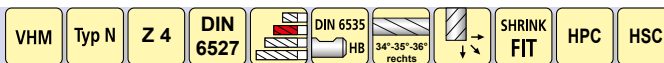




Vollhartmetall Schafffräser mit ungleicher Drallsteigung

HPC

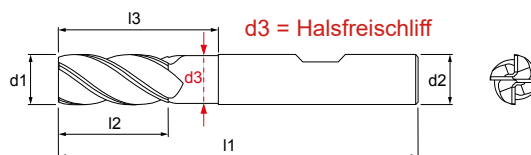
Katalog-Nr.: 40-1579 TA



Konstruktions-Daten:

- vibrationsfreier Lauf
- geringe Auslenkung
- Halsfreischliff für größere Schnitttiefen
- 45° Schutzfase

**ZUM
DAUER
TIEF
PREIS**



Anwendung:

Zum Umfang- und Konturfräsen, insbesondere zum Schlichten. Hohe Kontur- und Profiligenauigkeit, sowie eine hervorragende Oberfläche.

Material	Alu	Alu > 9% Si	Stahl < 800 N/mm ²	Stahl < 1200 N/mm ²	Stahl < 1600 N/mm ²	Stahl < 55 HRC	Stahl < 60 HRC	Stahl < 66 HRC	INOX < 800 N/mm ²	INOX > 800 N/mm ²	GG	GGG	hochw. Legierung	Titan	NE Metalle Cu-Leg.	Graphit Faser-verbund	MMS	max.	ohne	AIR
40-1579	○	○	●	●	●				●	●	●	●	○	●	○		●	●	○	○

● sehr gut geeignet ○ geeignet

d1 h10 mm	d2 h6 mm	d3 -0,1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z	40-1579 TA Artikel-Nr.	Aktionspreis €/Stück	
4	0,06	6	3,8	57	11	15	4	223851	14,50
5	0,08	6	4,8	57	13	20	4	223852	14,50
6	0,09	6	5,8	57	13	21	4	223674	16,00
7	0,1	8	6,5	63	19	27	4	223853	18,40
8	0,12	8	7,5	63	19	27	4	223675	17,70
9	0,14	10	8,5	72	22	31	4	223854	25,60
10	0,15	10	9,5	72	22	32	4	223676	25,20

d1 h10 mm	d2 h6 mm	d3 -0,1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z	40-1579 TA Artikel-Nr.	Aktionspreis €/Stück	
11	0,17	12	10,5	83	26	38	4	223855	34,20
12	0,18	12	11,5	83	26	38	4	223677	32,00
13	0,2	14	12,5	83	26	38	4	223856	43,90
14	0,21	14	13,5	83	26	38	4	223678	42,90
16	0,24	16	15,5	92	32	44	4	223679	51,30
20	0,3	20	19,5	104	38	54	4	223681	99,60



Vollhartmetall Schafffräser lange Ausführung - mit ungleicher Drallsteigung

HPC

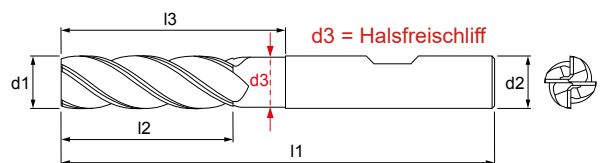
Katalog-Nr.: 40-1589 TA



Konstruktions-Daten:

- vibrationsfreier Lauf
- geringe Auslenkung
- Halsfreischliff für größere Schnitttiefen
- 45° Schutzfase

**ZUM
DAUER
TIEF
PREIS**



Anwendung:

Zum Umfang- und Konturfräsen, insbesondere zum Schlichten. Hohe Kontur- und Profiligenauigkeit, sowie eine hervorragende Oberfläche.

Material	Alu	Alu > 9% Si	Stahl < 800 N/mm ²	Stahl < 1200 N/mm ²	Stahl < 1600 N/mm ²	Stahl < 55 HRC	Stahl < 60 HRC	Stahl < 66 HRC	INOX < 800 N/mm ²	INOX > 800 N/mm ²	GG	GGG	hochw. Legierung	Titan	NE Metalle Cu-Leg.	Graphit Faser-verbund	MMS	max.	ohne	AIR
40-1589	○	○	●	●	●				●	●	●	●	○	●	○		●	●	○	○

● sehr gut geeignet ○ geeignet

d1 h10 mm	d2 h6 mm	d3 -0,1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z	40-1589 TA Artikel-Nr.	Aktionspreis €/Stück	
6	0,09	6	5,8	63	20	27	4	231110	23,50
8	0,12	8	7,5	80	38	44	4	231111	26,80
10	0,15	10	9,5	95	45	55	4	231112	38,50

d1 h10 mm	d2 h6 mm	d3 -0,1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z	40-1589 TA Artikel-Nr.	Aktionspreis €/Stück	
12	0,18	12	11,5	100	50	55	4	231113	48,00
16	0,24	16	15,5	123	63	75	4	231114	83,70
20	0,3	20	19,5	125	65	75	4	231115	118,50