

Garant**Frézovací destička pro vnější závit 60°, TK, Stoupání: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	218073 4,5
GTIN	4045197447548
Třída artiklu	21D

Popis**Provedení:****Stabilní frézovací destičky pro velké posuvy a vysokou produktivitu.**

Dvoubřitá

Použití:**Pro metrické vnější závity 60° dle DIN / ISO R 262 (DIN 13) třída tolerance 6g.****Upozornění:**

Při montáži dbejte vždy na jednotnou stranu závitů frézovacích destiček, protože v opačném případě dojde k deformaci závitu! (Provedení strany se značením resp. bez značení.) Posuv $f_z =$ HB 7720 do oceli $< 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / zub}$.

Posuv $f_z =$ HB 7735 do INOX $> 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / zub}$.

Směr řezu: pravé a levé

Velikost destiček: 41 mm

Technický popis

Vnitřní / vnější použití	vnější
Plný profil	ano

Stoupání závitu	4,5 mm
Vhodné pro závity	M42; M45
Počet břitů Z	9
Typ	HB7720
Řezný materiál	TK
Druh závitu	M
Druh závitu	M-LH
Druh závitu	MF
Druh závitu	MF-LH
Vrcholový úhel	60 stupeň
Velikost destiček	41 mm
Směr řezu	pravé a levé
Druh produktu	Řezná vložka pro frézování

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	140 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	120 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	80 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	40 m/min	S
GG(G)	omezené použití	70 m/min	K
CuZn	vhodný	120 m/min	N

Grafit, GFK, CFK	vhodný	120 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		