

Garant**Cenově výhodné balení – hrubovací fréza GARANT Master Steel SlotMachine HPC z tvrdokovu, 5 kusů****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1048 9
GTIN	4067263134824
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

S novým vroubkovaným profilem, optimalizovaným pro vyšší rychlosti posuvu. Vylepšená ochrana řezných hran díky mírnému zaoblení. Enormní mez pevnosti v ohybu díky použití substrátu s ultrajemným zrnem.

Posuv na zub až 0,1 mm při hloubce až do 2×D (v plné drážce) .

Jako 205548.

Výhoda:

Geometrie nástroje umožňuje ubírat velmi úzké stočené třísky, které jsou odváděny pomocí plochých drážek. Nástroj je tak extrémně stabilní. Je možný úhel zanoření až 10° díky velkoryse dimenzovanému čelnímu uvolnění (odsazení).

Použití:

Pro hrubování, vhodná zejména pro obrábění plných drážek.

Technický popis

Celková délka L	66 mm
Počet zubů Z	5
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm

Technický list

Délka břitu L_c	13 mm
Obsah	5"
Stopka	DIN 6535 HB s h6
$\varnothing$ stopky D_s	10 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,45 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	d11
$\varnothing$ břitu D_c	9 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Série	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Profil frézování	NR
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	200 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	180 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	160 m/min	P

Technický list

Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	110 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
GG(G)	vhodný	200 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/GG1048-9>