Technisches Datenblatt
5232 microtec

Status:	Ok
Freigabe:	30.09.2026

Klassifizierung	Serie publiczne
Typ produktu:	Elastyczne materiały ścierne
Haupt-Industrien:	Obróbka metalu
Weitere-Industrien:	Zegarki i biżuteria Sprzęt medyczny Wałki i cylindry Silniki i napędy Światłowody

Produktprofil		
Typ ziarna::	Diament	
Zakres granulacji (cały):		Micron
Podłoże:	Folia poliestrowa	
Rodzaj nasypu:	szlamowy	
Spoiwo:	Żywica syntetyczna	
Powłoka specjalna:		
Technologia:		

Eigenschaften		**Technologia**
Wydajność ścierna:	6 - średnia	- microtec
Żywotność:	10 - bardzo długi	
Wykończenie:	10 - bardzo dobre	
Elastyczność:	9 - bardzo elastyczna	
Siła nacisku:	3 - mało	

Vorteile	
Obróbka metalu:	- Ulepszone parametry optyczne - Maksymalna transmisja światła w złączu - Powierzchnia wypolerowana na wysoki połysk - Jasno zdefiniowane wartości orientacyjne przy różnych głębokościach rys - Maksymalizacja czasu stosowania - Równomierny szlif krzyżowy

Anwendungen	
Obróbka metalu:	- Wykończenie złączy ceramicznych / z włókna szklanego z ferrulą (światłowody) - Wykończenie utwardzanych wałków stalowych - Wykończenie kopert zegarków i bransolet - Wykończenie próbek (metalurgia)

Werkstoff	
Obróbka metalu:	

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Arkusz	- Standardowy arkusz
	Krążki	- Krążki różne

Stosowanie	Obergruppe	Untergruppe
	Szlifowanie ręczne	Szlifowanie ręczne krawędzi
	Stacjonarne szlifowanie taśmą	Szlifowanie bezkłowe
	Stacjonarne szlifowanie maszynowe	Szlifowanie wykończeniowe taśmą
	Stacjonarne szlifowanie maszynowe	Polerka do światłowodów
	Stacjonarne szlifowanie maszynowe	Szlifierka talerzowa i docierarka
	Stacjonarne szlifowanie maszynowe	Szlifowanie krążkami, stacjonarne
Szlif:	Szlifowanie na mokro, Szlifowanie na sucho	

Details	
Nie nadaje się do:	
Zalecane szlifowanie:	
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Przestrzeganie karty charakterystyki materiału ściernego (dostępna w sia Abrasives) - Postępowanie zgodnie z ogólnymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa organizacji FEPA - Stosowanie okularów i masek ochronnych - Stosowanie skutecznego systemu odsysania pyłu lub noszenie maski chroniącej przed drobnym pyłem

Kommunikation	
Claim:	Stała, wysoka jakość wykończenia w przypadku wałków z hartowanej stali oraz wałków powlekanych (w procesie plazmowego natryskiwania materiału ceramicznego / węglikiem wolframu)

Kommunikation			
Copy:	Szlamowa seria 5232 microtec jest odpowiednia zwłaszcza do szlifowania wykończeniowego wałków stalowych utwardzanych oraz wałków powlekanych (w procesie plazmowego natryskiwania materiału ceramicznego / węglikiem wolframu). Także podczas obróbki feruli ceramicznych z rdzeniem z włókna szklanego produkt 5232 microtec zapewnia stałą i powtarzalną jakość obróbki powierzchni.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona: Tylna strona:	ID 4866 ID 4866
	Zdjęcie zastosowania	Obróbka metalu:	ID 533
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów:		ID 7637

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung