 482	4	14,5	12	28



## Schraubendrehereinsatz 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts



#### Nr. IN 20, für Innensechskantschrauben

Ausführung nach DIN 7422  
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, griffig gerändelt  
verchromt  
Spitze aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 617 601	3	5,5	12	28
1695 617 628	4	7	12	28
1695 617 636	5	8	12	28
1695 617 849	6	8,5	12	28
1695 617 857	8	10	12	28



## Umschaltknarre 3/8"

### 3/8" Ratchet



#### Nr. 3093 U-10

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung, ovaler Kopf  
mit Druckknopfauslösung  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 614 151	200	30,2



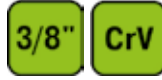


## Umschaltknarre 3/8"

### 3/8" Ratchet

#### Nr. 3093 U-3

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt und robust  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb DIN 3120  
- C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 614 153	200	33,5

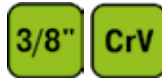


## Gelenk-Umschaltknarre 3/8"

### 3/8" Articulated Ratchet

#### Nr. 3093 GU-3

180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung  
mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt und robust  
max. Drehmoment 200 N·m  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN  
3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 614 150	282	20

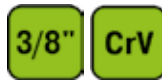


## Zahnradknarre 3/8"

### 3/8" Gear Ratchet

#### Nr. 3093 Z-94

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb DIN 3120  
- C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 614 414	200	18

## Knarren Verbindungsteile 3/8"

### 3/8" Ratchet Connecting Pieces



3/8"

CrV

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0695 611 236	3020 Reduzierstück 3/8"auf 1/4"	28,5
0695 611 423	3019 Vergrößerungsstück 3/8"auf 1/2"	35
0695 612 545	3087 Quergriff 3/8"	163
0695 613 293	3090 Verlängerung 3/8"	76
0695 613 480	3090 Verlängerung 3/8"	125
0695 613 667	3090 Verlängerung 3/8"	250
0695 614 415	3094 Verbindungsvierkant 3/8"	29
0695 614 602	3095 Kardangelenke 3/8"	51



## Steckschlüssel-Satz 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set



**Nr. 30 G / D 30 G, 17-teilig**  
 mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant (623 571) oder UD-Profil (623 954) Steckschlüsseleinsätzen  
 mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
 mit robuster Hebel-Umschaltknarre U-10  
 im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 320 x 210 x 55 mm

3/8"

CrV

M

Zoll

Artikelnummer	Inhalt
1695 623 954	SW 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, Quergriff 163, 2 Verlängerungen 125/250, Umschaltknarre 200, Kardangelenke 51
1695 623 571	SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, Quergriff 163, 2 Verlängerungen 125/250, Umschaltknarre 200, Kardangelenke 51



Handwerkzeuge

## Steckschlüssel-Satz 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set



**Nr. 30 H, 23-teilig**  
 mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen  
 mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
 mit robuster Hebel-Umschaltknarre U-10  
 im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 320 x 210 x 55 mm

3/8"

CrV

M

Artikelnummer	Inhalt
1695 623 547	SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, Quergriff 163, 2 Verlängerungen 125/250, Umschaltknarre 200, Kardangelenke 51





## Steckschlüssel-Satz 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set

#### Nr. 30 I, 26-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
mit robuster Hebel-Umschaltknarre U-10  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 320 x 210 x 55 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 622 974	SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, Quergriff 163, 2 Verlängerungen 125/250, Umschaltknarre 200, Kardangelen 51, Sch 5,5; 8; PH 2, 3, ISK 4, 5, 6, 8



## Schraubendreher-Satz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

#### Nr. IN 30 LKM, 10-teilig

für Innensechskantschrauben (INBUS®), kurz und lang  
im Kunststoffkasten  
Maße: 200 x 120 x 38 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 150 991	SW 4, 5, 6, 8, 10; lang: 4, 5, 6, 8, 10



## Schraubendreher-Satz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

#### Nr. ITX 30 PM, 7-teilig

für Innen-TX Schrauben  
im blauen Stahlblechkasten  
Maße: 210 x 70 x 32 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 150 992	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50

## Schraubendreher-Satz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

Nr. ITX 30 TX-015, 15-teilig  
für Innen- und Außen-TX Schrauben  
im Kunststoffkasten  
Maße: 200 x 120 x 38 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 150 994	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50; E 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14



## Steckschlüssel-Satz 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set

Nr. TX 30 E-08, 8-teilig  
für Außen-TX Schrauben  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 210 x 70 x 32 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 150 993	TX-E 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14



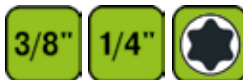


## Schraubendreher-Satz 3/8" + 1/4"

### 3/8" + 1/4" Screwdriver Set



**Nr. 30 TX 20, 28-teilig**  
für Innen und Außen-TX Schrauben  
im Kunststoffkasten  
Maße: 275 x 150 x 42 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 150 996	TX 25, 27, 30, 40, 45, 50; lang: 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50; E 8, 10, 11, 12, 14; 1/4": TX 8, 9, 10, 15, 20; E 4, 5, 6, 7; Vergrößerungsstück 1/4" - 3/8"



## Steckschlüsseleinsatz 3/8"

### 3/8" Socket

**Nr. 30, 6-kant**  
Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 647 327	6	5	28
0695 647 514	7	5	28
0695 647 701	8	9	28
0695 647 888	9	9	28
0695 648 075	10	9	28
0695 648 111	11	9	28
0695 648 112	12	9	28
0695 648 113	13	9	28
0695 648 114	14	11	29
0695 648 115	15	12,5	30
0695 648 116	16	12,5	30
0695 648 117	17	12,5	30
0695 648 118	18	12,5	30
0695 648 119	19	12,5	30
0695 648 120	20	12,5	31
0695 648 121	21	13,5	31
0695 648 122	22	14,5	32



## Steckschlüsseleinsatz 3/8"

### 3/8" Socket



#### Nr. D 30 L, UD-Profil, lang

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 625 833	10	11	63,5
1695 625 841	11	12	63,5
1695 625 868	12	14	63,5
1695 625 876	13	14	63,5
1695 625 884	14	17	63,5
1695 625 892	15	17	63,5
1695 625 906	16	17	63,5
1695 625 914	17	17	63,5
1695 625 922	18	20	63,5
1695 625 930	19	20	63,5
1695 625 949	20	20	63,5
1695 625 957	21	20	63,5
1695 625 965	22	23	63,5



Handwerkzeuge

## Schraubendrehereinsatz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Insert



#### Nr. TX 30, für Außen-TX Schrauben

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Abtrieb TX	Kopftiefe mm	Länge mm
1695 625 027	E5	5	25
1695 625 035	E6	5	25
1695 625 043	E7	5,5	25
1695 625 051	E8	6	25
1695 625 078	E10	9	25
1695 625 086	E11	9	25
1695 625 094	E12	9	25
1695 625 108	E14	9	25





## Schraubendrehereinsatz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Insert

#### Nr. ITX 30, für Innen-TX Schrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für M	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 624 632	20	4 - 5	17,5	17	49
1695 624 683	25	4,5 - 5	17,5	17	49
1695 624 721	27	4,5 - 6	17,5	17	49
1695 624 756	30	6 - 7	17,5	17	49
1695 624 772	40	7 - 8	17,5	17	49
1695 624 780	45	8 - 10	17,5	17	49
1695 624 799	50	10	19	17	49

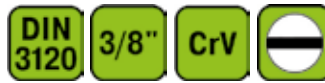


## Schraubendrehereinsatz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Insert

#### Nr. IS 30, für Schlitzschrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B



Artikelnummer	Klingenstärke mm	Schneidenbreite mm	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 666 610	1	5,5	27	17,5	55
1695 666 629	1,2	8	23	17,5	55
1695 666 637	1,6	10	23	19	55

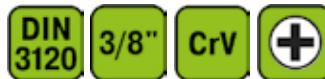


## Schraubendrehereinsatz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Insert

#### Nr. IKS 30, für Kreuzschlitzschrauben PH

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert  
Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Artikelnummer	Abtrieb PH	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 666 661	1	17,5	27	55
1695 666 688	2	17,5	23	55
1695 666 696	3	19	23	55



## Schraubendrehereinsatz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Insert



#### Nr. IN 30, für Innensechskantschrauben

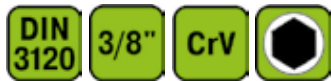
Ausführung nach DIN 7422

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille

handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung

verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 624 101	4	17,5	19	47
1695 624 128	5	17,5	19	47
1695 624 136	6	17,5	19	47
1695 624 144	8	17,5	17	49
1695 624 192	10	19	17	49



## Schraubendrehereinsatz 3/8"

### 3/8" Screwdriver Insert



#### Nr. INX 30, für Innenvielzahnschrauben XZN

Ausführung nach DIN 2324

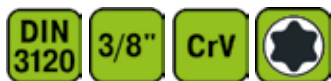
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille

handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung

verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert

Spitze nach DIN 2325



Artikelnummer	für M	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 624 217	5	17,5	17	49
1695 624 225	6	17,5	17	49
1695 624 233	8	17,5	17	49



## Umschaltknarre 1/2"

### 1/2" Ratchet



#### Nr. 1993 U-20

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen

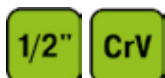
feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung

rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch

für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN

3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
1695 143 668	270	37,5	6



**Umschaltknarre 1/2"****1/2" Ratchet****Nr. 1993 U-20 SK**

Besonders für Gewindebolzen und enge Bauräume geeignet

Mit Innensechskantantrieb

Drehmomente nach DIN 3122 werden übertroffen

Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen

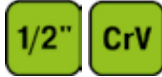
Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel

Rückschwenkwinkel 6 Grad

Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Außensechskantantrieb, No. 19 SK

GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Abtrieb mm	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
1695 221 949	19	270	21	6

**Umschaltknarre 1/2"****1/2" Ratchet****Nr. 1993 U-10 L, lange Ausführung**

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

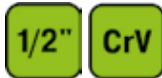
mit Umschalthebel

mit Druckknopfauslösung

Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein

für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 609 934	350	41

**Umschaltknarre 1/2"****1/2" Ratchet****Nr. 1993 U-10 T**

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

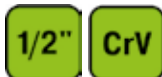
mit tiefergelegtem Umschalthebel

mit Druckknopfauslösung

Ratschensperre in Mittenstellung. Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein

für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



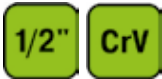
Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
1695 614 262	270	39	11,25

## Umschaltknarre 1/2"

### 1/2" Ratchet

Nr. 1993 U-3

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt und robust  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
0695 609 930	270	40,5	5

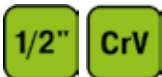


## Gelenk-Umschaltknarre 1/2"

### 1/2" Articulated Ratchet

Nr. 1993 GU-3

180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung  
mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt und robust  
max. Drehmoment 300 N·m  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
0695 609 929	282	35,5	5

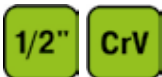


## Zahnradknarre 1/2"

### 1/2" Gear Ratchet

Nr. 1993 Z-94

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



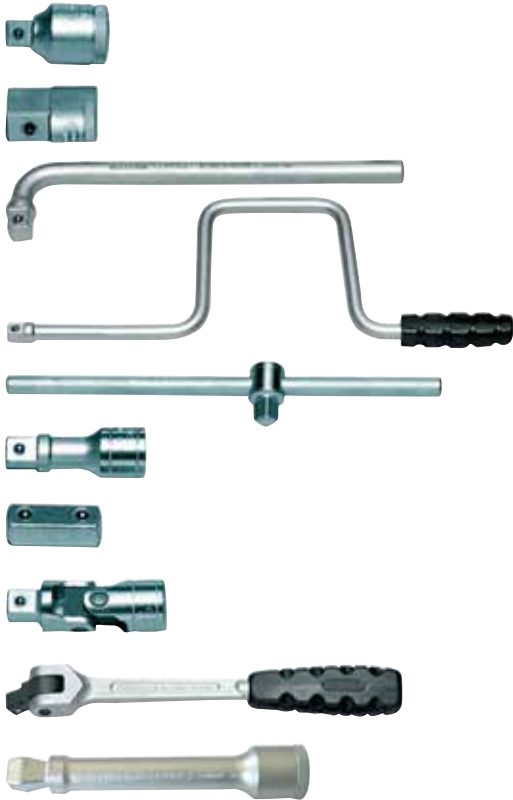
Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm	Schwenkwinkel Grad
0695 609 554	270	21,9	15





## Knarren Verbindungsteile 1/2"

### 1/2" Ratchet Connecting Pieces



1930 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1932 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1981 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1985 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1987 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1990 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1994 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1995 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1996 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1997 nach DIN 3122, ISO 3315

1/2"

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0695 605 626	1930 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"	38,5
0695 605 813	1932 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"	44
0695 606 748	1981 K Winkelgriff 1/2"	220
0695 607 870	1985 Kurbel 1/2"	395
0695 608 431	1987 Quergriff 1/2"	292
0695 608 802	1990 Verlängerung 1/2"	63
0695 608 805	1990 Verlängerung 1/2"	76
0695 608 992	1990 Verlängerung 1/2"	125
0695 609 077	1990 Verlängerung 1/2"	180
0695 609 179	1990 Verlängerung 1/2"	250
0695 610 114	1994 Verbindungsviereck 1/2"	38
0695 610 310	1995 Kardangelenke 1/2"	73,5
0695 610 810	1996 Gelenkgriff 1/2"	255
0695 610 862	1997 Gelenkgriff 1/2"	381
1695 617 318	1990 KR Kardanverlängerung 1/2"	125



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19KMU-20 oder D19KMU-20, 13-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil oder 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen

Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung

Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten

Maße: 320 x 132 x 55 mm

Inhalt: SW 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm

Umschaltknarre 1/2" 270 mm, Verlängerung 1/2" 125 mm



Artikelnummer	Ausführung	Typ
1695 254 582	Satz, 13-teilig	12-kant UD
1695 254 581	Satz, 13-teilig	6-kant UD

## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. D19JMU-3 bzw. Nr. 19JMU-3

Steckschlüssel-Satz 1/2", 19-teilig, 8-24 mm.  
 Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen  
 Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3  
 Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre  
 Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 320 x 210 x 55 mm  
 Inhalt: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24  
 Umschaltknarre, Verlängerung 50, 100 mm, Kardangelen

Artikelnummer	Ausführung	Typ
1695 268 284	19JMU-3: Satz, 19-teilig	6-kant UD
1695 268 285	D19JMU-3: Satz, 19-teilig	12-kant UD



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19SKU-20, 14-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen Nr. 19SK mit Außensechskantantrieb  
 Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb  
 Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen  
 Feinverzahnt, Rückschwenkwinkel 6 Grad  
 Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch  
 Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 320 x 132 x 55 mm  
 Inhalt: SK 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm  
 Umschaltknarre 1/2" mit Sechskantaufnahme

Artikelnummer	Ausführung
1695 252 156	Satz, 14-teilig



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19EMU-20 und D19EMU-20, 23-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil oder 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen  
 Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3  
 Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung  
 Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 425 x 277 x 55 mm  
 Inhalt: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm  
 Umschaltknarre 1/2" 270 mm, Verlängerungen 1/2" 125 mm u. 250 mm, Kardangelen 73,5 mm

Artikelnummer	Ausführung	Typ
1695 254 584	Satz, 23-teilig	12-kant UD
1695 254 583	Satz, 23-teilig	6-kant





## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19EMU-3 oder D19EMU-3, 23-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil oder 12-kant UD-Profil Steckschlüsseinsätzen

Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung

Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten

Maße: 425 x 277 x 55 mm

Inhalt: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Umschaltknarre 1/2" 270 mm, Verlängerungen 1/2" 125 mm u. 250 mm, Kardangelen 73,5 mm

Artikelnummer	Ausführung	Typ
1695 254 586	Satz, 23-teilig	12-kant UD



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19 T / D 19 T, 25-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant (615 188) oder UD-Profil (615 196) Steckschlüsseinsätzen

Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung U-10 T

im GEDORIT blauen Stahlblechkasten

Maße: 525 x 203 x 50 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 615 188	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, Umschaltknarre 270, Kurbel 395, Quergriff 292, 2 Verlängerungen 125/250, Kardangelen 73,5
1695 615 196	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, Umschaltknarre 270, Kurbel 395, Quergriff 292, 2 Verlängerungen 125/250, Kardangelen 73,5



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19VMU-10

Steckschlüssel-Satz 1/2", 28-teilig, 10-36 mm.

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) Steckschlüsseinsätzen

Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung

Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten

Maße: 425 x 277 x 55 mm

Inhalt: 1/2" UD Profil: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32;

33; 34; 36 mm

Umschaltknarre 1/2" 270 mm, Verlängerung 125 u. 250mm, Kardangelen 1/2" 73,5 mm,

Quergriff 1/2" 292 mm

Artikelnummer	Ausführung
1695 268 286	Satz, 28-teilig

## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19 I, 27-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant (613 975) oder UD-Profil (614 009) Steckschlüsseleinsätzen  
 Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
 mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung U-10 T  
 im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 433 x 180 x 48 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 613 975	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, Umschaltknarre 270, 2 Verlängerungen 125/250, Kardangelenke 73,5; ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, Sch 8, 10, PH 2, 3
1695 614 009	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, Umschaltknarre 270, 2 Verlängerungen 125/250, Kardangelenke 73,5; ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, Sch 8, 10, PH 2, 3



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19LMU-10, 31-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen  
 Kraftschraubereinsätze mit Schutzhülsen für die schonende Montage von Leichtmetallfelgen  
 Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3  
 Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung  
 Im blauen Stahlblechkasten. Maße: 425 x 277 x 55 mm.  
 Inhalt: Umschaltknarre 1/2"270 mm, Verlängerung 1/2"125 u. 250 mm, Steckschlüsselein-  
 satz 1/2"6-kant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32, 36; Steckschlüs-  
 seleinsatz 1/2"lang UD-Profil 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 24 mm; Kraftschraubereinsatz  
 1/2"mit Schutzhülse, 17, 19, 21, 22 mm.

Artikelnummer	Ausführung
1695 180 603	31-teilig



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19RMU-10

Steckschlüssel-Satz 1/2", 32-teilig, 8-36 mm.  
 Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen  
 Mit Maulschlüssel mit Ringratsche No. 7 R für ratschendes Lösen oder Schnellanzug  
 Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3  
 Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung  
 Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
 Maße: 425 x 277 x 55 mm  
 Inhalt: Umschaltknarre 1/2"270 mm, Verlängerung 1/2"125 und 250 mm, Kardangelenke  
 1/2"73,5 mm, SW 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32, 36. DU-Profil 8,  
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Artikelnummer	Ausführung
1695 614 521	Satz, 32-teilig



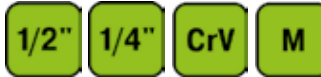


## Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"

### 1/4" + 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. 19 V20U-10, 50-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
Nenngröße 6,3 (1/4") mit extra feinverzahnter Umschaltknarre U-3, SW 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; Vierkant-Steckgriff 140, Quergriff 115, 2 Verlängerungen 55/97, Kardangelen 38; ISK 3, 4, 5, 6, Sch 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2  
Nenngröße 12,5 (1/2") mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung U-10 T, SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 2 Verlängerungen 125/250, Kardangelen 73,5; ISK 7, 8, 10, 12, 14, Sch 8, 10, PH 3  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 525 x 203 x 50 mm



Artikelnummer	Ausführung
1695 615 749	Satz, 50-teilig



## Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### Nr. D19WAU-20, 31-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen  
Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3  
Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung  
Im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 425 x 277 x 55 mm  
Inhalt: Umschaltknarre 1/2" 270 mm, Verlängerung 1/2" 125 u. 250 mm, Kardangelen 1/2" 73,5 mm, Steckschlüsseleinsatz 1/2" UD-Profil 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", Winkelschraubendreher-Satz lang im Halter 8-tlg.

Artikelnummer	Ausführung	Typ
1695 254 602	Satz, 31-teilig	5/16" bis 1.1/4" AF



## Steckschlüsselsatz

### Socket Wrench Set

#### Nr. D19 X MAU-20, 31-teilig

- mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- mit Druckknopfauflösung

#### Inhalt:

1 x Umschaltknarre 1/2" 270 mm  
1 x Verlängerung 1/2" 125, 250 mm  
1 x Kardangelen 1/2" 73,5 mm  
1 x Quergriff 1/2" 292 mm  
je 1 x Steckschlüsseleinsatz 1/2" UD-Profil 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm  
je 1 x Steckschlüsseleinsatz 1/2" UD-Profil 3/8, 13/32, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8 „

Artikelnummer	Antrieb Zoll
1695 254 604	1/2



## Steckschlüssel-Satz 1/4" und 1/2"

### 1/2" + 1/4" Socket Wrench Set

#### Nr. 19V20U-20, 81-teilig

Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseinsätzen

Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung

Im blauen Stahlblechkasten. Maße: 425 x 277 x 55 mm.

Inhalt: Umschaltknarre 1/2", Kardanverlängerung 1/2" 125 u. 250 mm, Steckschlüsseinsatz 1/2" 6-kant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm, Verbindungsstück 5/16"skt - 1/2"vkt, Schraubendreherbit 5/16"Innen-6-kant 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, XZN M5, M6, M8, M10, M12, Innen-TX T27, T30, T40, T45, T50, Umschaltknarre 1/4"127 mm, Steckschlüsseinsatz 1/4"UD-Profil 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, Verlängerung 1/4" 97 mm, Kardangelenk 1/4", Bit-Adapter 1/4"skt - 1/4"vkt, Multi-Griff 1/4", Bit-Halter 1/4"skt.

Artikelnummer	Ausführung
1695 155 069	81-teilig

**GEDORE**



## Schraubendreher-Satz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

#### Nr. IN 19 P, 9-teilig

für Innensechskantschrauben (INBUS®)

im GEDORIT blauen Stahlblechkasten

Maße: 281 x 79 x 35 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 615 641	SW 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8
1695 615 625	SW 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17

**GEDORE**



Handwerkzeuge

## Schraubendreher-Satz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

#### Nr. IN 19 LKM, 15-teilig

für Innensechskantschrauben (INBUS®), kurz und lang

im GEDORIT blauen Stahlblechkasten

Maße: 320 x 210 x 55 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 612 936	SW 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, lang: 5, 6, 8, 10, 12, 14

**GEDORE**

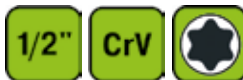




## Schraubendreher-Satz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. ITX 19 PM, 9-teilig  
für Innen-TX Schrauben  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 281 x 79 x 35 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 619 380	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



## Schraubendreher-Satz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. ITX 19 LKP, 18-teilig  
für Innen-TX Schrauben, kurz und lang  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 320 x 210 x 55 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 613 851	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, lang: 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



## Schraubendreher-Satz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. ITX 19 TX-017, 17-teilig  
für Innen- und Außen-TX Schrauben  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 320 x 210 x 55 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 612 952	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, TX-E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24

## Schraubendreher-Satz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. TX 19 E-09, 9-teilig  
für Außen-TX Schrauben  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 281 x 79 x 35 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 626 597	Außen-TX 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24, Vergrößerungsstück von 3/8"

GEDORE



## Schraubendreher-Satz 1/2" + 1/4"

### 1/2" + 1/4" Screwdriver Set

Nr. 19 TX 20, 34-teilig  
Einsätze 1/4" und 1/2" für Innen- und Außen-TX Schrauben  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 320 x 210 x 55 mm



Artikelnummer	Inhalt
1695 612 944	1/2": TX 40, 45, 50, 55, 60, -lang 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, TX-E 12, 14, 16, 18, 20, 24; 1/4": TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, TX-E 4, 5, 6, 7, 8, 10

GEDORE



Handwerkzeuge

## Schlagschrauber-Steckschlüssel-Satz 1/2"

### 1/2" Impact Socket Wrench Set

für Alufelgen, 3-teilig  
Kunststoffhülsen schützen empfindliche Umgebungsteile wie Leichtmetall-Felgen, verchromte Teile usw.  
Für kontrollierten Anzug von Radschrauben bei der Montage von Leichtmetall-Felgen.  
Unterschiedliche Farben erleichtern den schnellen Zugriff auf die benötigte Schlüsselweite.



Artikelnummer	Inhalt	Länge mm
1695 616 900	SW 17, 19, 21	85



**Steckschlüsseinsatz 1/2"****1/2" Socket****Nr. 19, 6-kant**

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille

handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 209 186	8	7	38
0695 209 373	9	8	38
0695 209 560	10	13,5	38
0695 209 747	11	12,5	38
0695 209 934	12	12,5	38
0695 210 121	13	12,5	38
0695 210 308	14	12,5	38
0695 210 495	15	15	39,5
0695 210 682	16	15	39,5
0695 210 869	17	15	39,5
0695 211 056	18	17	39,5
0695 211 243	19	17	40
0695 211 431	20	17	40
0695 211 617	21	18,5	41,5
0695 211 804	22	18,5	41,5
0695 211 991	23	18,5	41,5
0695 212 178	24	18,5	41,5
0695 212 365	25	18,5	41,5
0695 212 553	26	18,5	41,5
0695 212 739	27	18,5	41,5
0695 212 927	28	20	43
0695 213 114	29	20	43
0695 213 300	30	20,5	43
0695 213 487	32	22,5	44,5
6000 613 827	34	22,5	44,5
6000 171 871	36	22,5	44,5

**Steckschlüsseinsatz 1/2"****1/2" Socket****Nr. D 19, UD-Profil, metrisch**

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille

handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 631 245	8	7	38
0695 631 432	9	8	38
0695 631 619	10	13,5	38
0695 631 806	11	12,5	38
0695 631 993	12	12,5	38
0695 632 180	13	12,5	38
0695 632 367	14	12,5	38
0695 632 554	15	15	39,5

## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### 1/2" Socket



#### Nr. D 19, UD-Profil, metrisch

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 632 741	16	15	39,5
0695 632 928	17	15	39,5
0695 633 115	18	17	39,5
0695 633 302	19	17	40
0695 633 489	20	17	40
0695 633 676	21	18,5	41,5
0695 633 863	22	18,5	41,5
0695 634 050	23	18,5	41,5
0695 634 237	24	18,5	41,5
6000 613 495	25	18,5	41,5
6000 613 509	26	18,5	41,5
0695 634 798	27	18,5	41,5
0695 634 985	28	20	43
0695 635 172	29	20	43
0695 635 359	30	20,5	43
0695 635 546	32	22,5	44,5
6000 613 584	33	22,5	44,5
0695 254 531	34	22,5	44,5
6000 219 468	36	22,5	44,5



## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### 1/2" Socket



#### Nr. D 19, UD-Profil, Zoll

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 635 920	5/16	7	38
0695 636 107	11/32	8	38
0695 636 294	3/8	15	38
0695 636 332	13/32	13,5	38
0695 636 481	7/16	12,5	38
0695 636 668	1/2	12,5	38
0695 636 855	9/16	12,5	38
0695 637 042	19/32	15	39,5
0695 637 229	5/8	15	39,5
0695 637 416	11/16	17	39,5
0695 637 603	3/4	17	40
0695 637 790	25/32	17	40
0695 637 977	13/16	18,5	41,5
0695 638 164	7/8	18,5	41,5
0695 638 351	15/16	18,5	41,5
0695 638 725	1	18,5	41,5





## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### 1/2" Socket

#### Nr. D 19 L, UD-Profil, lang

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 625 261	13	16	77
0695 625 448	14	17	77
0695 626 009	17	18	77
0695 626 383	19	22	82
0695 626 944	24	26	82
0695 627 318	27	30	82
0695 627 321	30	33	82
1695 619 132	32	36	82



## Steckschlüsseinsatz 1/2"

### 1/2" Socket

#### Nr. TX 19, für Außen-TX Schrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Abtrieb TX	für	Kopftiefe mm	Länge mm
6000 614 572	E10	M 8	15,5	38
1695 619 418	E11	-	15,5	38
1695 614 734	E12	M 10	15,5	38
1695 614 742	E14	M 12	13	38
1695 619 442	E16	M 12	13	38
1695 619 450	E18	M 14	14	40
1695 619 469	E20	M 16	14	40
1695 619 507	E24	M 18 - M 20	16	41,5



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. ITX 19, für Innen-TX Schrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 verchromt  
 mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 619 320	20	M 4 - M 5	22,5	17	55
1695 619 325	25	M 4,5 - M 5	22,5	17	55
1695 619 327	27	M 4,5 - M 6	22,5	17	55

## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits



#### Nr. ITX 19, für Innen-TX Schrauben

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 619 330	30	M 6 - M 7	22,5	17	55
1695 619 340	40	M 7 - M 8	22,5	17	55
1695 619 345	45	M 8 - M 10	22,5	17	55
1695 619 350	50	M 10	22,5	17	55
1695 619 355	55	M 12	23	17	55
1695 619 360	60	M 14	24,7	15	55



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits



#### Nr. ITX 19 L, für Innen-TX Schrauben, lang

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
6000 618 802	20	M 4 - M 5	22,5	62	100
6000 618 810	25	M 4,5 - M 5	22,5	62	100
6000 618 837	27	M 4,5 - M 6	22,5	62	100
1695 615 250	30	M 6 - M 7	22,5	62	100
1695 615 269	40	M 7 - M 8	22,5	62	100
1695 615 587	45	M 8 - M 10	22,5	62	100
1695 615 870	50	M 10	22,5	62	100
1695 615 994	55	M 12	23	62	100
6000 618 845	60	M 14	24,7	60	100
6000 610 518	70	M 16	28	60	100



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits



#### Nr. ITX 19 L, für Innen-TX Schrauben, mit Stift

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
6000 619 272	20	M 4 - M 5	22,5	17	55
6000 619 566	25	M 4,5 - M 5	22,5	17	55



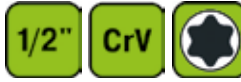


## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. ITX 19 L, für Innen-TX Schrauben, mit Stift

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert



Artikelnummer	Abtrieb TX	für	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
6000 619 639	27	M 4,5 - M 6	22,5	17	55
6000 620 017	30	M 6 - M 7	22,5	17	55
6000 620 041	40	M 7 - M 8	22,5	17	55
6000 620 084	45	M 8 - M 10	22,5	17	55
6000 620 130	50	M 10	23	17	55
6000 620 270	55	M 12	24,7	15	55
6000 620 327	60	M 14	28	16	56



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. IS 19, für Schlitzschrauben

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B



Artikelnummer	Klingenstärke mm	Schneidenbreite mm	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
6000 616 176	1,2	6,5	22	22,5	60
1695 665 606	1,2	8	22	22,5	60
1695 665 614	1,6	10	22	22,5	60
1695 665 622	2	12	22	23	60
6000 616 214	2,5	14	20	24,7	60
1695 665 649	2,5	16	20	28	60
1695 665 657	2,5	18	20	27	60



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. IKS 19 PZD, für Kreuzschlitzschrauben PZ

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt  
mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert  
Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



Artikelnummer	Abtrieb PZ	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 615 668	2	22,5	22	60
1695 615 676	3	22,5	22	60
1695 615 684	4	23	22	60



## Schraubendrehereinsatz 1/2"



### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. IN 19, für Innensechskantschrauben

Ausführung nach DIN 7422 (nur metrische Größen)

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
SW 17 für Öl-Einfüll- und Ablassschraube



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 615 307	4	-	22,5	22	60
1695 615 315	5	-	22,5	22	60
1695 615 323	6	-	22,5	22	60
1695 615 331	7	-	22,5	22	60
1695 615 358	8	-	22,5	22	60
1695 615 366	9	-	22,5	22	60
1695 615 374	10	-	22,5	22	60
1695 615 382	12	-	23	22	60
1695 615 390	14	-	24,7	20	60
1695 615 404	17	-	28	20	60
1695 615 412	19	-	27	20	60
1695 615 471	-	3/16	22,5	22	60
1695 615 498	-	7/32	22,5	22	60
1695 615 501	-	1/4	22,5	22	60
1695 615 528	-	9/32	22,5	22	60
1695 615 536	-	5/16	22,5	22	60
1695 615 544	-	3/8	22,5	22	60
1695 615 552	-	1/2	23	22	60
1695 615 560	-	9/16	24,7	20	60
1695 615 579	-	5/8	28	20	60



Handwerkzeuge

## Schraubendrehereinsatz 1/2"



### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. IN 19 L, für Innensechskantschrauben, lang

Ausführung nach DIN 7422

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
bei 5x180, 6x140, 6x160 abgesetzte Spitzen 13 mm



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
6000 616 206	5	22,5	52	90
1695 615 714	5	22,5	142	180
1695 615 730	6	22,5	52	90
1695 614 580	6	22,5	102	140
1695 614 599	6	22,5	122	160
1695 615 757	7	22,5	62	100
1695 615 773	8	22,5	52	90
1695 615 781	8	22,5	82	120
6000 295 097	9	22,5	102	140
1695 615 811	10	22,5	102	140
1695 615 846	12	23	102	140





## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. IN 19 L, für Innensechskantschrauben, lang

Ausführung nach DIN 7422

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
bei 5x180, 6x140, 6x160 abgesetzte Spitzen 13 mm



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 615 862	14	24,7	100	140



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. IN 19 LK, für ISKSchrauben, lang, mit Kugelkopf

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert  
Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 616 281	6	22,5	102	140
6000 616 508	7	22,5	102	140
1695 616 516	8	22,5	102	140
1695 616 680	10	22,5	102	140
1695 617 237	12	23	102	140
1695 193 632	14	24,7	100	140



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits

#### Nr. INX 19, für Innenvielzahnschrauben XZN

Ausführung nach DIN 2324

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Spitze nach DIN 2325



Artikelnummer	für M	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 615 889	5	22,5	17	55
1695 615 900	6	22,5	17	55
1695 615 927	8	22,5	17	55
1695 615 943	10	22,5	17	55
1695 615 978	12	23	17	55
6000 188 894	14	24,7	17	57
6000 295 094	16	24,7	20	60

## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits



#### Nr. INX 19, für Innenvielzahnschrauben XZN

Ausführung nach DIN 2324

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Spitze nach DIN 2325



Artikelnummer	für M	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
6000 295 095	18	24,7	20	60



## Schraubendrehereinsatz 1/2"

### 1/2" Screwdriver Insert Bits



#### Nr. INX 19 L, für Innenvielzahnschrauben XZN, lang

Ausführung nach DIN 2324

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert  
Spitze nach DIN 2325



Artikelnummer	für M	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
6000 615 919	6	22,5	62	100
1695 615 935	8	22,5	62	100
1695 615 951	10	22,5	62	100
1695 615 986	12	23	62	100
6000 188 895	14	24,7	60	100



Handwerkzeuge

## Umschaltknarre 3/4"

### 3/4" Ratchet



#### Nr. 3293 U-10

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

mit Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung  
mit Aufsteckrohr

für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkanttrieb nach DIN  
3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 617 801	620	57,5



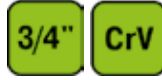


## Umschaltknarre 3/4"

### 3/4" Ratchet

#### Nr. 3293 U-2

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit Schaltscheibe, feingängig und robust  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkanttrieb nach DIN  
3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 617 802	510	60

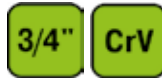


## Umschaltknarre 3/4"

### 3/4" Ratchet

#### Nr. 3293 U-3

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt und robust  
mit Aufsteckrohr  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkanttrieb nach DIN  
3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 617 803	620	62,5

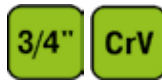


## Zahnradknarre 3/4"

### 3/4" Gear Ratchet

#### Nr. 3293 Z-94

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315  
mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust  
für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkanttrieb nach DIN  
3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 618 528	510	31

## Knarren Verbindungsteile 3/4"

### 3/4" Ratchet Connecting Pieces



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0695 616 472	3219 Reduzierstück 3/4" auf 1/2"	56
0695 617 033	3221 Vergrößerungsstück 3/4" auf 1"	60
0695 617 220	3287 Quergriff 3/4"	500
0695 617 594	3290 Verlängerung 3/4"	200
0695 617 781	3290 Verlängerung 3/4"	400
0695 618 529	3294 Verbindungsvierkant 3/4"	51,5
0695 618 716	3295 Kardangelenke 3/4"	108
0695 618 903	3296 Gelenkgriff 3/4"	547



## Steckschlüssel-Satz 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Set



#### Nr. 32 E, 14-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 525 x 203 x 73 mm

1695 628 034, 1695 628 069 (32 EMU-2, D 32 EAU-2): mit feinverzahnter Umschaltknarre U-2

1695 628 018 (32 EMZ): mit Durchsteckknarre Z-94



Artikelnummer	Inhalt
1695 628 069	SW 15/16, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.1/2, 1.5/8, 1.7/8, 2", Quergriff, 2 Verlängerungen 200/400, Umschaltknarre
1695 628 034	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, Quergriff, 2 Verlängerungen 200/400, Umschaltknarre
1695 628 018	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, Quergriff, 2 Verlängerungen 200/400, Zahnradknarre





## Steckschlüssel-Satz 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Set

#### Nr. 32 FM, 16-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 555 x 230 x 80 mm

1695 628 115 (32 FMU-2): mit feinverzahnter Umschaltknarre U-2  
1695 628 093 (32 FMZ): mit Durchsteckknarre Z-94



Artikelnummer	Inhalt
1695 628 115	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, Quergriff, 2 Verlängerungen 200/400, Umschaltknarre
1695 628 093	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, Quergriff, 2 Verlängerungen 200/400, Zahnradknarre



## Steckschlüsseleinsatz 3/4"

### 3/4" Socket

#### Nr. 32, 6-kant

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1  
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 286 719	19	19	51,5
0695 286 791	22	19	51,5
0695 286 978	24	19,5	51,5
0695 287 165	27	24	54,5
0695 287 229	29	23,5	54,5
0695 287 352	30	26	57,5
0695 287 539	32	27	57,5
0695 287 600	34	26,5	57,5
0695 287 726	36	28	59,5
0695 287 913	38	28	59,5
0695 288 100	41	30,5	62,5
0695 288 287	46	32,5	65,5
0695 288 474	50	34,5	68,5
0695 288 661	55	33	68,5
0695 288 848	60	33	68,5

## Steckschlüsseleinsatz 3/4"



### 3/4" Socket

#### Nr. D 32, UD-Profil

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 654 719	19	-	19	51,5
0695 654 807	22	-	19	51,5
0695 655 181	24	-	19,5	51,5
0695 655 742	27	-	24	54,5
0695 656 116	29	-	23,5	54,5
0695 656 303	30	-	26	57,5
0695 656 490	32	-	27	57,5
0695 656 860	33	-	26,5	57,5
0695 656 864	36	-	28	59,5
0695 657 051	38	-	28	59,5
0695 657 238	41	-	30,5	62,5
0695 657 612	46	-	32,5	65,5
0695 657 799	50	-	34,5	68,5
0695 657 855	55	-	33	68,5
0695 657 860	60	-	33	68,5
0695 657 986	-	7/8	19	51,5
0695 658 173	-	15/16	19,5	51,5
0695 658 360	-	1	22	51,5
0695 658 547	-	1 1/16	24	54,5
0695 658 734	-	1 1/8	24	54,5
0695 659 108	-	1 1/4	27	57,5
0695 659 295	-	1 5/16	26,5	57,5
0695 659 482	-	1 3/8	28	59,5
0695 659 669	-	1 7/16	28	59,5
0695 659 856	-	1 1/2	28	59,5
0695 660 043	-	1 5/8	30,5	62,5
0695 660 230	-	1 11/16	30,5	62,5
0695 660 234	-	1 3/4	32,5	65,5
0695 660 417	-	1 13/16	32,5	65,5
0695 660 604	-	1 7/8	32,5	65,5
0695 660 791	-	2	34,5	68,5



## Schraubendrehereinsatz 3/4"



### 3/4" Screwdriver Insert Bit

#### Nr. IN 32, für Innensechskantschrauben

Ausführung nach DIN 7422  
 Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 verchromt  
 mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 627 585	14	25,5	38	80
1695 627 593	17	25,5	38	80
1695 627 607	19	25,5	38	80





## Schraubendrehereinsatz 3/4"

### 3/4" Screwdriver Insert Bit

#### Nr. IN 32, für Innensechskantschrauben

Ausführung nach DIN 7422

Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung

verchromt

mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Spitzenlänge mm	Ø mm	Länge mm
1695 627 615	22	25,5	38	80



## Umschaltknarre 1"

### 1" Ratchet

#### Nr. 2193 U-10

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

mit Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung

mit Einsteck-Griffstange No. 2187 G

für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkanttrieb nach DIN

3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 622 081	810	61,5



## Zahnradknarre 1"

### 1" Gear Ratchet

#### Nr. 2193 Z-94

Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust

mit Aufsteckrohr

für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkanttrieb nach DIN

3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt



Artikelnummer	Länge mm	Höhe mm
0695 621 402	720	41



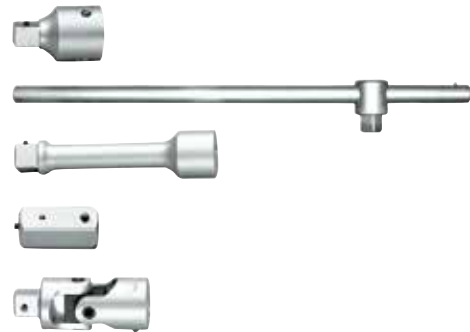
## Knarren Verbindungsteile 1"

### 1" Ratchet Connecting Pieces

1" CrV

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0695 619 838	2132 Reduzierstück 1" auf 3/4"	75
0695 620 399	2187 Quergriff 1"	700
0695 620 960	2190 Verlängerung 1"	200
0695 621 334	2190 Verlängerung 1"	400
0695 622 082	2194 Verbindungsvierkant 1"	67,5
0695 622 195	2195 Kardangeln 1"	140

GEDORE



## Steckschlüssel-Satz 1"

### 1" Socket Wrench Set

#### Nr. D 21 E, 15-teilig

mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen  
mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
mit robuster Hebel-Umschaltknarre  
im GEDORIT blauen Stahlblechkasten  
Maße: 765 x 289 x 105 mm

1" CrV UNIT DRIVE M

Artikelnummer	Inhalt
1695 618 160	SW 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 2 Verlängerungen 200/400, Griff 700, Vierkant-Kopf 80, Umschaltknarren-Kopf 184

GEDORE



Handwerkzeuge

## Steckschlüsseleinsatz 1"

### 1" Socket

#### Nr. D 21, UD-Profil bzw. Doppelsechskant

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
metrische Abmessungen mit UD-Profil, zöllige und Whitworth mit Doppelsechskant  
handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

1" CrV M Zoll

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 663 970	36	-	30	70
0695 664 344	41	-	30,5	70
0695 664 531	46	-	33,5	75
0695 664 718	50	-	35	75
0695 665 092	55	-	37,5	80
0695 665 279	60	-	41	85
0695 665 466	65	-	44,5	88
0695 665 653	70	-	48	92
0695 665 840	75	-	51	95
0695 666 027	80	-	54	97
0695 666 401	-	1 1/2	30	70
0695 666 458	-	1 5/8	30,5	70
0695 666 470	-	1 13/16	33,5	75

GEDORE





## Steckschlüsseinsatz 1"

### 1" Socket

#### Nr. D 21, UD-Profil bzw. Doppelsechskant

Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1 (nur metrische Größen)  
 Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
 metrische Abmessungen mit UD-Profil, zöllige und Whitworth mit Doppelsechskant  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Kopftiefe mm	Länge mm
0695 666 775	-	1 7/8	33,5	75
0695 666 800	-	2	35	75



## Schraubendrehereinsatz 1"

### 1" Screwdriver Insert Bit

#### Nr. IN 21, für Innensechskantschrauben

Ausführung nach DIN 7422  
 Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung  
 handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung  
 verchromt  
 mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium Sonderstahl, manganphosphatiert



Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Ø mm	Spitzenlänge mm	Länge mm
1695 618 101	17	48	25,5	90
1695 618 128	19	48	25,5	90
1695 618 136	22	48	25,5	90
1695 618 144	24	48	25,5	90
1695 620 068	27	48	25,5	90



## Verbindungsstücke für Schraubendreherbits 1/4"

### Bit Holder Connection for 1/4" Screwdriver Bits

#### Nr. KB 619, -620, -630

Ausführung nach DIN 7427 Form A  
 Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4") und Innenvierkanttrieb Form G  
 DIN 3121  
 für Maschinenschrauber oder auch Handbetätigungswerkzeuge  
 bei Maschinengebrauch empfehlen wir die Verwendung von Sicherungsring und -stift  
 manganphosphatiert



Artikelnummer	Antrieb Zoll	Länge mm	Zubehör
1693 095 0	1/4-4kt	25	Ring: 6000 620 092, Stift: 6000 620 106
1693 095 2	3/8-4kt	30	Ring: 6000 626 090, Stift: 6000 626 112
1693 095 4	1/2-4kt	35	Ring: 1695 665 479, Stift: 1695 665 495

## Schraubendreherbit 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit



#### Nr. 880, für Schlitzschrauben

für Handbetätigung und Elektro- und Druckluftschrauber für allerhöchste Beanspruchung  
Ausführung nach DIN ISO 2351-1  
mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")  
GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert

5/16"

Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge mm
1695 656 674	5,5	0,8	41
1695 656 682	6,5	1,2	41
1695 656 690	7	1,2	41
1695 656 704	8	1,6	41
1695 656 712	9	1,6	41
1695 656 720	10	1,6	41
1695 656 739	12	2	41
1695 656 747	14	2,5	41



## Schraubendreherbit 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit



#### Nr. 885, für Innensechskantschrauben

für Handbetätigung und Elektro- und Druckluftschrauber für allerhöchste Beanspruchung  
Ausführung nach DIN ISO 2351-3  
mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")  
GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert

5/16"

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Länge mm
1695 656 801	3	30
1695 656 828	4	30
1695 656 836	5	30
1695 656 844	6	30
1695 656 852	8	30
1695 656 860	10	30



## Schraubendreherbit 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit



#### Nr. 890, für Kreuzschlitzschrauben PH

für Handbetätigung und Elektro- und Druckluftschrauber für allerhöchste Beanspruchung  
Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN 8764-1 PH  
mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")  
GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert

5/16"

Artikelnummer	Abtrieb PH	Länge mm
1695 657 158	1	32
1695 657 166	2	32
1695 657 174	3	32
1695 657 182	4	32





## Schraubendreherbit 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit

#### Nr. 890, für Kreuzschlitzschrauben PH

für Handbetätigung und Elektro- und Druckluftschrauber für allerhöchste Beanspruchung  
Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN 8764-1 PH  
mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")  
GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert

**5/16"**

Artikelnummer	Abtrieb PH	Länge mm
1695 657 190	4	38



## Schraubendreherbit 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit

#### Nr. 887 TX, für Innen-TX Schrauben

für Handbetätigung und Elektro- und Druckluftschrauber für allerhöchste Beanspruchung  
mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")  
GEDORE Vanadium Sonderstahl, brüniert

**5/16"**

Artikelnummer	Abtrieb TX	Länge mm
1695 657 107	27	35
1695 657 115	30	35
1695 657 123	40	35
1695 657 131	45	35



## Verbindungssteile für Schraubendreherbits 5/16"

### Bit Holder Connection for 5/16" Screwdriver Bits

#### KB 819 - KB 830

Ausführung nach DIN 7427 Form A

Innensechskantaufnahme D 8 (5/16") und Innenvierkantantrieb Form G DIN 3121

für Maschinenschrauber oder auch Handbetätigungswerkzeuge

bei Maschinengebrauch empfehlen wir die Verwendung von Sicherungsring und -stift  
manganphosphatiert

**5/16"**

Artikelnummer	Antrieb Zoll	Länge mm	Zubehör
1693 095 1	1/4-4kt	25	Ring: 6000 620 092, Stift: 6000 620 106
1693 095 3	3/8-4kt	30	Ring: 6000 626 090, Stift: 6000 626 112
1693 095 5	1/2-4kt	35	Ring: 1695 665 479, Stift: 1695 665 495

## Sechskant-Stiftschlüssel mit T-Griff

### T-Handle Allen Key



Nr. DTT 42, für Innensechskantschrauben  
mit 3-Sechskanten, gleiche Schlüsselweite  
Quergriff fixiert

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Schaft-Ø mm	Breite mm	Länge mm
1695 166 954	3	5	75	150
1695 166 955	4	6	90	180
1695 166 956	5	7	90	180
1695 166 957	6	8	105	210
1695 166 958	8	9,5	125	250
1695 166 959	10	12	150	300



## Stiftschlüssel-Sätze

### Offset Screwdriver Set



Nr. PH 42-88, 8-teilig  
-Satz für Innensechskantschrauben  
- im Halter, 8-teilig, 2-10 mm  
- GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt  
- Inhalt: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

Artikelnummer	Ausführung
2692 135 49	Satz, 8-teilig



Handwerkzeuge

## Winkelschraubendreher-Satz

### Offset Screwdriver Set



Nr. H 42 KEL, für Innensechskantschrauben  
im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)  
mit Kugelkopf  
GEDORE Vanadium Stahl 59CrV4, phosphatiert

Artikelnummer	Inhalt mm
1695 152 398	SW 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10





## Winkelschraubendreher

### Offset Screwdriver

Nr. 42 X, für Innenvielzahnsschrauben XZN  
Ausführung nach DIN 65253, Spitzen DIN 2325  
GEDORE Vanadium Stahl 50CrV4, chromatiert



Artikelnummer	für M	Breite mm	Länge mm
0695 341 582	5	30	75
0695 341 769	6	34	86
0695 341 956	8	40	98
0695 342 143	10	46	110
0695 342 330	12	52	124
0695 342 517	14	59	139
0695 342 704	16	72	156



## Winkelschraubendreher

### Offset Screwdriver

Nr. 43, für Innenkeilprofilschrauben RIBE  
GEDORE Vanadium Stahl 50CrV4, chromatiert

Artikelnummer	für M	Breite mm	Länge mm
0695 343 078	5	25	71
0695 343 265	6	28	80
0695 343 452	8	32	90
0695 343 639	10	36	100
0695 343 826	12	40	112
0695 343 834	14	45	125



## Winkelschraubendreher

### Offset Screwdriver

Nr. 173, für Schlitzschrauben  
Ausführung nach DIN 5200, Schneiden DIN 5264 Form A  
Chrom-Vanadium Stahl, mattvernickelt



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge mm
1613 524 35	3,5	0,6	90
1613 524 40	4	0,8	100
1613 524 55	5,5	1	125
1613 524 80	8	1,2	150
1613 524 100	10	1,6	175
1613 524 120	12	2	200

## Winkelschraubendreher

### Offset Screwdriver



#### Nr. 174, für Kreuzschlitzschrauben PH

Ausführung nach DIN 5208, Spitzen DIN ISO 8764-1 PH  
Chrom-Vanadium Stahl, mattvernickelt

Artikelnummer	Abtrieb PH	für M	Länge mm
1613 526 1	1, 2	2 - 5	100
1613 526 3	3, 4	6 - 10	200



## Kreuzsteckschlüssel PKW

### Spider Wrench (Car Tyres)



#### Nr. 28 PKH

unentbehrliches Bordwerkzeug für alle gängigen Pkw-Radmuttern mit schützender Mittenverstärkung (DBGM)  
praktisch und stark, mit langem Hebelarm, platzsparend im Kofferraum  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt  
Maße: 410 x 260 mm

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
1695 622 729	17 - 19	260	410



## Kreuzsteckschlüssel PKW

### Spider Wrench (Car Tyres)



#### Nr. 28 PU + 28 PUV

für Pkw-Radmuttern in metrischen und Zoll-Maßen nach DIN 3119, ISO 6788  
mit schützender Mittenverstärkung (DBGM)  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3  
GEDORIT silber pulverbeschichtet  
Maße: 420 x 420 mm

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
1695 622 826	17 - 19 - 21 - 1/2"-4kt	420	420
1695 622 761	17 - 19 - 21 - 11/16"	420	420



## Kreuzsteckschlüssel PKW und Klein-LKW

### Spider Wrench (Car & Light Lorry Tyres)



#### Nr. 28 PR + 28 PRV

nach DIN 3119, ISO 6788  
mit massivem gedrehtem Mittelstück für Pkw- und Lkw-Werkstatt  
mit extra großem Hebelarm und Schlüsselweiten-Bereich  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt  
Maße: 550 x 550 mm

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
1695 622 788	17 - 19 - 21 - 1/2"-4kt	550	550
1695 622 753	17 - 19 - 21 - 24	550	550





## Kreuzsteckschlüssel LKW

### Spider Wrench (Lorry Tyres)

Nr. 28 LR + 28 LRV  
für Lkw und schwere Maschinen  
gedrehtes Mittelstück, besonders stabil  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt  
Maße: 750 x 750 mm

Artikelnummer	Schlüsselweite mm	Breite mm	Länge mm
1695 622 842	27 - 30 - 32 - 3/4"-4kt	750	750
1695 622 893	27 - 30 - 32 - 33	750	750



## Montierhebel

### Tyre Lever

Nr. 38  
profilierte Form, massiv geschmiedet  
mit Schutzflächen für Alu-Felgen  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

Artikelnummer	Länge mm
1695 633 232	200
1695 633 240	305
1695 633 267	400
1695 633 283	500
1695 633 291	610



## Montierhebel

### Tyre Lever

Nr. 39, schwere Ausführung für Lkw  
schwere, gekröpfte Ausführung  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

Artikelnummer	Länge mm
1695 633 305	610



## Biegeeisen

### Aligning Bar

Chrom-Vanadium Stahl 59CrV4, vernickelt  
in der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen

Artikelnummer	Länge mm
0695 494 860	400



## Rollkopf-Hebeleisen

### Roll-Head Pry Bar

Nr. 139

Chrom-Vanadium Stahl 31CrV3, vernickelt

Artikelnummer	Länge mm
1695 139 659	400



## Auswuchtzange

### Wheel Balance Weight Pliers

Nr. 8276

zum Lösen, Zuschneiden und Befestigen von Auswuchtgewichten  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Artikelnummer	Länge mm
4695 673 935	250



## Bremsfederzange

### Brake Spring Pliers

Nr. 135

für Trommelbremsen  
mit Spezialeinfassung und Stützkronen, besonders geeignet für geklebte Bremsbeläge  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

Artikelnummer	Länge mm
1695 640 530	330
1695 640 549	480



## Zapfenschlüssel

### Drain Plug Wrench

Nr. 299

für Ölwanne- und Fassverschlüsse mit neun gängigen Vierkanten  
GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt  
5 Vierkant-Schlüsselweiten: 8,7· 9,5· 10,5· 11,5· 13 mm  
4 Vierkant-Konen: 6,8-8,7, 10,5-13, 15,2-18, 16,5-19 mm  
Schraubendreher-Klinge 5,5 x 18 mm

Artikelnummer	Länge mm
0695 523 346	220





## Ölfilterkralle

### Oil Filter Wrench Claw

Nr. 1.75, 3-armig  
zum Lösen festsitzender Ölfilter  
mit 3/8" Innenvierkantantrieb und Adapter 1/2" SW 17 mm

Artikelnummer	Spannbereich mm
1695 811 742	60 - 120



## Filterschlüssel

### Filter Wrench

Nr. 37 + 37 V  
für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen  
verstellbares Metallband, vernickelt

632 767 mit Betätigungsgriff  
632 775 mit 1/2" Betätigungsvierkant für alle 1/2" Werkzeuge

Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
1695 632 775	80-110	150
1695 632 767	80-110	285



## Bandschlüssel

### Strap Wrench

Nr. 36  
mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband, extra breit = 25 mm  
verchromt

632 732 aus Qualitätsstahl C45  
632 740 aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Artikelnummer	Bezeichnung	Spannweite mm	Länge mm
1695 632 732	Bandschlüssel	140	220
1695 632 740	Bandschlüssel	200	285
1695 532 738	Ersatzband	140	480
1695 532 746	Ersatzband	200	900

## Ventilfederspanner

### Valve Spring Compressor

Nr. 128

für kopfgesteuerte Motoren  
mit je einem geraden und gekröpften Krallenpaar  
glanzvernickelt

Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
1695 639 850	60 - 225	290
1695 639 869	120 - 280	390

GEDORE



## Ventilläpper

### Lapping Tool

mit Saugnapf 652-25

- Quirlmodell mit Saugnapf 652-25
- Griff aus Buchenholz

Artikelnummer	Länge mm	Ø mm
1695 653 268	225	25

GEDORE



Handwerkzeuge

## Kolbenring-Spannband

### Piston Ring Compressor

Nr. 125

aus Spezial-Federbandstahl mit stufenloser Feineinstellung  
inklusive Spanschlüssel

Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
1695 639 672	40 - 75	50
1695 639 680	57 - 125	80
1695 639 699	90 - 175	80
1695 639 702	90 - 175	165

GEDORE



## Kolbenringzange

### Piston Ring Pliers

Nr. 126, mit Prismenhalterung

mit Prismenhalterung zum sicheren Aufsetzen von Kolbenringen  
mit Feststellschraube  
glanzvernickelt

Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
1695 639 710	30 - 60	210

GEDORE






## Kolbenringzange

### Piston Ring Pliers

**Nr. 126**  
zum sicheren Aufsetzen von Kolbenringen  
blaue Griffhüllen  
glanzvernickelt

Artikelnummer	Spannweite mm	Länge mm
1695 639 737	55 - 100	200
1695 639 745	80 - 120	240
1695 639 753	110 - 160	240




## Schlauchklemmenzange

### Hose Clamp Pliers

**Nr. 132**  
für selbstspannende Schlauchklemmen  
Griffe verchromt

Artikelnummer	Länge mm
1695 639 990	220




## Schlauchklemmenzange

### Hose Clamp Pliers

**Nr. 134**  
mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM)  
Maul abgewinkelt  
glanzvernickelt, Gewerbe brüniert

Artikelnummer	Länge mm
1695 639 133	320




## Schlauchklemmenzange

### Hose Clamp Pliers

**Nr. 134 B**  
mit Bowdenzugbetätigung  
mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM)  
Maul abgewinkelt  
glanzvernickelt, Gewerbe brüniert

Artikelnummer	Länge mm
1695 639 095	180

## Zündkerzeneinsatz

### Spark Plug Socket



Nr. 50, 53, 54

mit Haltefeder

zur Anwendung unter schwierigen Platzverhältnissen mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift Ø 8 mm

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe feingeschliffen



Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Antrieb Zoll	Ø mm	Länge mm
1695 636 274	5/8	3/8	21,5	63,5
1695 636 304	5/8	1/2	21,5	63,5
1695 636 169	13/16	1/2	27,5	63,5



## Zündkerzeneinsatz mit Magnet

### Magnetic Spark Plug Socket



Nr. 50-, 52-, 53-, 54 MH

mit zwei Magneten

zur Anwendung unter schwierigen Platzverhältnissen mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift Ø 8 mm

mit kräftigen Minimagneten innerhalb der 6-kant Fläche, diese halten die Zündkerze zuverlässig direkt am 6-kant fest

freie Aufnahmekammer lässt der Zündkerze viel Platz und erleichtert das Aufstecken besonders dann, wenn es eng wird

der Keramikern der Zündkerze bleibt unberührt

GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe feingeschliffen



Artikelnummer	Schlüsselweite Zoll	Antrieb Zoll	Ø mm	Länge mm
1695 636 150	13/16	3/8	27,5	63,5
1695 636 142	13/16	1/2	27,5	63,5
1695 636 339	5/8	3/8	21,5	63,5
1695 636 347	5/8	1/2	21,5	63,5



## Magnetheber

### Magnetic Pick Up Tool



Nr. 642 SP, mit Lampe, Spiegel und Clip

für Such-Hebearbeiten (Metall) in engen Bauräumen

bei Bedarf kann der Magnet durch eine verschiebbare Hülse abgeschirmt werden

Artikelnummer	Hebekraft kg	Länge mm
1695 653 675	0,35	500





## Ketten-Rohrabschneider

### Chain Pipe Cutter

Nr. 4589

für Rohre mit Ø 75 mm und Wandstärke 2,6 mm  
auch geeignet für Edelstahlrohre

Artikelnummer	Bezeichnung	Spannweite mm	Länge mm
1695 144 694	Kettenrohrabschneider	80	246
1695 144 695	Ersatzkette	-	315



## Frostschutzprüfer

### Antifreeze Tester

Nr. 614

für Ethylenglykol-Mischungen  
praktisches, zuverlässiges Gerät mit hoher Messgenauigkeit  
übersichtliche Skala mit Grad Celsius  
hochwertige, schlagfeste Kunststoffe  
korrosionsfeste Ausführung  
Länge des Ansaugschlauches 185 mm

Artikelnummer	Länge mm
1695 652 377	185