

Status:	Ok
Freigabe:	19.03.2024

Klassifizierung	
Typ produktu:	Serie publiczne Elastyczne materiały ściernie
Haupt-Industrien:	Motoryzacja Aerospace Przemysł meblarski Wykończenie wnętrz
Weitere-Industrien:	Samochody ciężarowe Kolej Przemysł stoczniowy Autobusy Elektrownie wiatrowe Kuchnie Sprzęt sportowy Uzwojenia i blachy

Produktprofil	
Typ ziarna::	Diament
Zakres granulacji (cały):	80; 120; 180; 240; 320; 500
Podłoże:	Płótno
Rodzaj nasypu:	metoda specjalna
Spoivo:	Żywica syntetyczna
Powłoka specjalna:	
Technologia:	

Eigenschaften		Technologia
Wydajność ścierna:	9 - bardzo wysoka	- siafast
Żywotność:	10 - bardzo długi	
Wykończenie:	8 - dobre	
Elastyczność:	10 - bardzo elastyczna	
Siła nacisku:		

Vorteile	
Wykończenie wnętrz:	- Najwyższa wydajność szlifowania twardych powierzchni - Najdłuższa żywotność dzięki najnowocześniejszej technologii diamentowej - Odsysanie pyłu z całej powierzchni materiału ściernego - Niezależność od rodzaju otworów odpylających - Stała wydajność ścierna - Odczuwalny komfort szlifowania - Stosowanie na mokro i na sucho

Vorteile

Przemysł meblarski:	- Najwyższa wydajność szlifowania twardych powierzchni - Najdłuższa żywotność dzięki najnowocześniejszej technologii diamentowej - Odsysanie pyłu z całej powierzchni materiału ściernego - Niezależność od rodzaju otworów odpylających - Stała wydajność ścierna - Odczuwalny komfort szlifowania - Stosowanie na mokro i na sucho
Motoryzacja:	- Najwyższa wydajność szlifowania twardych powierzchni - Najdłuższa żywotność dzięki najnowocześniejszej technologii diamentowej - Odsysanie pyłu z całej powierzchni materiału ściernego - Niezależność od rodzaju otworów odpylających - Najniższe ryzyko ścięcia krawędzi - Większa ekonomiczność dzięki wymiernej oszczędności czasu - Stała wydajność ścierna
Aerospace:	- Najwyższa wydajność szlifowania twardych powierzchni - Najdłuższa żywotność dzięki najnowocześniejszej technologii diamentowej - Odsysanie pyłu z całej powierzchni materiału ściernego - Niezależność od rodzaju otworów odpylających - Najniższe ryzyko ścięcia krawędzi - Większa ekonomiczność dzięki wymiernej oszczędności czasu - Stała wydajność ścierna

Anwendungen

Wykończenie wewnątrz:	
Przemysł meblarski:	- Szlifowanie wykończeniowe materiałów mineralnych - Szlif finalny podkładów, wypełniaczy i folii melaminowych
Motoryzacja:	- Szlif finalny odpornych na zarysowania systemów lakierniczych oraz materiałów kompozytowych - Szlif finalny nowych i fabrycznie nałożonych podkładów - Szlif finalny aluminium
Aerospace:	- Szlif finalny odpornych na zarysowania systemów lakierniczych oraz materiałów kompozytowych - Szlif finalny nowych i fabrycznie nałożonych podkładów - Szlif finalny aluminium

Werkstoff

Wykończenie wewnątrz:	☐ Folia melaminowa ☒ Lakier odporny na zarysowania ☒ Materiały mineralne ☐ Folia podkładowa ☐ Wypełniacz
Przemysł meblarski:	☒ Lakier odporny na zarysowania ☐ Folia podkładowa ☐ Folia melaminowa ☐ Wypełniacz ☒ Materiały mineralne

Werkstoff		
Motoryzacja:	Lakiery Metale Podkłady Podkłady Tworzywa sztuczne Żelkoty	● Lakier odporny na zarysowania ● Aluminium ● Kataforeza (KTL) ● Podkład epoksydowy ○ Tworzywa sztuczne ○ Żelkot poliestrowy
Aerospace:	Lakiery Metale nieżelazne Podkłady Podkłady Tworzywa sztuczne Żelkoty	● Lakier odporny na zarysowania ● Aluminium ● Kataforeza (KTL) ● Podkład epoksydowy ○ Tworzywa sztuczne ○ Żelkot poliestrowy

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rolki	- Rolki siafast
	Formatka	- Formatka siafast
	Krażki	- Krążki siafast

Stosowanie	Obergruppe	Untergruppe
	Szlifowanie szlifierkami ręcznymi	Szlifierka mimośrodowa / szlifierka rotacyjna
Szlif:	Szlifowanie na sucho, Szlifowanie na mokro	

Details	
Nie nadaje się do:	- Szlifowanie szyb - Szlifowanie kamienia
Zalecane szlifowanie:	- Im twardsze podłoże, tym wyższa wydajność szlifowania / dłuższa żywotność
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:	Im większa twardość, tym bardziej efektywny produkt		
Copy:	7241 siacarbon to idealne rozwiązanie do maszynowego szlifowania twardych powierzchni na mokro i na sucho: wyjątkowy rezultat podczas szlifowania finalnego powłok lakierniczych odpornych na zarysowanie, materiałów kompozytowych, nowych części, podkładów fabrycznych oraz aluminium przy jednoczesnym minimalnym zużyciu materiału ściernego.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona:	ID
		Tylna strona:	ID
	Zdjęcie zastosowania	Wykończenie	ID 11890
		wnętrz:	ID 2235
		Przemysł meblarski:	ID 105
		Motoryzacja:	ID 55
		Aerospace:	
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów:		ID 1692

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung