

MKP-verantwoordelijke:	Jens Werner
Serie-Verantwoordlicher:	Metaalbouw: Jens Werner Ruimtevaart: Colin Giger
Status:	OK
Vrijgave:	13.10.2020

Classificatie	publieke series
Producttype:	Flexibele schuurmiddelen
Hoofd-industrieën:	Metaalbouw Ruimtevaart
Andere industrieën:	Vrachtwagens Spoorweg Marine Bus Windenergie Machines, installaties Spoelen, platen Machines, installaties Buizen, profielen

Productprofiel	
Korreltype:	Zirkoonaluminiumoxide
Korrelbereik (totaal):	24; 36-320; 400 P100 – P400 FEPA P / ISO 6344 24 – 80 ANSI
Dragermateriaal:	Fiber, F-papier
Verspreiding:	gesloten
Binding:	Volkunsthars
Speciale bekleding:	Koelende werkzame stof
Uitrusting:	

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	- siafast
Standtijd:	
Afwerking:	
Flexibiliteit:	
Aandrukkracht:	

Voordelen	
Metaalbouw:	- Veelzijdig allroundproduct met aantrekkelijk assortiment - Snijkrachtig product bij het droog schuren - Snelle en robuuste afname bij gelijkmatige oppervlaktekwaliteit - Kostenreductie dankzij lange levensduur - Geringe krachtinspanning bij afname - Uitstekende oppervlaktekwaliteit

Voordelen

Ruimtevaart:	- Snijkrachtig product bij het droog schuren - Snel, veilig wisselen van schuurmiddelen dankzij siafast-klithechtsysteem - Het voordelige alternatief voor fiberschijven - Geringe krachtinspanning bij afname
--------------	---

Toepassingen

Metaalbouw:	- Verwijderen van verf - Verwijderen van roest - Lasvoorbereiding - Verwijderen van aanloopverkleuringen - Afschuren - Afbramen - Oppervlaktebewerking - Gladmaken en fouten wegwerken - Structureren en eindschuren
Ruimtevaart:	- Verwijderen van verf - Verwijderen van roest - Lasvoorbereiding - verkleuringen verwijderen - Afschuren - Oppervlaktebewerking - Afbramen

Materiaal

Metaalbouw:	Non-ferrometalen	☐ Non-ferrometaal
	Roestvrij staal	☐ Hooggelegeerd staal
	Staal	☒ Ongelegeerd / laaggelegeerd staal
Ruimtevaart:	Compoundmaterialen	☒ Compound materiaal

Confectievormen

	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Rollen	- Jumborollen
	Strips	- siafast strips
	Delta en polygonen	- Delta en polygonen
	Schijven	- siafast schijven - Diverse schijven
	Banden	- Smal-, kanten- en langbanden (breedte: 25-399 mm / lengte: tot 8500 mm)

Toepassing

	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Haakse slijpmachine

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Stationair bandschuren	Contactbreedbandschuren
	Stationair bandschuren	Langbandschuren
	Stationair machineschuren	Schijfschuren stationair
Slijping:	Droog schuren	

Details	
Niet geschikt voor:	- Bij zware toepassingen - Schuren van glas - Nat schuren - Schuren van steen
Schuuradvies:	- Dankzij afgestemde productparameters universeel inzetbaar - Goede klit hechting op de nieuwe siatop siafast-schuurschijf
Veiligheidsaanbeveling:	- Naleving van het veiligheidsinformatieblad van het schuurmiddel (verkrijgbaar bij sia Abrasives) - Naleving van de algemene FEPA-veiligheidsaanbevelingen - Gebruik van oog- en gezichtsbescherming - Gebruik van een doeltreffende stofafzuiging of het dragen van een fijnstofmasker

Communicatie			
Claim:	Staal en non-ferrometalen snel en voordelig bewerken		
Copy:	1815 siatop overtuigt met hoog afnamevermogen, lange standtijd en heel goede finish bij de verschillendste schijf- en bandtoepassingen.		
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Metaalbouw:	ID 5617
		Ruimtevaart:	ID 6385
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 12285

- Hoofdtoepassing
- Neventoepassing