

NC-Entgratfräser

Ausführung: Ähnlich DIN 6527.

Anwendung: Zum Anfasen, Entgraten von Werkstückkanten sowie für Konturarbeiten bestens geeignet.



2443 60°
TiAIN



2443
TiAIN

2441 90°
TiAIN



2441
TiAIN

2449 120°
TiAIN



2449
TiAIN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	95	80	75	60	-	-	70	-	-	180	-	-	-	-	-	-	2443
	95	80	75	60	-	-	70	-	-	180	-	-	-	-	-	-	2441
	95	80	75	60	-	-	70	-	-	180	-	-	-	-	-	-	2449

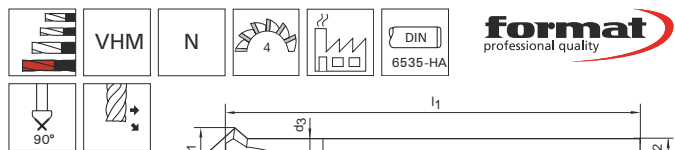
∅ d ₁ = h11 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-∅ d ₂ = h6 mm	f _z mm	format professional quality			Bestell-Nr.
					STAHL < 1400 N/mm ²	2443 TiAIN	2441 TiAIN	
4*	8	54	4	0,008	€ 24,70	€ 25,00	€ 24,70	...0400
6	10	58	6	0,013	€ 27,40	€ 27,20	€ 27,40	...0600
8	12	63	8	0,02	€ 33,10	€ 34,70	€ 32,40	...0800
10	14	72	10	0,025	€ 43,20	€ 42,90	€ 43,20	...1000
12	16	83	12	0,04	€ 68,20	€ 69,10	€ 68,20	...1200
16	18	92	16	0,05	€ 140,00	€ 138,00	€ 140,00	...1600
20	20	104	20	0,06	€ 197,50	€ 197,50	€ 197,50	...2000

* ∅ 4 mm mit Schaft HA DIN 6535.

Vor- und Rückwärtsentgrater

Ausführung: Extralanger Schaft.

Anwendung: Einsetzbar zum linearen und zirkularen Vor- und Rückwärtsentgraten oder Anfasen. Geeignet auch für Konturarbeiten.



TiAIN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	160	140	100	80	60	-	120	96	40	230	230	200	-	-	-	-	2444

∅ d ₁ = h8 mm	Hals-∅ d ₃ mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-∅ d ₂ = h6 mm	format professional quality		Bestell-Nr.
					STAHL < 700 N/mm ²	2444 TiAIN	
4	2	2,7	100	6	f _z 0,01	€ 66,80	...0040
6	4	3,5	100	6	f _z 0,014	€ 74,20	...0060
8	3,6	3,2	100	6	f _z 0,018	€ 96,40	...0080
10	5,4	4,3	100	6	f _z 0,022	€ 118,50	...0100
12	7	5	100	6	f _z 0,026	€ 133,50	...0120