

Handfräserfeilen (gefräste Zahnung)

719

Zahnung 1 = grob Zahnung 2 = mittel Zahnung 3 = fein

Verpackungseinheit jeweils 5 St. Einzelstücke nur gegen Mehrpreis lieferbar

1) Nr. 610 flachstumpf, schräg verzahnt, beide Flachseiten und eine Schmalseite gezahnt

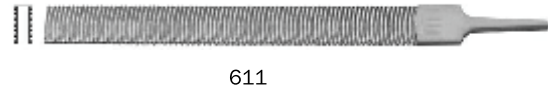
Abmessung mm	Bestell-Nummer		
	250 x 26 x 7	300 x 31 x 8	350 x 34 x 9
Zahnung 1	719.151	719.161	719.171
Zahnung 2	719.152	719.162	719.172
Zahnung 3	-	719.163	-



610

2) Nr. 611 flachstumpf, radial verzahnt, beide Flachseiten gezahnt

Abmessung mm	Bestell-Nummer		
	250 x 24 x 6,2	300 x 29 x 8	350 x 34 x 9,2
Zahnung 1	719.251	719.261	719.271
Zahnung 2	719.252	719.262	-



611

3) Nr. 640 vierkant, alle 4 Seiten gezahnt *

Abmessung mm	Bestell-Nummer	
	250 x 10	300 x 12
Zahnung 1	-	719.461
Zahnung 2	719.452	719.462



640

4) Nr. 650 halbrund, hohl, nur die Außenwölbung gezahnt

Abmessung mm	Bestell-Nummer		
	250 x 23	300 x 27	350 x 30
Zahnung 1	719.551	719.561	719.571
Zahnung 2	719.552	-	-



650

5) Nr. 660 rund, konisch *

Abmessung mm	Bestell-Nummer	
	250 x 10	300 x 12
Zahnung 1	719.651	719.661



660

* Auslaufsorte, lieferbar solange Vorrat reicht!

Hinweis für Art. 719: Lieferung erfolgt ohne Heft. Feilenhefte siehe Art. 715

Handentgrater Bestell-Nr. 719.800

kompletter Satz mit Universalgriff, Klingenhalter und je 1 Klinge Nr. 719.810 u. 719.820

Lieferbare Klingen (Schaft-Ø 2,6 mm, Verpackungseinheit 10 Stück):

Bestell-Nr.	Verwendung
719.810	UniversalHSS-Klinge für Stahl u. Alu
719.815	Tin-beschichtete HSS-Klinge mit erh. Härte
719.814	HM-Klinge für langspanige Materialien
719.811	Diamantbeschichtet. Für gehärteten Stahl
719.820	Leichte HSS-Klinge für Messing, Guss, Plastik
719.822	Tin-beschichtete HSS-Klinge mit erh. Härte
719.821	HM-Klinge für kurzspanige Materialien
719.830	Leichte HSS-Klinge für Außen- und Innenentgraten von Bohrungen in Stahl und Alu
719.860	HSS-Klinge für Rückwärtsentgraten an schwer zugänglichen Stellen

719A



719.810/815

719.811

719.820/822

719.830

719.814

719.821

719.860

Spezial Kunststoff-Entgrater GRAT-TEC

719B

mit superharter Keramik Klinge zum problemlosen Entgraten von Kunststoff und anderen weichen Materialien. Beschädigungsfreies Entgraten ohne Ausschuss, keine Beschädigung des Werkstückes durch ballige Schneide, lange Lebensdauer durch verschleißfreie Keramik Klinge, ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Handgriff, stabile Klingensärke.

Bestell-Nr.	Klinge
719.900	fest
719.901	auswechselbar
719.9922	Ersatz Klinge leicht ballig (für 719.901)
719.9925	Ersatz Klinge Sichelform (für 719.901)



719.900



719.901