

Garant**Talířový kartáč karbid křemíku (SiC), Ø 100 mm, Zrnitost: 120**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	575012 120
GTIN	4045197892645
Třída artiklu	51P

Popis

Provedení:

S podélnou drážkou k upnutí na upínací trny pro frézovací hlavy (DIN 6357) a kombinované upínací trny pro frézovací hlavy (DIN 6358).

Talířové kartáče s **velmi hustým osazením brusnými štětinami (plné osazení)** pevně zalitými v plastovém talíři. **Vysoká tvarová stabilita** díky vícenásobně vzájemně vyztuženým štětinám. Velmi dlouhá životnost.

Nylonové štětiny s velmi vysokým **podílem zrna karbidu křemíku** pro univerzální použití.

Výhoda:

- **Dodatečné obrábění obrobků přímo po procesu třískového obrábění.**
- **Opakovatelné výsledky díky kontinuálně uvolňované brusné zrna.**
- **Procesní spolehlivost díky vysoké tvarové stabilitě a přesnosti.**
- **Rychlá a bezpečná montáž bez dalšího příslušenství.**
- **Velmi vysoká přesnost obvodové házivosti.**

Použití:

Na **obráběcích centrech CNC** a při **nasazení robotů**, přednostně v **mokrém brusku** s chladicími mazacími prostředky. Obrábění plochých konstrukčních dílů: přesné **odjehlování, zaoblování hran, jemné opracování** po frézování, **povrchové finišování** např. těsnicích a kontaktních ploch.

Upozornění:

Speciální provedení lze dodat na poptávku.

Technický popis

Stupeň jemnosti	střední
Tloušťka štětín	1,1 mm
Zrnitost	120
Posuv	3000 - 5500 mm/min
Přísuv	0,8 (jemný) – 1,5 (hrubý) mm
Atribut názvu produktu	Ø 100 mm
Ø kartáče D ₁	100 mm
Ø talíře D ₂	106 mm
Brusivo	Karbid křemíku (SiC)
Zkratka brusiva	SiC
Ø pracovní plochy	100 mm
Ø otvoru d ₁	22 s drážkou mm
Délka osazení H ₁	35 mm
Doporučené otáčky	1400 - 1700 min ⁻¹
Maximální počet otáček	3500 min ⁻¹
Druh produktu	Talířový kartáč

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Al Mg	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití		
Ocel < 55 HRC	omezené použití		
Ocel < 60 HRC	omezené použití		
INOX	omezené použití		
Ti	omezené použití		

GG(G)	omezené použití
CuZn	vhodný
Uni	vhodný
mokrý max.	vhodný
suché	omezené použití

Příslušenství

Upínací šroubs vnitřním chlazením Pro Ø trnu 22 mm	575096 22
--	-----------