



# ***Kapitel I***



# ***Druckluftwerkzeuge und Zubehör***





### Schlagschrauber Typ CP 721

- Kupplungsschlagwerk im Ölbad für hohe Standzeiten
- ausgezeichnete Leistung bei geringem Luftverbrauch
- eingebaute Leistungsregulierung
- ergonomisch gestalteter Pistolengriff schützt vor Ermüden
- für Arbeiten an der Werkbank, Kleinmotoren etc. konzipiert
- Schalldruckpegel 87.6 dB (A)

Artikelnummer	Antriebs- (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP721	3/8"	100	1/4"	1.2 146



### Schlagschrauber Typ CP 722

- Kupplungsschlagwerk im Ölbad laufend für hohe Standzeiten
- Luftanschluß um 360° drehbar
- Wippschalter für Einhandbedienung mit schnellem Drehrichtungswechsel
- stromlinienförmiges Gehäuse ermöglicht besseren Zugang an beengten Stellen
- für Arbeiten an der Werkbank, Vergasern, Getrieben, Stoßstangen etc. konzipiert
- Schalldruckpegel 86.3 dB (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP722	3/8"	100	1/4"	0.9 146



### Schlagschrauber Typ CP 724H

- Verbessertes Dyna-Pact Schlagwerk, im Ölbad laufend für hohe Standzeiten und längerer Haltbarkeit
- Leistungsregulierung zur Anpassung des Anzugsmoment an den Schraubfall
- Abluffführung durch den Handgriff, weg vom Arbeitsplatz und somit vom Mechaniker
- Um 360° drehbarer Luftanschluß verhindert Verdrehen oder Verknoten des Schlauches
- Kippventil sorgt für bessere Kontrolle und mehr Komfort für die Bedienung
- für Arbeiten an Getrieben, Auspuffanlagen, Karosserien, etc. konzipiert
- Schalldruckpegel 95 dB (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP724	3/8"	272	1/4"	1.4 152



### Schlagschrauber Typ CP 733

- Doppelschlagwerk ermöglicht hohe Standzeiten bei harten Einsatzfällen
- Leistungsregulierung mit Doppelfunktion für Leistung und Drehrichtungsänderung
- Abluffführung durch den Handgriff, weg vom Arbeitsplatz und somit vom Mechaniker
- für Arbeiten an Fahrwerken, Stoßdämpfer, Rahmen- und Motorarbeiten konzipiert
- Schalldruckpegel 96.6 dB (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP733	1/2"	578	1/4"	2.7 180.5

### Schlagschrauber Typ CP 734H (Der preiswerte Klassiker)

- Verbessertes Dyna-Pact Schlagwerk, im Ölbad laufend für hohe Standzeiten und längerer Haltbarkeit
- Vierstufenregulierung zur Anpassung des Anzugsmoment an den Schraubfall
- Abluffführung durch den Handgriff, weg vom Arbeitsplatz und somit vom Mechaniker
- feinfühliges Einschaltventil zur präzisen Kontrolle von Drehzahl und Leistung
- Allroundwerkzeug für Arbeiten an Landmaschinen, Kleinlastern und im KFZ-Bereich.
- Schalldruckpegel 90 dB (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP734	1/2"	578	1/4"	2.3 187.5



# Automotive Werkzeuge

## Schlagschrauber Typ CP 746

- Dyna-Pact Schlagwerk für schnellen Drehmomentaufbau und hoher Leistungsabgabe
- leistungsstarker Motor mit hoher Leistung bei geringem Luftverbrauch
- praktischer Umsteuerkolben ermöglicht Einhand-Bedienung
- eingebaute Leistungsregulierung zur Kontrolle von Drehzahl und Leistung
- für Arbeiten an Fahrwerken, Stoßdämpfer, Rahmen- und Motorarbeiten etc. konzipiert
- Schalldruckpegel 94.4 (A)



Artikelnummer	Antriebs-(Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP746	1/2"	612	1/4"	2.5 194

## Schlagschrauber Typ CP 749 und CP 749-2

- federnd gelagertes Kupplungssystem, im Ölbad laufend, für äußerste Kraftübertragung, hohe Haltbarkeit und reduzierte Vibration
- Vierstufenregulierung schaltet im Linkslauf automatisch auf das max. Lösemoment
- strukturierter Isolierhandgriff für mehr Komfort und bessere Ergonomie
- 50mm verlängerte Abtriebsspindel, ideal für die Reifenmontage (CP 749-2)
- für Arbeiten in härtesten Einsatzfällen bei Automobilen und leichten Lastkraftwagen, CP 749-2 insbesondere für hohes Aufkommen im Reifenservice konzipiert
- Schalldruckpegel 95.4 (A)



Artikelnummer	Antriebs-(Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP749	1/2"	850	1/4"	2.4 175
3216CP749-2	1/2"	850	1/4"	2.5 225
3216CP749K	wie CP 749, nur im Koffer und inkl. Stecknussatz			

## Schlagschrauber Typ CP 770 und CP 770-6

- Kupplungsschlagwerk im Ölbad laufend für hohe Standzeiten
- Hochleistungsmotor zur Maximierung der Drehmomentabgabe
- Vierstufenregulierung schaltet im Linkslauf automatisch auf das max. Lösemoment
- Abluftführung durch den thermisch isolierten Griff
- 150mm verlängerte Abtriebsspindel, ideal für die LKW-Reifenmontage (CP 770-6)
- für Arbeiten an Federbriden und Wartungen von Bussen, LKW's und landwirtschaftlichen Maschinen konzipiert
- Schalldruckpegel 97 (A)



Artikelnummer	Antriebs-(Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP7703/4	3/4"	1650	3/8"	5.7 226
3216CP770-6	3/4"	1600	3/8"	6.4 368

## Schlagschrauber Typ CP 772H und CP 772H-6

- Verbessertes Dyna-Pact Schlagwerk, im Ölbad laufend für hohe Standzeiten und längerer Haltbarkeit
- Vierstufenregulierung des Anzugsmoments, unabhängig immer volles Lösemoment
- Abluftführung durch den Handgriff, weg vom Arbeitsplatz und somit vom Mechaniker
- 360° drehbarer Luftanschluß verhindert Verdrehen bzw. Verknoten des Schlauches
- Kippventil sorgt für bessere Kontrolle und mehr Komfort für die Bedienung
- 150mm verlängerte Abtriebsspindel, ideal für die LKW-Reifenmontage (CP 772H-6)
- für Montage und Wartungen von Bussen, LKW's und landwirtschaftlichen Maschinen sowie Baugeräten konzipiert
- Schalldruckpegel 98.3 (A)



Artikelnummer	Antriebs-(Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP772H	3/4"	1360	3/8"	4.8 244
3216CP772H-6	3/4"	1360	3/8"	5.3 395



### Schlagschrauber Typ CP 771 und CP 771-6

- Kupplungsschlagwerk im Ölbad laufend für hohe Standzeiten
- Hochleistungsmotor zur Maximierung der Drehmomentabgabe
- Vierstufenregulierung schaltet im Linkslauf automatisch auf das max. Lösemoment
- Abluffführung durch den thermisch isolierten Griff
- 150mm verlängerte Abtriebsspindel, ideal für die Reifenmontage (CP 771-6)
- ergonomisch gestalteter Pistolengriff schützt vor Ermüden
- für Arbeiten an Federbriden und Wartungen von Bussen, LKW's und landwirtschaftlichen Maschinen konzipiert
- Schalldruckpegel 97 dB (A)

Artikelnummer	Antriebs- (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP771	1"	1650	1/2"	5.7 226
3216CP771-6	1"	1650	1/2"	6.5 368



### Schlagschrauber Typ CP 796

- der stärkste Automotive Schlagschrauber
- Hochleistungsmotor garantiert hohes Drehmoment
- kompaktes Gehäuse für Arbeiten auf beengtem Raum
- bestes Gewichts-/Leistungsverhältnis unter den 1" Schlagschraubern
- für besonders schwere Einsatzfälle an Kettenfahrzeugen, Baumaschinen etc.
- Schalldruckpegel 101 db (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP796	1"	2720	1/2"	9.0 241



### Schlagschrauber Typ CP 893

- Leistungsregulierung zur Anpassung des Anzugsmoment an den Schraubfall
- Höherer Bedienungskomfort durch verstellbaren Seitengriff
- Hochleistungsmotor garantiert hohes Drehmoment
- feinfühliges Drücken für exakte Drehzahlkontrolle
- für Arbeiten an Fahrwerken, Chassis und Federbriden
- Schalldruckpegel 97.8 dB (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP893	1"	2310	1/2"	10.5 295



### Schlagschrauber Typ CP 797-1, CP 797-6 und CP 797TL-6

- robustes Kupplungsschlagwerk im Ölbad laufend für hohe Standzeiten
- feinfühliges Drücken erleichtert das Einfädeln der Schlüsselköpfe
- praktische Umsteuerung für schnellen Drehrichtungswechsel
- 150mm verlängerte Abtriebsspindel, ideal für den Reifendienst (CP 797-6)
- Ausführung CP 797TL-6 zusätzlich mit Drehmomentbegrenzer
- für Arbeiten an Fahrwerken, Stoßdämpfer, Rahmen- und Motorarbeiten konzipiert
- Schalldruckpegel 110 dB (A)

Artikelnummer	Antrieb (Vierkant)	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP797-1	1"	1900	1/2"	12.3 394
3216CP797-6	1"	1900	1/2"	13.5 556
3216CP797TL-6	1"	1900	1/2"	13.6 628

# Automotive Werkzeuge

## Schlagschrauber Typ CP 898 und CP 898-6

- Extra leichte Ausführung
- robustes Kupplungswerk im Ölbad laufend, ideal für den Reifendienst
- feinfühligere Drücker erleichtert das Einfädeln der Schlüsselköpfe
- praktische Umsteuerung für schnellen Drehrichtungswechsel
- 150mm verlängerte Abtriebsspindel, ideal für die LKW-Reifenmontage (CP 898-6)
- für Arbeiten bei Reifenmontagen bei LKW's, Bussen sowie schweren Baufahrzeugen
- Schalldruckpegel 103 db (A)



Artikelnummer	Antriebs- vierkant	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP898-1	1"	2000	1/2"	8.4 338
3216CP898-6	1"	1900	1/2"	9.5 495

## PVC-Gehäuseschutz für Schlagschrauber

Artikelnummer	Informationen
3216CA146522	gepolsterte Ausführung für Typ CP 724H
3216CA146523	gepolsterte Ausführung für Typ CP 733
3216CA129405	gepolsterte Ausführung für Typ CP 734H und CP 734 SE
3216CA126071	gepolsterte Ausführung für Typ CP 746 und CP 744
3216CA155537	gepolsterte Ausführung für Typ CP 749 und CP 749-2
3216CA124745	gepolsterte Ausführung für Typ CP 772H und CP 772H-6



Reparatursätze sowie Ersatzteile auf Anfrage für alle Schlagschrauber erhältlich.  
Kraftsteckschlüsselsets siehe Seite I18.

## Ratschenschrauber Typ CP 825 und CP 825T

- sichere Griffgestaltung durch ergonomisches Vierkantdesign
- haltbarer, verbesserter Ratschenkopf für Rechts-/Linkslauf
- Drehzahl lässt sich über den gesamten Bereich leicht regulieren
- kompakt und leicht – ideal für beengte Arbeitsverhältnisse
- für Arbeiten unter dem Armaturenbrett, Reparaturen an Kleinmotoren sowie für Schraubarbeiten bis zu einer Schraubengröße von M8 konzipiert
- Schalldruckpegel 87 (A), Drehzahl 200 min<sup>-1</sup>



Artikelnummer	Antriebs- vierkant	Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP825	1/4"	20	1/4"	0.85 165
3216CP825T	3/8"	20	1/4"	0.85 165

## Ratschenschrauber Typ CP 828, CP 828H und CP 828 HK

- fortschrittliche, patentierte Ratschenköpfe mit erheblich längeren Standzeiten
- sichere Griffgestaltung durch ergonomisches Vierkantdesign
- leistungsfähiger Motor für ein hohes Drehmoment
- feinfühligere Ventilhebel für präzise Drehzahlregulierung
- für Arbeiten an Abgasanlagen, Motoren, Wasser- oder Kraftstoffpumpen etc. konzipiert
- Schalldruckpegel 96.5 (A), Drehzahl 150 min<sup>-1</sup>



Artikelnummer	Antriebs- vierkant	Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP828	3/8"	70	1/4"	1.2 165
3216CP828H	1/2"	70	1/4"	1.2 165
3216CP828H-K	wie CP 828H, nur im Koffer und inkl. Stecknussatz			

## Ratschenschrauber Typ CP 830 und CP 830H

- patentierter Ratschenkopf und dreifach gelagertes Planetengetriebe garantieren hohe Nutzungszeiten unter extremen Bedingungen
- Umsteuerventil (inkl. Öler) zur unmittelbaren Schmierung stark beanspruchter Teile
- ergonomischer Polyurethan-Griff für hohen Komfort
- feinfühliges Einlassventil mit niedrigem Profil zur Reduzierung von Anlaufunfällen
- Ratschenkopf inkl. Schutzkappe
- für Installationsarbeiten, sowie für Reparaturen von Auspuffanlagen, Getrieben, Klimaanlage und Öl- und Wasserpumpen konzipiert
- Schalldruckpegel 96.9 dB (A), Drehzahl 190 min<sup>-1</sup>



Artikelnummer	Antriebsvierkant	Drehmoment in Nm	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP7830	3/8"	136	1/4"	1.4 300
3216CP7830-H	1/2"	136	1/4"	1.4 300



Reparatursätze sowie ergänzendes Zubehör, wie Ratschenköpfe auf Anfrage erhältlich

## Drehschrauber Typ S2305

- gut ausbalancierter Schrauber mit Pistolengriff für Schraubengrößen bis M8
- Drehmoment wird über den Luftdruck eingestellt
- umsteuerbare Ausführung mit Direktantrieb
- Drehzahl 625 min<sup>-1</sup>



Artikelnummer	Schnellwechselfutter	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg
3998431025728	1/4" Innensechskant	12 Nm	1/4"	0.9

## Drehschrauber Typ S2370-C

- universell einsetz- und umsteuerbare Baureihe inkl. Rutschkupplung
- findet Einsatz für eine Vielzahl von Schraubverbindungen
- einstellbarer Drehmomentbereich
- Drehzahl 1300 min<sup>-1</sup>



Artikelnummer	Schnellwechselfutter	max. Drehmoment in Nm	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg
3998431025770	1/4" Innensechskant	2 - 6 Nm	1/4"	0.9



Reparatursätze sowie ergänzendes Zubehör auf Anfrage erhältlich  
Bits (Schlitz, Kreuzschlitz, Inbus und Torx) siehe Seite I18 bis I20

## Exenterschleifer Typ CP 864

- höchste Oberflächengüte durch doppelte Drehbewegung, rund und orbital
- gegen Kälte isolierter Handgriff
- vibrationsarm mit dynamisch ausgewuchtetem Rotor
- Drehzahl mittels Ventil regelbar
- geeignet für das Abtragen von Spachtel und Füller, und für Schliff vor der Lackierung
- Schalldruckpegel 86 dB (A)



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP864	152	10000	1/4"	1.8

## Exenterschleifer Typ CP 766

- zweckmäßiger Griff – bequeme Handhabung
- automatischer Durchflussregler – günstiger Verbrauch bei konstanter Leistung
- verstärkte Kugellager-Konstruktion für störungsfreien langjährigen Betrieb
- geeignet für den Trocken und Nassschliff von Farbe, Glasfaser, Holz, Plastik etc.
- Schalldruckpegel 90 dB (A)



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP766	85 x 228	8000	1/4"	2.2

# Automotive Werkzeuge

## Schleif- und Feilmaschine Typ CP 768

- Doppelkolben für gleichmäßige Feil bzw. Schleifbewegungen
- Drücker für exakte Start-/Stop Funktion
- hochwertiger Schleifschuh garantiert glatte, gleichmäßige Oberflächen
- hohe Standzeiten und geringe Wartung
- für präzises Schleifen großer Spachtelflächen
- Schalldruckpegel 85 db (A)



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Hübe in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP768	70 x 445	3000	1/4"	3

## Exzentrerschleifer Typ CP 760 und CP 761

- mit integrierter, nach dem Vakuumprinzip arbeitender Staubabsaugung
- mit Anschluß für Staubsack und langem Handgriff
- verschiedene Schwingkreisdurchmesser: CP 760 (10mm), CP 761 (5mm)
- leichte Verbundwerkstoffe reduzieren das Gewicht und vermeiden ermüden
- ergonomisches Gehäusedesign bietet maximalen Komfort
- gut ausbalanciert – geringe Vibrationen
- Schalldruckpegel 84 db (A)



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP760	152	9500	1/4"	1.6
3216CP761	152	9500	1/4"	1.6

## Exzentrerschleifer Typ G2418-05

- mit integrierter, nach dem Vakuumprinzip arbeitender Staubabsaugung
- mit kurzem Handgriff für eine optimale Arbeitsposition
- durch ölfreien Betrieb kann die Werkstückoberfläche nicht verschmutzt werden
- höhere Arbeitssicherheit durch geringe Vibrations- und Geräuschpegel
- Schwingkreisdurchmesser: 5mm



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Schlauchanschluß in mm	Gewicht in kg
3998423180516	150	9025	10	1.5

## Exzentrerschleifer Typ G2428-05

- mit integrierter, nach dem Vakuumprinzip arbeitender Staubabsaugung
- mit langem Handgriff für eine optimale Arbeitsposition
- durch ölfreien Betrieb kann die Werkstückoberfläche nicht verschmutzt werden
- höhere Arbeitssicherheit durch geringe Vibrations- und Geräuschpegel
- Schwingkreisdurchmesser: 5mm



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Schlauchanschluß in mm	Gewicht in kg
3998423280516	150	9025	10	1.5

## Exzentrerschleifer Typ CP 777

- gut ausbalanciert und vibrationsarm
- patentiertes Getriebe erlaubt einfache Handhabung des Werkzeugs
- reduzierter Schleifmittelverbrauch durch doppelte Drehbewegung - rund und orbital
- niedertourig, stufenlos regelbar
- hohe Schleifleistung beim Planschleifen großer Flächen
- Schalldruckpegel 97 db (A)



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP777	200	900	1/4"	2.1

## Stabschleifer Typ CP 860

- Sicherheitsventilhebel mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- robuster, sparsamer 370 Watt Motor
- eingebaute Drehzahlregulierung zur Erzielung optimaler Schnittgeschwindigkeiten
- Abluftabführung nach hinten – wird vom Arbeitsplatz ferngehalten
- für Schleif-, Trenn- und Fräsarbeiten sowie zum Entgraten, Aufrauen und Polieren
- Schalldruckpegel 92.6 dB (A)



Artikelnummer	Spanngröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP860	6	24000	1/4"	0.6 146

## Stabschleifer Typ CP 872

- Sicherheitsventilhebel mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- eingebaute Drehzahlregulierung zur Erzielung optimaler Schnittgeschwindigkeiten
- Abluftabführung nach hinten – wird vom Arbeitsplatz ferngehalten
- für Schleif-, Trenn- und Fräsarbeiten sowie zum Entgraten, Aufrauen und Polieren
- Schalldruckpegel 100.9 dB (A)



Artikelnummer	Spanngröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP872	6	22000	1/4"	0.6 169

## Stabschleifer Typ G2412-1

- robuster und handlicher Kleinstabschleifer
- kurze Ausführung
- Schutz vor unbeabsichtigtem Einschalten durch Sicherheitsstarter
- lieferbar mit Spannzangen in Zollmaßen oder metrischen Abmessungen
- eignet sich optimal zum Entgraten, Schleifen mit Schleifstiften und zum Fräsen



Artikelnummer	Spanngröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg, Länge in mm
3998423031221	6	20000	1/4"	0.5 180

## Stabschleifer Typ G2412-2

- robuster und handlicher Kleinstabschleifer
- lange Ausführung
- Schutz vor unbeabsichtigtem Einschalten durch Sicherheitsstarter
- lieferbar mit Spannzangen in Zollmaßen oder metrischen Abmessungen
- eignet sich optimal zum Schleifen innerhalb von Bohrungen



Artikelnummer	Spanngröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg, Länge in mm
3998423031247	6	20000	1/4"	0.7 277

## Trennschleifer Typ CP 861

- robuster, sparsamer 370 Watt Motor
- Abluftführung nach hinten hält Abluft vom Arbeitsplatz fern
- Griff im Vierkantdesign für bessere Handhabung
- sehr leichte und somit komfortable Ausführung
- für Entgratungsarbeiten und zum Trennen von Bolzen, Blechen etc. konzipiert



Artikelnummer	Scheibengröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP861	75	20000	1/4"	0.7 197

# Automotive Werkzeuge

## Tellerschleifer Typ CP 778

- eingebaute Leistungsregulierung für exakte Drehzahlkontrolle
- robuster, sparsamer 370 Watt Motor
- exzellent ausbalancierter Motor – geringe Vibrationen
- niedriges Gewicht steigert Bedienungskomfort
- für Entfernen alter Farbe und Rost und zum Schweißnaht verputzen
- Schalldruckpegel 99.4 db (A)

Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP778	115	14000	1/4"	1.0



## Kleinschleifer Typ 12R0400-43

- ergonomische Bauform für höchsten Komfort
- stabiles Drehmoment für höchste Leistung
- ausgezeichnete Kälteisolierung
- optimales Leistungsgewicht inkl. 3mm Spannzange
- für leichte Entgrat- Schleif- und Fräsarbeiten
- Schalldruckpegel 75 db (A)

Artikelnummer	Drehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftverbrauch in m <sup>3</sup> /min	Leistung in Watt	Gewicht in kg
308712R0400-43	60000	0.17	70	0.12



## Turbinenschleifer Typ 12R9180-43SG

- umweltfreundlicher, da ölfreier Betrieb
- integrierter Drehzahlregler hält die Drehzahl stabil und reduziert den Luftverbrauch
- Präzisionsausführung mit neuartigem leichtgängigem Drehventil
- servicefreundlicher Turbinenantrieb, wenig Verschleißteile
- zusammen mit dem bewährten Hartmetallfräser eine leistungsstarke Kombination für die manuelle Zerspaltung; inkl. 3mm Spannzange
- Schalldruckpegel 68 db (A)



Artikelnummer	Drehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftverbrauch in m <sup>3</sup> /min	Leistung in Watt	Gewicht in kg
308712R9180	65000	0.17	70	0.2



## Bandschleifer Typ G2403

- sehr gute Zugänglichkeit an beengten Arbeitsplätzen
- der Winkel zwischen Handgriff und Schleifbandführung ist verstellbar
- geringer Luftverbrauch im Verhältnis zur Leistung
- erzielen bei allen Schleifarbeiten eine Oberfläche in sehr hoher Qualität
- konzipiert für Fein- und Fertigschleifarbeiten
- Bandgeschwindigkeit: 1300m/min

Artikelnummer	Bandgröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg, Länge in mm
3998423030433	10 x 330	18000	1/4"	0.8 280



## Winkelschleifer Typ G2409-125

- leichter und trotzdem robuster Winkelschleifer
- zum Lieferprogramm gehören Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Maulschlüssel, Spannflansch 16+22mm für Schruppscheiben und Schlüssel für Spannflansche
- zum Vorbereiten und Glätten von Schweißstellen, zum Rostentfernen sowie zum Entgraten und dergleichen Arbeiten konzipiert

Artikelnummer	Max. Scheiben-Ø in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg, Länge in mm
3998423031510	125	12000	3/8"	1.6 225



## Vertikalschleifer Typ CP 865S und Vertikalpolierer Typ CP865P

- Drehzahlstopp automatisch nach Loslassen des Hebelventils
- schallgedämpfte Abluftführung durch den Handgriff, hält Abluft vom Arbeitsplatz fern
- spezielle schnurlose Polierhaube vermeidet Erwärmungen
- CP 865S konzipiert zum egalisieren von Schweißnähten bzw. Entfernung von Rost
- CP 865P konzipiert zum Polieren von Farbe, Metall, Holz oder Plastik
- Schalldruckpegel 89 dB (A) Typ CP 865S bzw. 90.8 dB (A) Typ CP 865P



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP865S	178	5000	1/4"	2.0
3216CP865P	180	2500	1/4"	2.0

## Winkelschleifer Typ CP 869S und Winkelpolierer Typ CP869P

- exakte Drehzahlkontrolle für einfache Handhabung
- Handgriff beidseitig für Links- bzw. Rechtshänder montierbar
- spezielle schnurlose Polierhaube vermeidet Erwärmungen
- CP 869S konzipiert zum egalisieren von Schweißnähten bzw. Entfernung von Rost
- CP 869P konzipiert zum Polieren von ebenen und gewölbten Oberflächen
- Schalldruckpegel 100.3 dB (A) Typ CP 869S bzw. 102.1 dB (A) Typ CP 869P



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP869S	178	5000	1/4"	3.0
3216CP869P	203	2500	1/4"	3.0

## Universal-Polierer Typ G2406

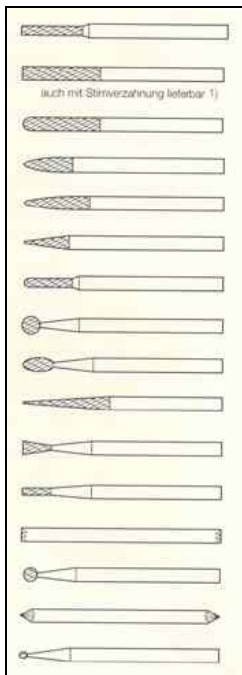
- universell einsetzbarer Polierer mit Sicherheitsstarter
- durch geringe Bauhöhe optimal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen geeignet
- wird inkl. Zusatzhandgriff, einer weißen 150mm Velcro Aufnahme, einem Velcro-Polster und Schlüssel geliefert
- geeignet für jegliche Polierarbeiten



Artikelnummer	Tellergröße in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg
3998423030488	125 - 180	2000	1/4"	1.4

## Hartmetallfräser Serie 010

- konzipiert für den manuellen Einsatz an Werkstoffen mit hoher Zähigkeit und Härte



Artikelnummer	Schneiden-Ø in mm	Schneidenlänge in mm	Gesamtlänge in mm
3087010301720	2.4	11	38
3087010302720	3	14	38
3087010303720	3	14	38
3087010304720	3	8	38
3087010305720	3	12	38
3087010306720	3	9; 12°	38
3087010307720	2.4	10	38
3087010308720	3	-	38
3087010309720	3	5.5	38
3087010311720	3	16; 7°	38
3087010312720	3	5; 10°	38
3087010313720	1.6	5	38
3087010314020	3	-	38
3087010315720	2.4	-	38
3087010320120	3	2.5; 60°	38
3087010325320	1.6	-	38



Zubehör für alle Schleifer und Polierer, wie z.B. Ersatzteller, Spannzangen, Schleifbänder, Polierhauben siehe Seite I21

# Automotive Werkzeuge

## Bohrmaschine Typ CP 785 und Typ CP 785QC

- kraftvoller Motor mit hoher Leistungsabgabe und niedrigem Verbrauch
- dreifach gelagertes Planetengetriebe sorgt für Laufruhe
- feinfühliges Ventil für exakte Drehzahlkontrolle
- Schnellspannfutter für schnellen Bohrerwechsel (Typ CP 785QC)
- Abluftführung durch den Handgriff reduziert den Geräuschpegel
- für den Einbau von Zubehör und Klimaanlage, sowie Motor- und Karosserien
- Schalldruckpegel 96.8 db (A) Typ CP 785 bzw. 90 db (A) Typ CP 785QC



Artikelnummer	Bohrfutter in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP785	10	2400	1/4"	1.0 175
3216CP785QC	10	2400	1/4"	1.0 175

## Bohrmaschine Typ CP 789R-26

- Motor für ölfreien Betrieb ausgelegt
- höhere Haltbarkeit durch präzise Lagerung
- feinfühliges Ventil für exakte Drehzahlkontrolle
- umsteuerbare Maschine für Links- und Rechtslauf
- Abluftführung durch den Handgriff reduziert den Geräuschpegel
- für Schraub- und schwere Bohrarbeiten, sowie für Honen
- Schalldruckpegel 101 db (A)



Artikelnummer	Bohrfutter in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP789	10	2600	1/4"	1.1 175

## Bohrmaschine Typ CP 785H

- Seitengriff für zusätzliche Kontrolle und für mehr Komfort
- dreifach gelagertes Planetengetriebe sorgt für Laufruhe
- feinfühliges Ventil für exakte Drehzahlkontrolle
- Abluftführung durch den Handgriff reduziert den Geräuschpegel
- konzipiert zum Bohren, Sägen und Zylinderhonen
- Schalldruckpegel 96.3 db (A)



Artikelnummer	Bohrfutter in mm	Leerlaufdrehzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP785H	13	500	1/4"	3.0 194

## Karoseriesäge Typ CP 7900

- Sicherheitsventilhebel mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- einstellbare Schutz/Führung ermöglicht genaues Einstellen der Schnitttiefe
- Abluftführung nach hinten hält die Abluft vom Arbeitsplatz fern
- geeignet zum Trennen von Aluminium, Plastik, Glasfaser und Stahl
- Schalldruckpegel 91.7 db (A)



Artikelnummer	Hübe pro Minute	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP7900	10000	1/4"	0.68 225

## Karoseriesäge Typ CP 881

- Sicherheitsventilhebel mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- einstellbare Schutz/Führung ermöglicht genaues Einstellen der Schnitttiefe
- griffsympathische Oberfläche - hartgummibeschichtet
- extra schwere Konstruktion für hohe Standzeiten und harte Einsatzfälle
- Schalldruckpegel 97.7 db (A)



Artikelnummer	Hübe pro Minute	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP881	9500	1/4"	0.75 215



Reparatursätze sowie Ersatzteile auf Anfrage für alle Bohrer und Sägen erhältlich.  
Bohrfutter und Sägeblätter siehe Seite I21.



### Blechscher Typ CP 785S

- kraftvoller 370 Watt Motor mit hoher Leistungsabgabe und niedrigem Luftverbrauch
- dreifach gelagertes Planetengetriebe sorgt für Laufruhe und erhöhte Standzeit
- ergonomischer Handgriff für höheren Bedienungskomfort
- verstärkter Scherenkopf für zuverlässige Schneidleistung
- geeignet für saubere und graffreie Schnitte in Aluminium und Stahlblech bis 1.8mm
- Schalldruckpegel 94.4 dB (A)

Artikelnummer	Schnitttempo in m/min	Hübe pro Minute	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP785S	4.5	2400	1/4"	1.1 210



### Blechknabber Typ CP 835

- robuster Stanzkopf mit 4.5mm Stempel schneidet Stahl bis 1.5mm und Alu bis 2.5mm
- Stempel ist schnell und einfach auswechselbar
- Matrize mit 90-Grad-Arretierung ist um 360 Grad drehbar
- Abluftführung nach hinten hält Abluft vom Arbeitsplatz fern
- zum Schneiden von Stahl und Aluminium insbesondere für Ecken und Radien geeignet
- Schalldruckpegel 96.5 dB (A)

Artikelnummer	Stempel-Ø in mm	Hübe pro Minute	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg, Länge in mm
3216CP835	4.5	2750	1/4"	1.0 190



### Nadelabklopfer Typ 0 607 560 502

- wirkungsvolles und leicht zu handhabendes Gerät
- sehr leichte und somit komfortable Ausführung
- inkl. Satz mit 19 Standardnadeln
- eignet sich für das Entfernen von Schweißschlacke, Rost und Farbe von Stahlkonstruktionen

Artikelnummer	Schlagzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg
0607560502	3900	1/4"	1.4



### Pneumatische Zange Typ RRI 8031

- haben das Schneiden und Pressen in der Massenfertigung revolutioniert
- vielseitige Verwendungszwecke ergeben sich durch Auswahl der Messer
- die Messer werden separat geliefert
- sehr robuste Ausführung

Artikelnummer	Schneidleistung in mm	Luftanschluß (PT)	Gewicht in kg, Länge in mm
3712RRI-8031	Kupfer: 4.8mm Stahl: 4.0mm Kunststoff: 13.0mm Pressen: 5.5mm	1/4"	0.83 280
3712CR-8P	Messersatz CR-8P für Kupfer und Stahl (weitere Messer auf Anfrage lieferbar)		



### Gravierstift Typ P2505

- nur bleistiftgroßes Werkzeug – leicht in der Handhabung
- Hartmetallspitze ist einfach auszutauschen
- Lieferung inkl. 1.8 Meter PVC-Schlauch
- zur Kennzeichnung von Werkzeugen, für Gravuren bei Steinmetzarbeiten, bei Glas- und Keramikerzeugnissen und für feine Putzarbeiten im Maschinenbau

Artikelnummer	Schlagfrequenz in Hz	Luftanschluß (BSP)	Gewicht in kg, Länge in mm
3998425010272	183	1/4"	0.12 147



Zubehör für Blechscheren, Sägen, Knabber, Nadelabklopfer, Zangen und Gravierstifte auf Anfrage erhältlich

# Automotive Werkzeuge

## Blindnietpistole Typ PH1 und Typ PH2

- Hydraulikkopf aus Aluminium mit verschleißfester Zylinderfläche
- Kolben ist stahl gehärtet und hartverchromt - verschleißfest
- Schnellentlüftungsventil mit schnellem Rücklauf und hoher Arbeitsfolge
- inkl. Mundstücken, 1 Paar Futterbacken, 1 Auffangbehälter, 2 Montageschlüssel
- günstige Schwerpunktage und Griffgestaltung – ermüdungsfreie Handhabung
- Betriebsdruck 4 – 6 bar

Artikelnummer	für Nieten bis Ø in mm	Setzkraft in N	Schlauchanschluß in mm	Gewicht in kg, Länge in mm
32897160011	4	6260	6	1.2 290
32897170017	5	8850	6	1.3 290



## Blindnietpistole Typ PH2000

- patentiertes Nietdornauswurfsystem mit Ansaugmöglichkeit des Blindnietes
- wirtschaftlich, da für den Setzvorgang verwendete Druckluft anschließend zum automatischen Auswurf des Nietdorns genutzt wird
- universeller Einsatz mit hohem Bedienkomfort
- inkl. Mundstücken, 1 Paar Futterbacken, 1 Düsenrohr für kleine Nietdurchmesser, 1 Montageschlüssel, 1 Gabelschlüssel, 1 Nachfüllflasche für Hydrauliköl, 1 Luftabweiser und 1 Kugelkopfschraubendreher
- direkte pneumatische Auslösung – schnell und funktionssicher
- Betriebsdruck 5– 8 bar

Artikelnummer	für Nieten bis Ø in mm	Setzkraft in N	Schlauchanschluß in mm	Gewicht in kg, Länge in mm
32897150016	6.4	15700	6	1.9 290



## Meißelhammer Typ CP 711 und Typ CP 711 GS

- Sicherheitshaltefeder zum schnellen Auswechseln der Einsteckwerkzeuge
- größere Haltbarkeit durch gehärteten Kolben
- ergonomischer Handgriff für zusätzlichen Komfort
- zum Entfernen von Auspuffanlagen, Karosseriearbeiten, Stoßdämpfer auswechseln und zum Entrostern konzipiert
- Schalldruckpegel 105 db (A)

Artikelnummer	Aufnahme in mm	Schlagzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP711	10.2 Rundschaft	3500	1/4"	1.6
3216CP711GS	10.2 Sechskant	3500	1/4"	1.6



## Meißelhammer Typ CP 715 und Typ CP 715 GS

- der stärkste Meißelhammer seiner Klasse
- höhere Schlagkraft durch längeren Hub
- ergonomischer Handgriff für zusätzlichen Komfort
- zum Abscheren von Nieten und Bolzen, Einschlagen von Buchsen sowie allgemeine Karosseriearbeiten konzipiert
- Schalldruckpegel 109 db (A)

Artikelnummer	Aufnahme in mm	Schlagzahl in min <sup>-1</sup>	Luftanschluß (NPTF)	Gewicht in kg
3216CP715	10.2 Rundschaft	2100	1/4"	2.4
3216CP715GS	10.2 Sechskant	2100	1/4"	2.4



Reparatursätze sowie Ersatzteile für alle Meißelhämmer auf Anfrage erhältlich  
Meißel siehe Seite I22.



### Putz-/ Spitz- und Stockhammer Typ K3

- leichte, robuste sowie handliche Ausführung
- mit hoher Schlagkraft und problemloser Steuerung
- konzipiert für Handwerker und Installateure
- Sechskant-Einsteckende 19x50mm
- Betriebsdruck 5-6 bar

Artikelnummer	Hub in mm	Schlagzahl pro Minute	Vibration in m/sec <sup>2</sup>	Gewicht in kg, Länge in mm
3330K3	35	2200	9.6	3.5 310
3330K3SET	wie oben nur im Koffer inkl. 4 Meißel			



### Putz-/ Spitz- und Stockhammer Typ K4

- leichte, robuste sowie handliche Ausführung
- einer der bekanntesten und besten Modelle mit Haltefeder
- konzipiert für Handwerker und Industrie
- Sechskant-Einsteckende 19x50mm
- Betriebsdruck 5-6 bar

Artikelnummer	Hub in mm	Schlagzahl pro Minute	Vibration in m/sec <sup>2</sup>	Gewicht in kg, Länge in mm
3330K4	61	2620	15.7	5 400
3330K4SET	wie oben nur im Koffer inkl. 4 Meißel			



### Bohrhammer Typ KB5

- robuste, kraftvolle sowie handliche Ausführung
- Hochleistungs-Bohrhammer mit einfacher, leichter Steuerung
- für Löcher von 10-60mm Ø und einer Bohrtiefe bis 1000mm
- Sechskant-Einsteckende 19x50mm
- Betriebsdruck 5-6 bar

Artikelnummer	Hub in mm	Schlagzahl pro Minute	Vibration in m/sec <sup>2</sup>	Gewicht in kg, Länge in mm
3330K5	36	2800	9.3	5 385

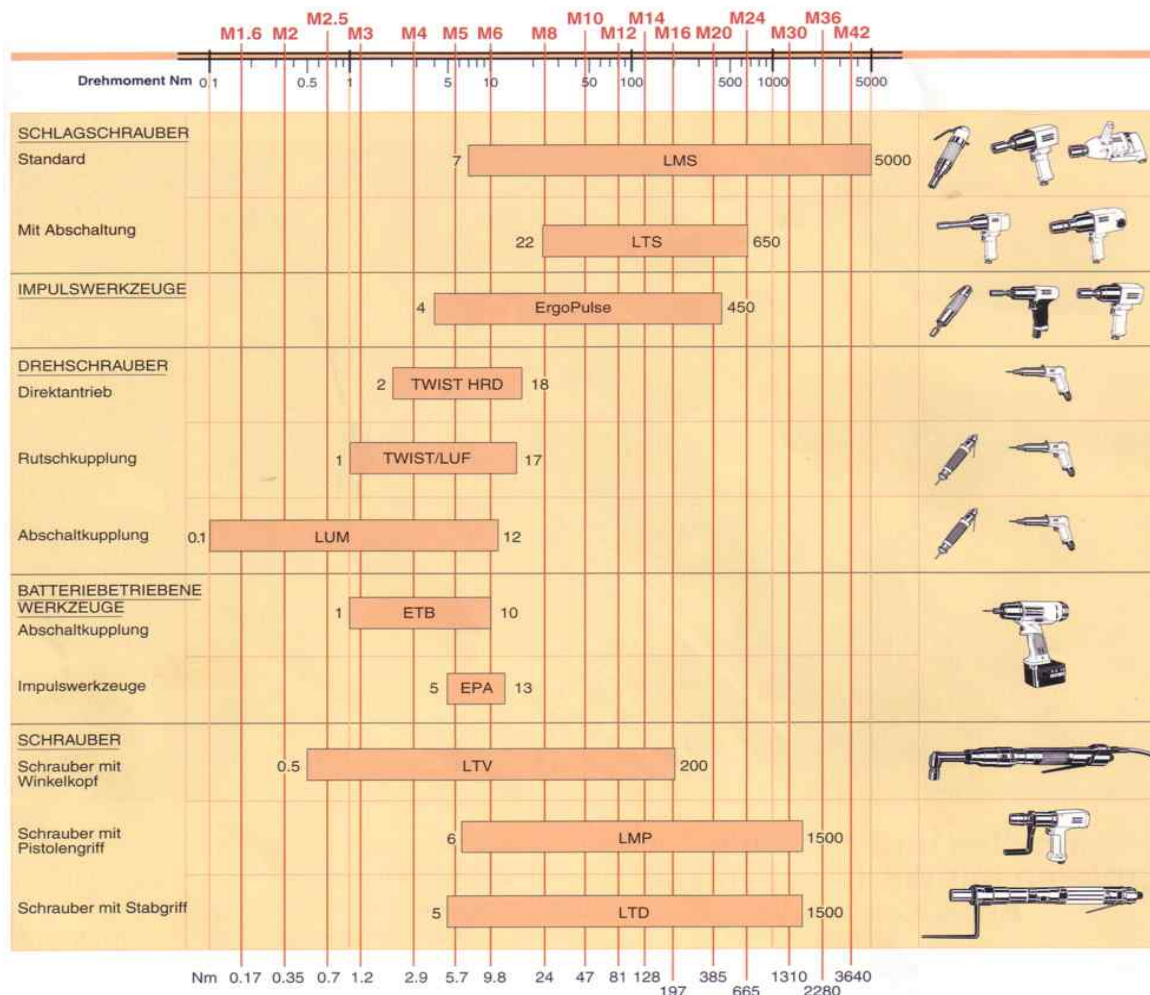


Weitere Hämmer bis 34 kg für jeglichen Einsatz erhältlich.  
Ergänzendes Zubehör siehe Seite I22 und I23

## Montagewerkzeuge

Ergonomisch konstruierte Drehschrauber, Impulsschrauber und Schlagschrauber von Atlas Copco sind leicht und komfortabel. Handgerechte Griffdurchmesser vermindern Reaktionsmomente, Geräusch- und Vibrationspegel sind niedrig, Leistungsgewichte hoch. Als Zubehör erhältliche Überwachungs- und Steuereinrichtungen für Drehmoment und Drehwinkel bei den Schraubern gestatten eine Vielzahl von Anziehstrategien.

Auswahltablelle



### Schlagschrauber Typ LMS und LTS

Geeignet für allgemeine Montagearbeiten, Reparaturen usw., wenn Sie ein starkes Werkzeug benötigen, das trotzdem leicht ist, keine Reaktionskräfte verursacht und mit angemessener Genauigkeit arbeitet. Erste Wahl für das Lösen von Schraubverbindungen. Bei gleichen Arbeiten, aber höheren Anforderungen an die Genauigkeit, empfehlen wir Ihnen Schlagschrauber mit Drehmomentsteuerung. Diese sind auch für die Serienproduktion geeignet.

### Impulswerkzeuge Typ Ergo Pulse

Geeignet sowohl für allgemeine Montagearbeiten als auch für die Serienproduktion. Gleiche Vorteile wie Schlagschrauber aber zusätzlich höhere Genauigkeit. Außerdem bekommen Sie ein Werkzeug mit guten ergonomischen Eigenschaften, d.h. geringerer Geräuschpegel und weniger Vibrationen. Impulswerkzeuge haben auch eine längere Lebensdauer.

### Drehschrauber

Die größte erhältliche Auswahl auf dem Markt an überaus genauen Drehschraubern mit ergonomischen Design bietet Atlas Copco. Alle Modelle für Arbeiten mit kleineren Schrauben, bis M6 werden ölfrei betrieben. Man unterscheidet zwischen Schraubern mit **Abschaltkupplung (Typ LUM und ETB)** für die meisten Fälle bei Maschinenschrauben und Schrauben in Kunststoff; Schraubern mit **Rutschkupplung (Typ TWIST und LUF)** für Blechschrauben, Holzschrauben oder selbstschneidende Schrauben; und Schraubern mit **Direktantrieb (Typ TWIST und LUF HRF)**, preiswerte Alternative für Holzschrauben und selbstschneidenden Schrauben.

### Schrauber mit Winkelkopf (Typ LTV) oder Pistolengriff (Typ LMP und LTP)

Winkelkopfschrauber geeignet für die Serienproduktion bei großen Stückzahlen. Sehr hohe Genauigkeit, kleiner Winkelkopf, geeignet für den Einsatz bei geringer Bewegungsfreiheit. Niedriger Geräuschpegel und wenig Vibration. Schrauber mit Pistolengriffe sind herausragende Werkzeuge für schnelle und höchst genaue Montage. Die leichte Alternative mit extrem hohem Drehmoment und niedrigem Geräuschpegel.

## Schleifmaschinen

Das hohe Leistungsgewicht der Schleifmaschinen von Atlas Copco garantiert maximale Materialabtragung bei minimalen Kraftaufwand und sorgt so für eine Steigerung der Produktivität. Unsere umfangreiche Palette dieser strapazierfähigen Werkzeuge deckt praktisch jeden Anwendungsfall ab. Die Schleifer sind äußerst zuverlässig, leicht zu warten und haben eine lange Lebensdauer. Durch Ihre ergonomische Konstruktion, zu der auch eine Geräusch- und Vibrationsdämpfung gehört, ermöglichen sie bei anspruchsvollen Aufgaben bedienerschonendes Arbeiten.

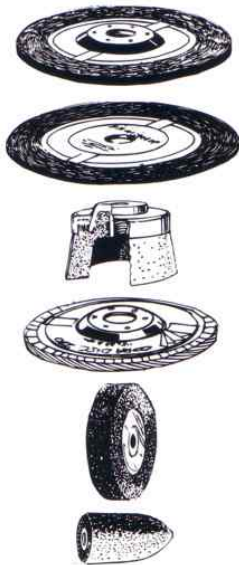


Typen TSF07, LSF07, LSF17, LSV17, LSF27  
LSF37, LSV27 und LSF36 HD

### Formschleifen:

Präzises Entgraten im geringem Umfang – sogenanntes Formschleifen geschieht in erster Linie mit Hartmetallschleifkörpern, HSS-Fräsern oder Schleifstiften.

Die geeignete Drehzahl ist wiederum von der Fräsergröße, von dem abzutragenden Material und dem Fräserwerkstoff abhängig. Hartmetallschleifkörper benutzt man für harte und hochbelastbare Materialien. HSS-Fräser werden für ungehärtetes und mittelhartes Material empfohlen.



Typen GTG20, GTG40, GTR40, LSS 53, LSS64, LSS84,  
LSV27, LSV37, LSR27, LSR36 HD, LSR43 und LSR 53

### Schruppschleifen:

Die reine Materialabtragung, ganz gleich, ob sie an beengten oder frei zugänglichen Stellen erfolgt, wird bestimmt von der während des Schleifvorgangs erzeugten Leistung. Die aufgebrachte Andruckkraft und die Drehzahl der Schleifscheibe erzeugen eine Trennkraft – multipliziert mit der Umfangsgeschwindigkeit der Schleifscheibe – die Materialabtragleistung darstellt (Leistung = Umfangsgeschwindigkeit x Trennkraft).

Ein richtig gewählter Schleifer erzeugt genügend Leistung bei praktisch gleichbleibender Drehzahl, wenn mit optimaler Andruckkraft gearbeitet wird. Höhere Andruckkraft erfordert größere Anstrengungen seitens des Bedieners und führt zur Ermüdung. Eine geeignete Kombination von Arbeitsdrehzahl, geeigneter Andruckkraft durch den Bediener und der notwendigen Leistung des Schleifers, ergibt die beste Kombination für den gewünschten Materialabtrag.

Da das Grobschleifen mit Schleifscheiben aus gebundenen Schleifmitteln erfolgt, ist eine Drehzahlbegrenzung erforderlich, damit es durch die Fliehkraft nicht zu Schleifscheibenbrüchen kommt.



Typen LSS53, LSV17, LSV27, LSV37, LS030, LS031,  
LSO 32 LST30, LST31, LST32 und LSF27

### Flächenschleifen und Polieren:

Im Gegensatz zum Form- und Schruppschleifen geht es beim Flächenschleifen und Polieren um die Oberflächengüte. Für eine feine Oberfläche wird ein feines Schmirgelleinen, feines Scotch Brite, Bear Tex oder eine weiche Lammfellhaube benötigt. Eine gröbere Oberfläche wird mit einem Schleifmittel bearbeitet, das eine höhere Materialabtragung bringt, also mit einem grobkörnigen Schmirgelleinen.

Ähnlich dem Schruppschleifen kann das Schleifen mit grobem Schleifkorn mit hoher Arbeitsdrehzahl erfolgen. Die Grenzen werden jedoch von der höchstzulässigen Drehzahl der Schleifmittelaufnahme und der Fiberscheibe gesetzt.

Normale Drehzahlen beim Flächenschleifen mit Fiberscheiben im Durchmesser 125mm, 180mm und 230mm liegen bei 4000 bis 6000 min<sup>-1</sup>.

Das Polieren mit verschiedenen Schleifpasten geschieht mit niedrigen Drehzahlen in Verbindung mit hohem Drehmoment. Geeignete Drehzahlen sind 1800 bis 2200 min<sup>-1</sup>.

Das Flächenschleifen mit wasserfesten Fiberscheiben erfolgt am besten mit niedrigen Drehzahlen, teilweise weil das Wasser seitlich herausgeschleudert wird, und teilweise wegen des feinen Schleifkorns.

Scotch Brite, Bear Tex und Fächerscheiben erbringen das beste Ergebnis bei 2/3 ihrer höchstzulässigen Drehzahl.

# Atlas Copco Industrierwerkzeuge

## Schlagende Werkzeuge

Meißelhämmer (Typen RRF, RRC und RRD), Niethämmer (Typ RRH und RRN), Schlackenhämmer (Typ RVM), Rostklopfer (Typ RP1) und Gegenhalter (Typ RBB) – schlagende Werkzeuge von Atlas Copco meistern die schwersten Aufgaben. Sie sind leicht und kompakt, aber dennoch so leistungsstark, dass Sie die Arbeit mit einem Minimum an körperlicher Anstrengung bewältigen können. Die konventionelle Baureihe ist von einfacher, robuster Konstruktion, bietet hohe Zuverlässigkeit und ist leicht zu warten. Die Ergoline-Baureihe bietet ausgeklügelte ergonomische Eigenschaften, die den Bediener weniger ermüden und die schädlichen Auswirkungen von langanhaltender Vibrations- und Lärmeinwirkung auf den Menschen verringern.



RRD37-11



Typ RP1



Typ RRC13N

## Bohrmaschinen und Gewindeschneider

### **Bohrmaschine mit Pistolengriff (Typen LBB 16, LBB24, LBB34, LBB36 und LBB45)**

Unsere Bohrmaschinen mit Pistolengriff sind praktische für jeden Bohrvorgang in der Industrie geeignet. Komfortgriff für hohe Präzision, kostensparende und inklusive Zweithandgriffe sind entscheidende Vorteile dieser Bohrer.



### **Bohrmaschinen mit Stabgriff (Typen LBB24 und LBB34)**

Diese ölfreien Bohrer eignen sich in erster Linie für senkrechte Bohrarbeiten und Anwendungen an engen, schwer zugänglichen Stellen.



### **Winkelbohrmaschinen (Typen LBV11, LBV 25 und LBV34)**

Diese Maschinen gibt es mit 30° und 90° abgewinkelten Bohrköpfen. Genau das richtige für Bohrarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.



### **Gewindeschneider (Typ LGB24 und LGB34)**

Diese Gewindeschneider sind für das Schneiden und Reinigen von Gewinden mit Gewindebohrern ausgelegt. Serienmäßig sind diese Maschinen mit Jakobs-Spannfutter bestückt.



### **Bohrmaschinen mit Spindelvorschub (Typ RAB9 und RAB12)**

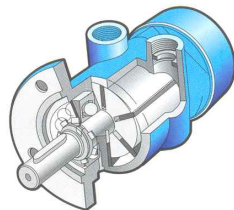
Mit ihrem Spindelvorschub für hohe Vorschubkräfte sind diese Bohrmaschinen vielseitig einsetzbar, so beispielsweise zum Aufreiben und Bördeln.



## Druckluftmotoren

Atlas Copco bietet das umfangreichste Programm an Druckluftmotoren der Welt – angefangen bei kleinen Lamellenmotoren bis hin zu großen Kolbenmotoren. Druckluftmotoren sind kompakt, äußerst robust und bieten hohes Leistungsgewicht. Da sie gegen elektrische Störungen unempfindlich sind und selbst keine verursachen sind sie für den Einsatz unter gefährlichen und risikoreichen Einsatzbedingungen ideal geeignet.

Außerdem sind ölfreie Modelle und Modelle aus Edelstahl für Anwendungsgebiete lieferbar, in denen Hygiene von entscheidender Bedeutung sind oder ein hohes Korrosionsrisiko besteht.



Für detaillierte Information und bei Interesse am Atlas Copco Lieferprogramm fordern Sie bitte einen Komplettkatalog an.



### Federzüge – leichte Baureihe

- Sicherheitsvorrichtung verhindert Absturz der Last bei Federbruch
- reibungsfreie Kabelführung
- verstellbarer Seilzugbegrenzer

Artikelnummer	Tragkraft in kg	Gewicht in kg	Seilauszug in mm
323700BLD1	0,4 – 1	1	1600
323700BLD2	1 – 2	2	1600
323700BLD3	2 – 3	3	1600



### Federzüge – mittlere Baureihe

- Sicherheitsvorrichtung verhindert Absturz der Last bei Federbruch
- reibungsfreie Kabelführung
- verstellbarer Seilzugbegrenzer
- normaler Seilauszug

Artikelnummer	Tragkraft in kg	Gewicht in kg	Seilauszug in mm
3237BMDS4	2 – 4	2	2000
3237BMDS6	4 – 6	4	2000
3237BMDS8	6 – 8	6	2000



### Federzüge – mittlere Baureihe

- Sicherheitsvorrichtung verhindert Absturz der Last bei Federbruch
- reibungsfreie Kabelführung
- verstellbarer Seilzugbegrenzer
- langer Seilauszug

Artikelnummer	Tragkraft in kg	Gewicht in kg	Seilauszug in mm
3237BMDL4	2 – 4	4	2500
3237BMDL6	4 – 6	6	2500
3237BMDL8	6 – 8	8	2500
3237BMDL10	8 – 10	10	2500
3237BMDL12	10 – 12	12	2500
3237BMDL14	12 - 14	14	2500



### Federzüge – preiswerte, kleine Baureihe

- reibungsfreie Kabelführung
- verstellbarer Seilzugbegrenzer

Artikelnummer	Tragkraft in kg	Gewicht in kg	Seilauszug in mm
3712RRI-9001	0,4 – 1	0,5	1600
3712RRI-9003	1 – 2	0,7	1600
3712RRI-9005	2 - 3	0,9	1600



Weitere Ausführung, wie arretierbare Balancer oder Gewichtsausgleicher mit höherer Tragkraft auf Anfrage erhältlich.

# Werkzeugzubehör

## Steckschlüsselsätze

Artikelnummer	Antriebsvierkant	Satz enthält Steckschlüssel SW
321638-1011A	3/8"	9-10-11-13-14-15-16-17-18-19 normale Ausführung
321612-1011A	1/2"	9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 normale Ausführung
321626015	3/4"	26-27-29-30-32-35-36-38 normale Ausführung
321626016	1"	24-27-30-32-33-36-41 lange Ausführung



Steckschlüssel auf Wunsch auch einzeln aus unserem Lagervorrat erhältlich.

## Schlitzklingen

(Variante A – Sechskant-Einsatz-Bit)

(Variante B – Hex Insert-Bit)

(Variante C – Sechskant-Kraftantrieb-Bit)

Artikelnummer	Ausführung	Antrieb	Länge in mm	Klingenweite x Klingenstärke in mm
3183445000X	Variante A	1/4"	25	3.20 x 0.55
318344500X	Variante A	1/4"	25	3.60 x 0.65
31834450X	Variante A	1/4"	25	3.90 x 0.75
3183445015X	Variante A	1/4"	38	3.90 x 0.80
31834451X	Variante B	1/4"	25	4.70 x 0.85
3183445115X	Variante B	1/4"	38	4.70 x 0.85
31834452015X	Variante B	1/4"	38	5.50 x 0.90
3183445215X	Variante B	1/4"	38	5.60 x 1.02
3183445315X	Variante B	1/4"	38	6.40 x 1.07
3183445415X	Variante B	1/4"	38	7.10 x 1.17
31834455X	Variante B	1/4"	38	7.90 x 1.27
31834456X	Variante B	1/4"	38	9.10 x 1.40
3183320000X	Variante C	1/4"	49	3.10 x 0.56
31833201X	Variante C	1/4"	49	4.75 x 0.86
318332020X	Variante C	1/4"	49	5.46 x 0.91
31833202X	Variante C	1/4"	49	6.35 x 0.91
31833203X	Variante C	1/4"	49	6.35 x 0.97
31833204X	Variante C	1/4"	49	7.92 x 1.17
3183326000X	Variante C	1/4"	70	3.10 x 0.56
31833261X	Variante C	1/4"	70	4.75 x 0.86
318332620X	Variante C	1/4"	70	5.46 x 0.91
31833262X	Variante C	1/4"	70	6.35 x 0.97
31833260X	Variante C	1/4"	70	7.92 x 1.17
3183323000X	Variante C	1/4"	76	3.10 x 0.56
31833231X	Variante C	1/4"	76	4.75 x 0.86
318332320X	Variante C	1/4"	76	5.46 x 0.91
31833233X	Variante C	1/4"	76	6.35 x 0.97
31833234X	Variante C	1/4"	76	6.99 x 1.07
31833235X	Variante C	1/4"	76	7.92 x 1.17
3183324000X	Variante C	1/4"	102	3.10 x 0.56
31833240X	Variante C	1/4"	102	3.84 x 0.76
318332420X	Variante C	1/4"	102	5.46 x 0.91
31833243X	Variante C	1/4"	102	6.35 x 0.97
31833244X	Variante C	1/4"	102	6.99 x 1.07



Variante A



Variante B



Variante C

## Schlitzklingen mit 6-kant Antrieb



Variante C

Artikelnummer	Ausführung	Antrieb	Länge in mm	Klingenbreite x Klingenstärke in mm
31833245X	Variante C	1/4"	102	7.92 x 1.17
31833246X	Variante C	1/4"	102	9.14 x 1.27
3183325000X	Variante C	1/4"	127	3.10 x 0.56
31833250X	Variante C	1/4"	127	3.84 x 0.76
31833251X	Variante C	1/4"	127	4.75 x 0.86
318332520X	Variante C	1/4"	127	5.46 x 0.91
31833255X	Variante C	1/4"	127	7.92 x 1.17
3183328000X	Variante C	1/4"	152	3.40 x 0.66
31833280X	Variante C	1/4"	152	3.84 x 0.76
31833281X	Variante C	1/4"	152	4.75 x 0.86
318332582X	Variante C	1/4"	152	6.35 x 0.91
31833283X	Variante C	1/4"	152	6.35 x 0.97
31833284X	Variante C	1/4"	152	6.99 x 1.07

## Kreuzschlitzklingen Typ Philips

(Variante A und B - Sechskant-Einsatz-Bit)  
(Variante C – Sechskant Kraftantrieb-Bit)



Variante A



Variante B



Variante C

Artikelnummer	Ausführung	Antrieb	Länge in mm	Größe*
31834460X	Variante A	1/4"	25	0
31834461X	Variante A	1/4"	25	1
31834462X	Variante A	1/4"	25	2
3183446215X	Variante A	1/4"	38	2
318344612X	Variante A	1/4"	51	1
318344622X	Variante A	1/4"	51	2
3183446225T	Variante A	1/4"	64	2
318344623T	Variante A	1/4"	76	2
31834401X	Variante B	1/4"	25	1
31834402X	Variante B	1/4"	25	2
31834403X	Variante B	1/4"	25	3
31834404X	Variante B	1/4"	32	4
3183440215X	Variante B	1/4"	38	2
318344012X	Variante B	1/4"	51	1
318344022X	Variante B	1/4"	51	2
318344032X	Variante B	1/4"	51	3
3183440225X	Variante B	1/4"	64	2
3183440325X	Variante B	1/4"	64	3
318344033X	Variante B	1/4"	76	3
31834910X	Variante C	1/4"	49	0
3183491X	Variante C	1/4"	49	1
3183492X	Variante C	1/4"	49	2
3183493X	Variante C	1/4"	49	3
3183491AX	Variante C	1/4"	70	1
3183492AX	Variante C	1/4"	70	2
3183493AX	Variante C	1/4"	70	3
3183491BX	Variante C	1/4"	89	1
3183492BX	Variante C	1/4"	89	2
3183493BX	Variante C	1/4"	89	3
3183492CX	Variante C	1/4"	152	2
3183493CX	Variante C	1/4"	152	3

# Werkzeugzubehör

## Kreuzschlitzklingen (Variante A – Sechskant-Einsatz-Bit) Typ Pozidriv (Variante B – Sechskant-Kraftantrieb-Bit)

Artikelnummer	Ausführung	Antrieb	Länge in mm	Größe*
31834401PZDX	Variante A	1/4"	25	1
31834402PZDX	Variante A	1/4"	25	2
31834403PZDX	Variante A	1/4"	25	3
318344032PZDX	Variante A	1/4"	51	3
3183491PZDX	Variante B	1/4"	49	1
3183492PZDX	Variante B	1/4"	49	2
3183493PZDX	Variante B	1/4"	49	3
3183491APZDX	Variante B	1/4"	70	1
3183492APZDX	Variante B	1/4"	70	2
3183491BPZDX	Variante B	1/4"	89	1



Variante A

Variante B

- \* **Größe 1** geeignet für: Schrauben mit metrischem Gewinde 2.0, 2.5 bzw. 3.0mm  
Blechschraben 2.2 - 2.9mm; Holzschrauben 2.5 - 3.0mm  
Spezialschrauben 2.1 – 3.0mm
- \* **Größe 2** geeignet für: Schrauben mit metrischem Gewinde 3.5, 4.0 bzw. 5.0mm  
Blechschraben 3.5 - 4.8mm; Holzschrauben 3.5 - 5.0mm  
Spezialschrauben 3.1 – 5.2mm
- \* **Größe 3** geeignet für: Schrauben mit metrischem Gewinde 6.0mm  
Blechschraben 5.5 – 6.3mm; Holzschrauben 5.5 - 7.0mm  
Spezialschrauben 5.3 – 7.2mm
- \* **Größe 4** geeignet für: Schrauben mit metrischem Gewinde 8.0mm bzw. 10.0mm  
Holzschrauben 8.0mm und Spezialschrauben 7.3 – 12.7mm

## Torxklingen – Sechskant-Kraftantrieb-Bit

Artikelnummer	Schraubendrehergöße	Antrieb	Länge in mm	Schaftdurchmesser in mm
318349TX10	T-10	1/4"	49	3.8
318349TX15	T-15	1/4"	49	3.8
318349ATX15	T-15	1/4"	70	3.8
318349CTX20	T-20	1/4"	70	4.3
318349ATX25	T-25	1/4"	152	4.9



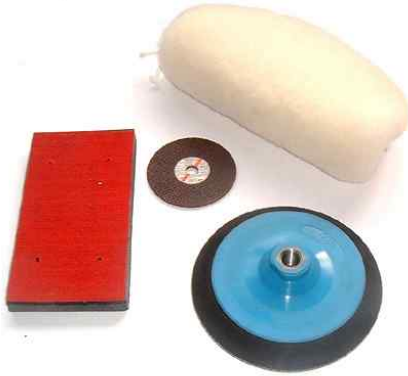
## Inbusklingen – Innensechskant-Einsatzbit (metrisch bzw. zöllig)

Artikelnummer	Ausführung	Antrieb	Länge in mm	Größe in Zoll bzw. in mm
318318500X	zöllig	1/4"	25	1/16
31831852X	zöllig	1/4"	25	1/8
31831852.5MM	metrisch	1/4"	25	2.5
31831853MM	metrisch	1/4"	25	3.0
31831858MM	metrisch	1/4"	32	8.0
318318510MM	metrisch	1/4"	32	10.0
31831854MM	metrisch	1/4"	33	4.0
31831855MM	metrisch	1/4"	33	5.0
31831856MM	metrisch	1/4"	33	6.0



Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns!

## Zubehör für Schleifmaschinen



Artikelnummer	für Typ	Beschreibung
3216G40188A	---	Schleifdisc 80mm, Körnung 26
3216G40189A	---	Schleifdisc 80mm, Körnung 60
3216G40190A	---	Schleifdisc 80mm, Körnung 120
3216G40215A	---	Schleifdisc 125mm, Körnung 60
3216G40216A	---	Schleifdisc 125mm, Körnung 120
3994170119900	G2403	Schleifband, Körnung 50
3994170119600	G2403	Schleifband, Körnung 80
3994170120000	G2403	Schleifband, Körnung 120
3216KF125126	CP 766	Schleifschuh 95 x 230mm
3216KF125457	CP 768	Schleifschuh 70 x 445mm
3216CA149405	CP 864	Neopren-Kletteller ohne Lochung
3216KF140658	CP 864	Neopren-Klebeteller ohne Lochung
3216CA149784	CP 760 und CP 761	Neopren-Kletteller mit 6-fach Lochung
3216CA142413	CP 760 und CP 761	Neopren-Klebeteller mit 6-fach Lochung
3216KF134255	CP 777	Standardteller mit 6-fach Lochung
3216KF134254	CP 777	Klebeteller mit 6-fach Lochung
3994112608916	G2418-05 und G2428-05	Ersatzteller mit 6-fach Lochung
3216CA155312	CP 861 und CP 864	Trennscheibe 75 Ø mm
3216KF125423	CP 865P und CP 869P	200 Ø mm Lammpolierhaube
3216KF129587	CP 865P und CP 869	Stützteller inkl. Spannmutter
3216KF129586	CP 865P und CP 869	Spannmutter
3994112609215	G2406	Stützteller
3994112609315	G2406	150 Ø mm Lammpolierhaube
3994112610115	G2406	150 Ø mm weißer Polierschwamm



Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich

## Bohrfutter



Artikelnummer	für Typ	Beschreibung
3216CA146452	CP 789R-26	Bohrfutter inkl. Schlüssel Spannweite 0-10mm
3216KF124595	CP 785 und CP 785 QC	Bohrfutter inkl. Schlüssel Spannweite 0-10mm
3216CA146176	CP 785H	Bohrfutter inkl. Schlüssel Spannweite 0-13mm
3216J013039	alle Modelle	Schnellspanbohrfutter Spannweite 0-10mm
3216J013047	alle Modelle	Schnellspanbohrfutter Spannweite 0-13mm

## Sägeblätter



Artikelnummer	für Typ	Beschreibung
3216CA146719	CP 881	5 Sägeblätter – Grob (18 Zähne); 75mm
3216CA146720	CP 881	5 Sägeblätter – Mittel (24 Zähne); 75mm
3216CA146721	CP 881 und CP 7900	5 Sägeblätter – Fein (32 Zähne); 75mm
3216G40146	CP 881 und CP 7900	5 Sägeblätter – sehr Fein (160 Zähne) zum trennen von Metall; 75mm

# Werkzeugzubehör

## Zubehör für Meißelhämmer

Artikelnummer	Aufnahme in mm	Länge in mm	Ausführung
3216G23875	10.2 Sechskant	165	Bolzen- und Niederschneider (Bild Nr.1)
3216A46050A	10.2 Rundschaft	165	Bolzen- und Niederschneider
3216G23887	10.2 Sechskant	300	Spitzeisen (Bild Nr.2)
3216A46064L	10.2 Rundschaft	150	Spitzeisen
3216G23895	10.2 Sechskant	165	Blechtrennmeißel (Bild Nr.3)
3216A46076A	10.2 Rundschaft	165	Blechtrennmeißel
3216G23873	10.2 Sechskant	150	Flachmeißel (Bild Nr.4)
3216G23885	10.2 Sechskant	300	Flachmeißel
3216A46073A	10.2 Rundschaft	150	Flachmeißel
3216G23933	10.2 Sechskant	180	Rohling / Bolzenreiber (Bild Nr.5)
3216A46074A	10.2 Rundschaft	180	Rohling / Bolzenreiber
3216G23936	10.2 Sechskant	180	Flachmeißel mit Innenkehle (Bild Nr.6)
3216A46075A	10.2 Rundschaft	180	Flachmeißel mit Innenkehle
3216G23937	10.2 Sechskant	180	Auspufftrennmeißel (Bild Nr.7)
3216A46077A	10.2 Rundschaft	180	Auspufftrennmeißel
3216G23877	10.2 Sechskant	35 (Breite)	Breitmeißel (Bild Nr.8)
3216G23886	10.2 Sechskant	50 (Breite)	Breitmeißel
3216G23876	10.2 Sechskant	180	Schabmeißel, abgewinkelt (wie Bild Nr.8 nur abgewinkelt)
3216A46063	10.2 Rundschaft	180	Schabmeißel, abgewinkelt
3216A121721	für CP 711 und CP 715	---	Schnellspannfutter (Bild Nr.9)



Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns!

## Zubehör für Abbauhämmer der Serie K und KB

Artikelnummer	Beschreibung
333040019009	Stocker mit 9 Zähnen
333040019016	Stocker mit 16 Zähnen (Bild Nr.1)
333040019025	Stocker mit 25 Zähnen
333040017001	Konusstummel für Stocker Sechskant 17.5 x 60mm (Bild Nr.2)
333040019001	Konusstummel für Stocker Sechskant 19.0 x 50mm
333042018020	Konusstange rot 200mm lang für Bohrhammer KB5
333042018030	Konusstange rot 300mm lang für Bohrhammer KB5
333042019020	Konusstange blau 200mm lang für Bohrhammer KB5 (Bild Nr.3)
333042019030	Konusstange blau 300mm lang für Bohrhammer KB5
333043101026	Kreuzkrone rot 26mm Ø für Bohrhammer KB5
333043101030	Kreuzkrone rot 30mm Ø für Bohrhammer KB5
333043102032	Kreuzkrone blau 32mm Ø für Bohrhammer KB5 (Bild Nr.4)
333043102036	Kreuzkrone blau 36mm Ø für Bohrhammer KB5
333050043020	Werkzeughalter (Bild Nr.5)



## Meißel für Abbauhämmer der Serie K



Artikelnummer	Aufnahme in mm	Länge in mm	Ausführung
333051060510	19 Sechskant	200 (Breite 60)	Putzmeißel (Bild Nr.1)
333051090511	19 Sechskant	200 (Breite 90)	Putzmeißel
333051250510	19 Sechskant	250	Spitzmeißel
333051350512	19 Sechskant	350	Spitzmeißel (Bild Nr.2)
333051450514	19 Sechskant	450	Spitzmeißel
333051250511	19 Sechskant	250	Flachmeißel
333051350513	19 Sechskant	350	Flachmeißel (Bild Nr.3)
333051450515	19 Sechskant	450	Flachmeißel



Weiteres Zubehör für Abbauhämmer auf Anfrage erhältlich

## Schrubbschleifscheiben Typ A 24 R SG und A 24 O SG



Artikelnummer	Typ	Durchmesser in mm	max. zulässige Drehzahl in min <sup>-1</sup>
2236A24RSG125	A 24 R SG	125	12200
2236A24RSG178	A 24 R SG	178	8600
2236A24RSG230	A 24 R SG	230	6600
2236A24OSG125	A 24 O SG	125	12200
2236A24OSG178	A 24 O SG	178	8600
2236A24OSG230	A 24 O SG	230	6600

**Typ A 24 R SG:** Harte Ausführung für die Stahlbearbeitung mit hoher Schleifleistung und hoher Standzeit  
**Typ A 24 O SG:** Harte Ausführung für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Schleifleistung und hoher Standzeit

## POLIFAN-Fächerschleifscheiben Super Linie – Ausführung Z (Zirkonkorund)



Artikelnummer	Typ	Durchmesser in mm	Körnung	max. zulässige Drehzahl in min <sup>-1</sup>
2236PRF125Z40	PRF 125-22 Z	125	40	12200
2236PRF125Z60	PRF 125-22 Z	125	60	12200
2236PRF180Z40	PRF 180-22 Z	180	40	8500
2236PRF180Z60	PRF 180-22 Z	180	60	8500

Diese Schleifscheiben werden bei Bearbeitungsaufgaben eingesetzt, bei der die POLIFAN-Scheibe durch relativ kleine Schleifkontaktflächen aggressiv beansprucht wird, wie z.B. Entgratungsarbeiten. Sie zeichnet sich aus durch hohe Standzeit, hoher Zerspanungsleistung und kurze Bearbeitungszeiten. Korngröße 40 geeignet für unlegierte und niedrig legierte Stähle, nicht rostende Stähle mit niedriger Festigkeit Korngröße 60 geeignet für hochlegierte, nicht rostende, warmfeste und vergütete Stähle

## Trennschleifscheiben Super Linie - Typ A 24 T SG und A24 S SGP



Artikelnummer	Typ	Durchmesser in mm	max. zulässige Drehzahl in min <sup>-1</sup>
2236A24TSG125	A 24 T SG	125	12200
2236A24TSG178	A 24 T SG	178	8600
2236A24TSG230	A 24 T SG	230	6600
2236A24SSGP125	A 24 S SGP	125	12200
2236A24SSGP178	A 24 S SGP	178	8600
2236A24SSGP230	A 24 S SGP	230	6600

**Typ A 24 T SG:** Zum Trennen von Blechen, Profil- und Vollmaterial aus Stahl  
**Typ A 24 S SGP:** Zum Trennen von Blechen, Profil- und Vollmaterial aus Edelstahl



Weitere Schleifscheiben auf Anfrage erhältlich