

Garant**Kulaté kartáče, karbid křemíku (SIC), Ø 76 mm, Zrnitost: 120****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	575060 120
GTIN	4045197977786
Třída artiklu	51P

Popis**Provedení:**

Kulaté 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.

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

Výhoda:

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

Použití:

Na **CNC obráběcích centrech** a při použití robotů, především v **mokrém brus**u s chladicím mazacím prostředkem. **Pro obrábění bočních a vnitřních ploch:** přesné odjehlování (např. závitů), zaoblování hran, jemné opracování po frézování, dokončování povrchů.

Upozornění:

Speciální provedení lze dodat na poptávku.

Technický popis

Doporučené otáčky	2400 - 2800 min ⁻¹
Maximální počet otáček	4500 min ⁻¹
Zrnitost	120
Ø kartáče D ₁	76 mm
Tloušťka štětín	0,6 mm
Stupeň jemnosti	střední
Přísuv	0,3 (jemný) – 1,0 (hrubý) mm
Posuv	800 - 3000 mm/min
Zkratka brusiva	SiC
Brusivo	Obsahuje karbid křemíku (SiC)
Atribut názvu produktu	Ø 76 mm
Šířka osazení L ₁	18 mm
Pracovní délka L ₃	22 mm
Ø otvoru d ₁	16 s drážkou mm
Pohonný agregát	CNC obráběcí centra; použití robota
Upnutí	Upínací trn pro frézovací hlavy
Druh produktu	Kulatý 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
mokré max.	vhodný
suché	omezené použití

Příslušenství

Upínací šroubs vnitřním chlazením Pro \varnothing trnu 16 mm

575096 16