

## Diamant-Werkzeugsatz zur Bearbeitung von Z-Profilen auf CNC-Maschinen



Bindung Metall  
 Maße (Materialstärke 4 cm): 75 x 45/5 x Bohrung  
 Empfohlene Drehzahl: 4.500 UpM  
 Empfohlener Vorschub: 1.500 - 2.000 mm/min.  
 Oszillation 3 mm (1,5 mm oben - 1,5 mm unten)\*

Körnung	Artikel-Nummer
46/50 (D 356/427)	04521780
150 (D 107)	04521781
280 (D 46)	04521782



Bindung: Kunststoff  
 Maße (Materialstärke 4 cm): 83 x 45/4 x Bohrung  
 Empfohlene Drehzahl: 2.500 UpM  
 Empfohlener Vorschub: 1.500 mm/min.  
 Oszillation 3 mm (1,5 mm oben - 1,5 mm unten)\*

Körnung	Artikel-Nummer
400	04521790
1.000	04521791

\* Angaben zu Drehzahlen, Vorschüben etc. sind empfohlene Werte, die je nach Gesteinsart und/oder Maschinentyp abweichen können.



## Diamant-Umfangfräser segmentiert

70 mm Ø x 42 mm breit; Gewinde M14

Beschreibung	Artikel-Nummer
Granit grob	04587020
Granit fein	04587021



## Proline™ - flexible Schleifbänder für Expansions-Gummirollen

Korn 60 - 400 metallgebunden, ab Korn 500 kunstharzgebunden.  
 Bei dem System EPI handelt es sich im Gegensatz zur CP1-Linie um bereits werksmäßig abgeflachte Pellets.

Körnung	Farbe	75 mm	75 mm	100 mm	100 mm
		Breite 38 mm	Breite 42 mm	Breite 38 mm	Breite 42 mm
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
60	grün	04972912	04973012	04973210	04973610
120	schwarz	04972922	04973022	04973220	04973620
220	rot	04972932	04973032	04973230	04973630
400	gelb	04972942	04973042	04973240	04973640
500 CP1	gelb-weiß	04972962	04973052	04973250	04973650
600 EPI	weiß	04972963	04973095	04973350	04973651
1000 CP1	blau	04972972	04973062	04973260	04973660
1000 EPI	blau	04972973	04973096	04973360	04973661
8000 CP1	orange	04972982	04973080	04973270	04973670
8000 EPI	orange	04972983	04973097	04973370	04973671



## Proline™ - Expansions-Gummirollen

Zum Schleifen und Polieren von Innenausschnitten; für CNC- und handgeführte Maschinen

Beschreibung	Artikel-Nummer
75 mm Ø; Breite 42 mm	02982005
100 mm Ø; Breite 42 mm	02982021



## Proline™ - Adapter

Zur Aufnahme der Proline™-Expansionsgummirollen

Beschreibung	Artikel-Nummer
M14-Gewinde	02982050

### Mini-Zylinder 20 x 45 mm

Zum Schleifen und Polieren von Innenausschnitten; für CNC- und handgeführte Maschinen



Beschreibung	Artikel-Nummer
Korn 50 Metall	04520105
Korn 100 Metall	04250110
Korn 100 Kunstharz "braun"	04520120
Korn 200 Kupfer "gelb"	04520125
Korn 200 Kunstharz "gelb"	04520130
Korn 400 Kunstharz "blau"	04520140
Korn 800 Kunstharz "grün"	04520150
Korn 1500 Kunstharz "orange"	04520160
Korn 3000 Kunstharz "ponk"	04520170
Pol. DFB Kunstharz "schwarz"	04520180
Aufnahmeschaft R 1/2" - M8 für Mini Cylinder	04520195

### Gesinterte (metallisch gebundene)

#### Profilwerkzeuge

Außen-Durchmesser 100 mm; mit Wasser-Innenkühlung;  
zwecks Bestimmung der Aufnahme bitte Maschinentyp angeben



Profilform	Materialstärke in mm	Radius in mm	Körnung	Artikel-Nummer
A	30	15	50	04585050
A	30	15	150	04585070
A	40	20	50	04585100
A	40	20	150	04585120
V	30	15	50	04586700
V	30	15	150	04586720
V	40	20	50	04586750
V	40	20	150	04586770

### Kunstharzgebundene Profilwerkzeuge

Bohrung 30 mm; mit Wasser-Innenkühlung;  
zwecks Bestimmung der Aufnahme bitte Maschinentyp angeben;  
Radius beträgt immer die Hälfte der Materialstärke



#### Profil A

Materialstärke 20 mm: Ø Werkzeug = 80 mm; Höhe Werkzeug 36 mm  
Materialstärke 30 mm: Ø Werkzeug = 90 mm; Höhe Werkzeug 46 mm  
Materialstärke 40 mm; Ø Werkzeug = 100 mm; Höhe Werkzeug 56 mm

Körnung	Farbe	Materialstärke 20 mm	Materialstärke 30 mm	Materialstärke 40 mm
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
60	grün	04920010	04920110	04920210
100	schwarz	04920020	04920120	04920220
200	rot	04920030	04920130	04920230
400	gelb	04920040	04920140	04920240
600	gelb-weiß	04920050	04920150	04920250
1000	blau	04920060	04920160	04920260
3000	orange	04920070	04920170	04920270

#### Profil V

Materialstärke 20 mm: Ø Werkzeug = 80 mm; Höhe Werkzeug 36 mm  
Materialstärke 30 mm: Ø Werkzeug = 90 mm; Höhe Werkzeug 46 mm  
Materialstärke 40 mm; Ø Werkzeug = 100 mm; Höhe Werkzeug 56 mm



Körnung	Farbe	Materialstärke 20 mm	Materialstärke 30 mm	Materialstärke 40 mm
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
60	grün	04923010	04923110	04923210
100	schwarz	04923020	04923120	04923220
200	rot	04923030	04923130	04923230
400	gelb	04923040	04923140	04923240
600	gelb-weiß	04923050	04923150	04923250
1000	blau	04923060	04923160	04923260
3000	orange	04923070	04923170	04923270

andere Profile und Stärken auf Anfrage

**Profilübersicht**

Die hier dargestellten Profile sind sowohl in gesinterte kunstharzgebundener Version lieferbar.

