

Status:	Ok
Freigabe:	25.06.2026

Klassifizierung	Serie publiczne
Typ produktu:	Elastyczne materiały ścierne
Haupt-Industrien:	Obróbka metalu
Weitere-Industrien:	Turbiny Maszyny i systemy Narzędzia Rury i profile Budowa statków

Produktprofil	
Typ ziarna::	Korund ceramiczny
Zakres granulacji (cały):	36; 60-80; 120
Podłoże:	Płótno X, poliester 120 Y-Gewebe, Polyester 36 – 80
Rodzaj nasypu:	elektrostatyczny
Spoivo:	Żywica syntetyczna
Powłoka specjalna:	Substancja chłodząca
Technologia:	

Eigenschaften	Technologia
Wydajność ścierna:	10 - bardzo wysoka
Żywotność:	10 - bardzo długi
Wykończenie:	8 - dobre
Elastyczność:	1 - bardzo sztywna
Siła nacisku:	8 - mocny
	- Formowane ziarno - siafast - siaramic

Vorteile	
Obróbka metalu:	- Wysoka wydajność ścierna dzięki ziarnu ceramicznemu - Długa żywotność - Agresywne szlifowanie początkowe dzięki optymalnemu ziarnu - Większa ekonomiczność dzięki wymiernej oszczędności czasu - Silnie ograniczone występowanie przebarwień dzięki substancji chłodzącej - Szybsze i solidniejsze zbieranie nadmiaru przy bardziej równomiernej jakości obróbki - Równomierne skrawanie - Mniejsza siła docisku dzięki maksymalnej agresywności obróbki

Anwendungen	
Obróbka metalu:	- Obróbka spawów - Szlifowanie – zbieranie nadmiaru - Gratowanie - Wygładzanie i wyrównywanie niedoskonałości

Werkstoff

Obróbka metalu:	Metale nieżelazne Metale nieżelazne Stal Stal nierdzewna	○ Aluminium ○ Metal nieżelazny ● Stal niestopowa / niskostopowa ● Stal nierdzewna (INOX)
-----------------	---	---

Konfektionsformen

	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rolki	- Rolki płócienne
	Krażki	- Krażki siafast
	Taśmy	- Taśmy szerokie (szerokość: od 400 mm) - Taśmy do szlifierek ręcznych i tuleje ściernie (szerokość: 30-390 mm / długość do 950 mm) - Szlifowanie podłóg (Szerokość: 200-300 mm / Długość: 750-800 mm) - Taśmy wąskie, krawędziowe i długie (szerokość: 25-399 mm / długość do 8500 mm) - Taśmy ściernie wąskie (szerokość: 6-30 mm / długość do 950 mm)

Stosowanie

	Obergruppe	Untergruppe
	Szlifowanie szlifierekami ręcznymi	Szlifierka taśmowa ręczna
	Szlifowanie szlifierekami ręcznymi	Szlifierka mimośrodowa
	Stacjonarne szlifowanie taśmą	Szlifowanie taśmą, kontaktowe
	Stacjonarne szlifowanie taśmą	Szlifowanie szerokotaśmowe, kontaktowe
	Stacjonarne szlifowanie taśmą	Szlifowanie długotaśmowe
	Stacjonarne szlifowanie taśmą	Szlifowanie bezkłowe
Szlif:	Szlifowanie na sucho, Szlifowanie na mokro (tylko taśmy)	

Details

Nie nadaje się do:	- Szlifowanie kamienia
Zalecane szlifowanie:	

Details

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 norm europejskich (EN) - Postępowanie zgodnie z ogólnymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa organizacji FEPA - Stosowanie środków ochrony słuchu - Okulary - Rękawice - Stosowanie okularów i masek ochronnych
-------------------------------------	---

Kommunikation

Claim:	Ceramiczne rozwiązanie zapewniające najwyższą wydajność obróbki stali i stali nierdzewnej (INOX)		
Copy:	Dzięki trójkątnemu kształtowi ziarna, wytrzymałemu podłożu poliestrowemu i substancji chłodzącej produkt 2582 siaramic oferuje najwyższą wydajność ścierną oraz maksymalną żywotność podczas obróbki metali szlachetnych i stali.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona:	ID 9154
		Tylna strona:	ID 12524
	Zdjęcie zastosowania	Obróbka metalu:	ID 12477
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów:		ID 119433

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung