



Präzisionswerkzeuge für höchste Qualitätsanforderungen



SETPREIS-ANGEBOT

UNIVERSALFRÄSER geeignet für

STAHL

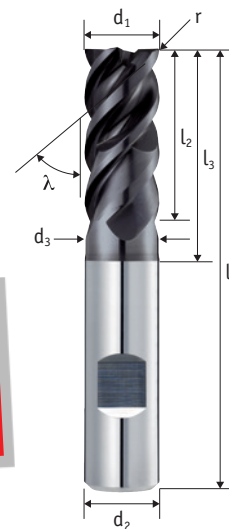
EDELSTAHL

GUSS

ALUMINIUM

TITAN

DIN 6527/B



DC
SERIE

Ø 6/8/10/12/16
258,- CHF

200 50 14C

d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	Artikel-Nr.
h6								
3	0,3	8	11	2,8	57	6	3	200 50 14C-0308
4	0,3	11	14	3,7	57	6	3	200 50 14C-0411
5	0,3	13	16	4,7	57	6	3	200 50 14C-0513
6	0,3	13	21	5,7	57	6	4	200 50 14C-0613
8	0,3	19	27	7,7	63	8	4	200 50 14C-0819
10	0,3	22	32	9,7	72	10	4	200 50 14C-1022
12	0,3	26	38	11,7	83	12	4	200 50 14C-1226
14	0,3	26	38	13,7	83	14	4	200 50 14C-1426
16	0,3	32	44	15,7	92	16	4	200 50 14C-1632
20	0,3	38	54	19,7	104	20	4	200 50 14C-2038



- ✓ Die DC-Serie ist sehr gut für Dynamisches Fräsen geeignet.
- ✓ Im Bereich der vorderen Schneidlänge (ap=1xD) auf max. Zeitspanvolumen ausgelegt, im weiteren Schneidenverlauf jedoch auf max. Stabilität und vibrationsfreien Lauf.
- ✓ Werkzeuge mit den hier beschriebenen Eigenschaften sind am DC-Logo zu erkennen.



Einsatzempfehlung 200 50 14C

ae	ap						
	l ₂	2,0xD	1,5xD	1,0xD	0,5xD	0,1xD	
1,0xD				✓	✓	✓	
0,5xD				✓	✓	✓	
0,3xD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
0,2xD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
0,1xD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Schnittwerte 200 50 14C

ap = 1,0xD ae = 1,0xD ap = l₂ ae = 0,1xD

	Stahl [N/mm ²]			VA Stahl [N/mm ²]		GG [N/mm ²]	GGG [N/mm ²]	Alu	Alu	Cu	Titan [N/mm ²]	Gehärteter Stahl											
	<700 P1	<1000 P2	<1300 P3	<900 M1	>900 M2	>400 K1	>750 K2	lang N1	kurz N2	N3	>850 S1	<52HRC H1	<60HRC H2										
Vc [m/min]																							
	170 300 150 280 120 220			100 150 80 120		200 250 170 230		220 500 250 550 150 300		60 120													
min.	80	50	30	50	30	80	60	100	120	80	30												
max.	650	600	450	190	170	400	350	750	800	500	200												
fz [mm]																							
d ₁	l ₂																						
4	11	0,02	0,04	0,02	0,04	0,015	0,03	0,02	0,035	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,04	0,02	0,035	0,02	0,03
6	13	0,03	0,06	0,03	0,06	0,02	0,04	0,025	0,04	0,025	0,04	0,03	0,06	0,025	0,04	0,03	0,06	0,03	0,06	0,025	0,04	0,02	0,04
8	19	0,05	0,07	0,05	0,07	0,03	0,05	0,03	0,05	0,03	0,045	0,05	0,07	0,03	0,05	0,05	0,07	0,05	0,07	0,03	0,05	0,03	0,05
10	22	0,06	0,08	0,06	0,08	0,035	0,06	0,045	0,06	0,035	0,055	0,06	0,08	0,035	0,06	0,06	0,085	0,06	0,085	0,045	0,06	0,035	0,06
12	26	0,07	0,09	0,07	0,09	0,04	0,07	0,055	0,07	0,04	0,065	0,07	0,09	0,04	0,07	0,07	0,1	0,07	0,1	0,055	0,07	0,04	0,07
16	32	0,09	0,105	0,08	0,105	0,05	0,08	0,065	0,08	0,05	0,075	0,09	0,105	0,05	0,08	0,09	0,12	0,09	0,12	0,065	0,08	0,05	0,08
20	38	0,1	0,12	0,1	0,12	0,06	0,09	0,08	0,1	0,06	0,09	0,1	0,12	0,06	0,09	0,1	0,14	0,1	0,14	0,08	0,1	0,06	0,09

Vertriebspartner Schweiz:

