



Aufnahmeschaft für Ravelli

Beschreibung	Artikel- Nummer
mit Gewinde M 12 i	04642300



Aufnahmeschaft für Thibaut

Beschreibung	Artikel- Nummer
mit Gewinde R 1/2" a - M 12 i; Gesamtlänge 100 mm	04642312



Aufnahmeschaft für Engel

Beschreibung	Artikel- Nummer
16 x 145 mm mit Gewinde M 10 i	02982110

Durchbruchfräser gesintert für Ravelli und Thibaut

Gute Schnittgeschwindigkeit, hohe Standzeit
20/14 mm; M12a



Beschreibung	Artikel- Nummer
blau "R" 12 mm Belaghöhe	04930171
blau "R" 16 mm Belaghöhe	04930176
blau "R" 20 mm Belaghöhe	04930177



Durchbruchfräser gesintert für Engel

Beschreibung	Artikel- Nummer
17/11 x 15 mm M 10 a	04930260

Tyrolit - Fingerfräser F1 für CNC-Maschinen

Anschluß R 1/2"; UpM 5.500 - 6.000
Durchmesser 23 mm



Arbeits- länge mm	Farbe	Härte	Granit Klasse	Vor- schub mm/min	Artikel- Nummer
35	silber	mittel	universal	500-600	04932089
50	silber	mittel	universal	500-600	04932090

Tyrolit - Fingerfräser für CNC-Maschinen

Anschluß R 1/2"; UpM 4.800
Durchmesser 23 mm



Arbeits- länge mm	Farbe	Härte	Granit Klasse	Vor- schub mm/min	Artikel- Nummer
35	rot	weich	3 - 5	300 - 350	04932030
35	silber	mittel	universal	250 - 350	04932010
35	blau	hart	1 - 3	200	04932050
50	rot	weich	3 - 5	300 - 350	04932040
50	silber	mittel	universal	250 - 350	04932020
50	blau	hart	1 - 3	200	04932060

Fingerfräser Typ G für CNC-Maschinen

Anschluß R 1/2"; UpM 4.800 - 5.500

Durchmesser 23 mm



Arbeitslänge mm	Farbe	Härte	Granit Klasse	Vor- schub mm/min	Artikel- Nummer
35	rot	weich	3 - 5	220 - 250	04931080
35	blau	mittel	universal	280 - 330	04931081
35	silber	hart	1 - 3	300 - 350	04931082
48	rot	weich	3 - 5	220 - 250	04931085
48	blau	mittel	universal	250 - 300	04931086
48	silber	hart	1 - 3	280 - 330	04931087

Fingerfräser Typ G für CNC-Maschinen

für enge Radien

Anschluß R 1/2"; UpM 5.500 - 6.000

Durchmesser 20 mm



Arbeitslänge mm	Farbe	Härte	Granit Klasse	Vor- schub mm/min	Artikel- Nummer
45	rot	weich	3 - 5	220 - 250	04931070
45	blau	mittel	universal	280 - 330	04931071
45	silber	hart	1 - 3	300 - 350	04931072