

Hartmetall - Finierer

RODENT Hartmetall-Finierer bis Durchmesser 016 werden aus einem Stück Hartmetall gefertigt und haben somit keine Löt- oder Schweißstelle. Finierer mit größerem ISO-Durchmesser werden präzisionsgeschweißt, wodurch bestmögliche Rundlaufgenauigkeit sichergestellt ist.

Bei Hartmetall - Bohrern und - Finierern unbedingt Hebeln und Verkanten vermeiden!!



F - roter Ring
8 Schneiden
Fein



U - gelber Ring
16-20 Schneiden
extra Fein



UF - weißer Ring
30 Schneiden
ultra Fein

Die Anzahl der Schneiden kann je nach Arbeitsteil von den genannten Werten abweichen.

HM 41 Kugel

Passender Diamant 801



		Länge	mm			
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser			
FG	fein	HM 41	018	023	027	031
FG	ultra Fein	HM 41UF	018			
W	fein	HM 41	018	023	027	031
W	ultra Fein	HM 41UF	018			

Passender Diamant: 801

HM 46 Knospe

Passender Diamant 368



		Länge	mm	
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	fein	HM 46	014	018
W	fein	HM 46	014	018

HM 379 Eiform

Passender Diamant 379



		Länge	mm			
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser			
FG	fein	HM 379	012	014	018	023
FG	extra Fein	HM 379U				023
FG	ultra Fein	HM 379UF		014	018	023
W	fein	HM 379	012	014	018	023
W	ultra Fein	HM 379UF		018		023

Ø 1,60 mm | FG-normal | 19 mm lang | ISO 314
 Ø 2,35 mm | W-normal | 22 mm lang | ISO 204

HM 390
Granate

Passender Diamant 390



Länge		mm	3,5	3,5	3,7
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser		
FG	fein	● HM 390	014	016	018
FG	ultra Fein	● HM 390UF	016		
W	fein	● HM 390	014	016	018
W	ultra Fein	● HM 390UF	016		

HM 246
Flamme



Länge		mm	3,6	3,6	3,7
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser		
FG	fein	● HM 246	009	010	012
FG	ultra Fein	● HM 246UF	009		
W	fein	● HM 246F	009	010	012

HM 50
Interdental - Spitze



Länge		mm	6,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Ø
FG	fein	● HM 50	010
W	fein	● HM 50	010

HM 48L
Flamme lang

Passender Diamant 862



Länge		mm	8,0	8,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	fein	● HM 48L	010	012
FG	extra Fein	● HM 48LU	012	
FG	ultra Fein	● HM 48LUF	012	

HM 134
Spitze



Länge		mm	6,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Ø
FG	fein	● HM 134F	014
FG	extre Fein	● HM 134U	014
FG	ultra Fein	● HM 134UF	014

HM 135
Spitze lang



Länge		mm	9,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Ø
FG	fein	● HM 135F	014
FG	extre Fein	● HM 135U	014
FG	ultra Fein	● HM 135UF	014

HM 243
Torpedo

Passender Diamant 877



Länge		mm	6,0	6,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	fein	● HM 243	010	012
W	fein	● HM 243	010	012

HM 244
Torpedo lang
Passender Diamant 878



		Länge	mm	8,0	8,0	8,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser			
FG	fein	● HM 244	010	012	014	
W	fein	● HM 244		012		

HM 245
Torpedo x-lang
Passender Diamant 879



		Länge	mm	10,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Ø	
FG	fein	● HM 245	014	
W	fein	● HM 245	014	

HM 244K
Torpedo konisch



		Länge	mm	6,0	6,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser		
FG	fein	● HM 244K	014	016	
W	fein	● HM 244K	014	016	

HM 375R
Konisch rund



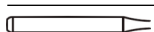
		Länge	mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.	Durchmesser					
FG	fein	● HM 375R	012	014	016	018	023	



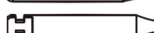
Empfohlene Drehzahl FG: 300.000 upm
ab Durchmesser 023: 140.000 upm



Empfohlene Drehzahl W: 100.000 upm
ab Durchmesser 023: 50.000 upm



Ø 1,60 mm | FG-normal | 19 mm lang | ISO 314



Ø 2,35 mm | W-normal | 22 mm lang | ISO 204

Komposite Finierer

ROTO DENT C-Finierer für wirtschaftliches Arbeiten und optimale Ergebnisse auf Komposite

Durch die Weiterentwicklung der Finierer Verzahnung mit zusätzlichem Spiral-Querhieb wurden die Schneidleistung und die Schneidqualität der HM-Finierer für die Anwendung auf Komposite optimiert. Die neuartige Schneidengeometrie in Kombination mit Spanwinkel, Spanrautiefe und Verzahnungswinkel gewährleistet eine höhere Schneidleistung mit glattem Schlift.

HM 134C

Spitze

upm max. 300.000



Länge	mm	6,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.
FG	Kompo	HM 134C 014

HM 135C

Spitze lang

upm max. 300.000



Länge	mm	9,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.
FG	Kompo	HM 135C 014

HM 48LC

Flamme

upm max. 300.000



Länge	mm	8,0
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.
FG	Kompo	HM 48LC 012

HM 390C

Flamme kurz

upm max. 300.000



Länge	mm	3,7
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.
FG	Kompo	HM 390C 018

HM 379C

Eiform

upm max. 300.000



Länge	mm	4,2
Schaft	Verzahnung	Art. Nr.
FG	Kompo	HM 379C 023