

Garant**Kulaté kartáče, karbid křemíku (SIC), Ø 150 mm, Zrnitost: 80**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	575066 80
GTIN	4045197977830
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 zrna.**
- **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** 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

Ø kartáče D ₁	150 mm
Zrnitost	80
Tloušťka štětín	1,2 mm
Maximální počet otáček	3500 min ⁻¹
Doporučené otáčky	1500 - 2000 min ⁻¹
Stupeň jemnosti	hrubý
Posuv	800 - 3000 mm/min
Přísuv	0,3 (jemný) – 1,0 (hrubý) mm
Brusivo	Obsahuje karbid křemíku (SiC)
Zkratka brusiva	SiC
Atribut názvu produktu	Ø 150 mm
Šířka osazení L ₁	25 mm
Pracovní délka L ₃	35 mm
Ø otvoru d ₁	32 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
mokrý max.	vhodný
suché	omezené použití

Příslušenství

Upínací šroubs vnitřním chlazením Pro Ø trnu 32 mm

575096 32