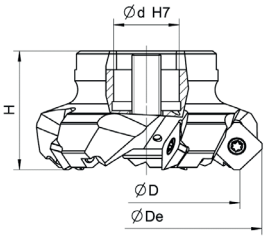
Čelní fréza F2400

TGS
NÁSTROJE - STROJE - TECHNOLOGICKÉ SLUŽBY

- tělesa z produkce TGS
- velmi kvalitní povrch po opracování
- pozitivní geometrie snižuje vznik vibrací
- lisované a broušené VBD
- vhodné jak na hrubování, tak i na dokončování



čelní frézování

Nástrčné provedení

Objednací číslo	Rozměry (mm) D	De	d	H	Z	Destička	Šroubek	Klíč	Podložka + šroub	Utahovací moment v Nm	Skladová dostupnost
F2400.50.N22.40.5.Z4.C	50	63,4	22	40	4	SEET 13T3 ASGN SEET 13T3 AFGN	P0351200	XT15		3	○
F2400.50.N22.40.5.Z5.C	50	63,4	22	40	5						●
F2400.63.N22.40.5.Z5.C	63	76,6	22	40	5						○
F2400.63.N22.40.5.Z6.C	63	76,6	22	40	6						●
F2400.80.N27.50.5.Z6.C	80	93,5	27	50	6						○
F2400.80.N27.50.5.Z7.C	80	93,5	27	50	7						●
F2400.100.N32.50.5.Z7.C	100	113,5	32	50	7						○
F2400.100.N32.50.5.Z7.CP	100	113,5	32	50	7			PT15	CS130300+T0503509		●
F2400.125.N40.63.5.Z8.C	125	138,5	40	63	8						○
F2400.125.N40.63.5.Z8.CP	125	138,5	40	63	8				CS130300+T0503509		●
F2400.160.N40.63.5.10.C	160	173,5	40	63	10						○
F2400.160.N40.63.5.10.CP	160	173,5	40	63	10				CS130300+T0503509		●

C – vnitřní chlazení

Přehled vhodných břitových destiček

	P			M	K		N
Vysokorychlostní / lehké obrábění							■
Běžné použití	■				■		
Hrubování		■		■		■	
Kat. číslo	PK19	PMK19		PMK19	PK19	PMK19	AL19
SEET 13T3 ASGN	●	●		●	●	●	
SEET 13T3 AFGN							○

● = skladem v TGS
○ = dodání do týdne

Řezné podmínky

ISO	Materiál	HB	Povlakovaný druh AL19	PK19	PMK19	SEET 13T3 ASGN PMK19	SEET 13T3 AFGN AL19	SEET 13T3 ASGN PK19
			Řezná rychlost Vc (m/min)			Posuv fz (mm/zub)		
P	Nelegovaná ocel, žíhaná	125-220		150-230	130-160	0,10-0,25		0,10-0,30
	Nízkolegovaná ocel, žíhaná	220-280		140-220	120-150	0,10-0,20		0,10-0,30
	Vysoce legovaná a nástr., žíhaná	280-380		130-180	100-130	0,10-0,20		0,10-0,30
M	Nerezová ocel, ferit./marten., žíhaná	200-330			100-120	0,10-0,20		
	Austenitická, kalená ponorem	200-330			80-110	0,10-0,20		
	Duplexy	230-260			70-100	0,10-0,20		
K	Šedá litina	130-230		150-280	130-250	0,10-0,25		0,10-0,30
	Tvárná litina	180-245		130-230	110-220	0,10-0,25		0,10-0,30
		160-250		80-190	80-170	0,10-0,20		0,10-0,30
N	Hliník a neželezné kovy	30-130	350-1400				0,10-0,20	

Plzeňská 610, 338 05 Mýto
+420 371 751 830 | tgs@tgs.cz

Kontaktujte nás na www.tgs.cz

NA-001-03/2021