

A close-up, high-angle shot of a person wearing safety glasses and gloves, using a Tyrolit grinding tool to smooth a metal workpiece held in a blue vise. The background is a dark, industrial setting with a circular grinding disc visible in the upper left.

SLIBEMATERIALER TIL OVERFLADEBEHANDLING

Fokus produkter

Premium slibeværktøj siden 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

TYROLIT Group

TYROLIT er en af verdens førende producenter af slibe- og afretterværktøj samt leverandør af systemer til byggesektoren.

Siden 1919 har vores innovative værktøjer ydet et vigtigt bidrag til den teknologiske udvikling i mange brancher. TYROLIT tilbyder skræddersyede slibeløsninger til forskellige anvendelsesformål samt et omfattende sortiment af standardværktøjer til kunder over hele verden.

Med hovedkvarter i Schwaz (Østrig) kombinerer den familieejede virksomhed den styrke, der ligger i at være en del af den dynamiske Swarovski Group, med et helt århundredes erfaring inden for individuel virksomhedsdrift og teknologi.



TYROLIT har hovedkontor i Schwaz (Østrig)

Fakta og tal



80.000+
produkter



29
produktionssteder



4.600+
medarbejdere på verdensplan



37
salgssteder



500+
patenter på verdensplan

Salgsorganisationer i Argentina, Australien, Østrig, Belgien, Brasilien, Canada, Kina, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Indien, Indonesien, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rusland, Sydafrika, Sydkorea, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand, Forenede Arabiske Emirater, Storbritannien og USA. Distributører i 65 andre lande

Indholdsfortegnelse

Applikationsmatrix	4	Tilbehør til vlies-afgratningshjul	22
RA-diagram	6	Aluminiumsflange til vikledede kompaktskiver	23
Korrespondance korn skema	7	PREMIUM Sæt med sammenpressede kompaktskiver kan anvendes universalt	23
Overfladebehandlingsskive	8	PREMIUM SCM-sæt kan anvendes universalt	23
PREMIUM SCM XC-rondeller kan anvendes universalt	9	PREMIUM Grov rengørere til vinkelsliber kan anvendes universalt	24
PREMIUM SCM-rondeller kan anvendes universalt	10	PREMIUM Poleringsprogram-sæt til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	24
PREMIUM SCM QUICK-CHANGE RONDELLER til stål, rustfrit stål, ikke-jernholdige metaller, plast og træ	10	PREMIUM SCM QUICK-CHANGE RONDELLER til stål, rustfrit stål, ikke-jernholdige metaller, plast og træ	25
PREMIUM CONDITIONING lamelrondeller til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	11	PREMIUM Sammenpressede QUICK-CHANGE kompaktskiver kan anvendes universalt	25
SCM bånd	12	PREMIUM Sammenpressede QUICK-CHANGE kompaktskiver kan anvendes universalt	26
PREMIUM SCM bånd kan anvendes universalt	12	PREMIUM QUICK-CHANGE RONDEL-sæt kan anvendes universalt	26
TYROLIT Low Stretch / Flex / XC (extra cushion)	13	PREMIUM Tilbehør til QUICK CHANGE RONDELLER	26
Kompakt skiver	14	PREMIUM CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE RONDELLER til stål og rustfrit stål	27
PREMIUM Viklede kompaktskiver kan anvendes universalt	15	PREMIUM ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE RONDELLER til stål og rustfrit stål	27
PREMIUM Sammenpressede kompaktskiver kan anvendes universalt	16	PREMIUM ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE RONDELLER til stål og rustfrit stål	28
PREMIUM sammenpressede QUICK-CHANGE kompaktskiver kan anvendes universalt	17	PREMIUM Vlies slibevifter til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	29
PREMIUM PRE-POLISH Skiver til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	17	PREMIUM Vlies slibevifter til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	30
Grov rengørere	18	PREMIUM Valser til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	30
PREMIUM Grov rengørere kan anvendes universalt	19	PREMIUM Spiralvalser til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	31
PREMIUM Grov rengørere QUICK-CHANGE RONDELLER til stål, rustfrit stål og PVC	20	PREMIUM Grov rengøringsvalser til stål, rustfrit stål og PVC	31
PREMIUM Grov rengørere kan anvendes universalt	20		
Tilbehør	21		
PREMIUM Bagflange til SCM-skive	22		
Tilbehør til QUICK CHANGE DISCS	22		

Piktogrammer



Vinkelsliber



Bænkliber



Ligesliber



Stål



Rustfrit stål



Ikke-jernholdige metaller



Plast



Træ



All in One

Applikationsmatrix

Målgruppe	Overflade behandlin	Viklede	Sammenpressede	Grov Rengoring
 Håndværktøj	 SCM-bånd TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver	 Sammenpressede kompaktskiver	
 Vandhaner	 SCM-bånd TYROLIT Flex			
 Bestik	 SCM-bånd TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver		
 Stegepander og gryder	 SCM-bånd TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver		
 Aluminiumsdele	 SCM Rondeller			
 Plastdele	 SCM Rondeller SCM-bånd			
 Maskiner til den kemiske industri	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver	 Sammenpressede kompaktskiver	
 Maskiner til fødevareindustrien	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver	 Sammenpressede kompaktskiver	
 Metalruller	 SCM-bånd TYROLIT Low Strech	 Viklede kompaktskiver		
 Ski og snowboards	 TYROLIT Low Strech	 Viklede kompaktskiver		
 Fremstilling af stel	 TYROLIT Flex			

Målgruppe	Overflade behandlin	Viklede	Sammenpressede	Grov Rengøring
 Rengøring af rør	 TYROLIT Low Stretch		 Sammenpressede kompaktskiver	
 Forkromet	 TYROLIT Low Stretch			
 Møbler i rustfrit stål	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex		 Sammenpressede kompaktskiver	
 Bilindustri	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex		 Sammenpressede kompaktskiver	
 Skibsbygning	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex		 Sammenpressede kompaktskiver	
 Luftfartsindustrien	 SCM Rondeller			
 Propeller og turbiner	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver	 Sammenpressede kompaktskiver	
 Metal industrien	 SCM Rondeller		 Sammenpressede kompaktskiver	
 Kirurgiske instrumenter	 TYROLIT Flex	 Viklede kompaktskiver	 Sammenpressede kompaktskiver	
 Tanke i rustfrit stål	 SCM Rondeller/-bånd TYROLIT Flex		 Sammenpressede kompaktskiver	 Grov rengøringsskiver

RA-diagram (på Rustfrit Stål AISI 304)

Følgende tabel viser, hvordan slibemidlernes grovhed påvirker værktøjets overflade
Jo lavere RA-værdi, desto finere er overflade resultatet.

Grov Rengøring

Grov rengøringskiver	Ra (µm)
GR rough cleaning	2,30
GR rough cleaning (blue)	2,10



Let afgratning - Efterbehandling – udglatning

Overfladebehandlin	Ra (µm)
HD COARSE	1,60
HD MEDIUM	1,10
A COARSE	1,00
A MEDIUM	0,60
A FINE	0,50
A VERY FINE	0,40
C ULTRA FINE	0,30



Let afgratning – Efterbehandling – Polering

UW - Sammenpressede	Ra (µm)
8 A COARSE	0,70
8 A MEDIUM	0,40
6 C FINE	0,30
2 A MEDIUM	0,25
3 C FINE	0,20
2 C FINE	0,15



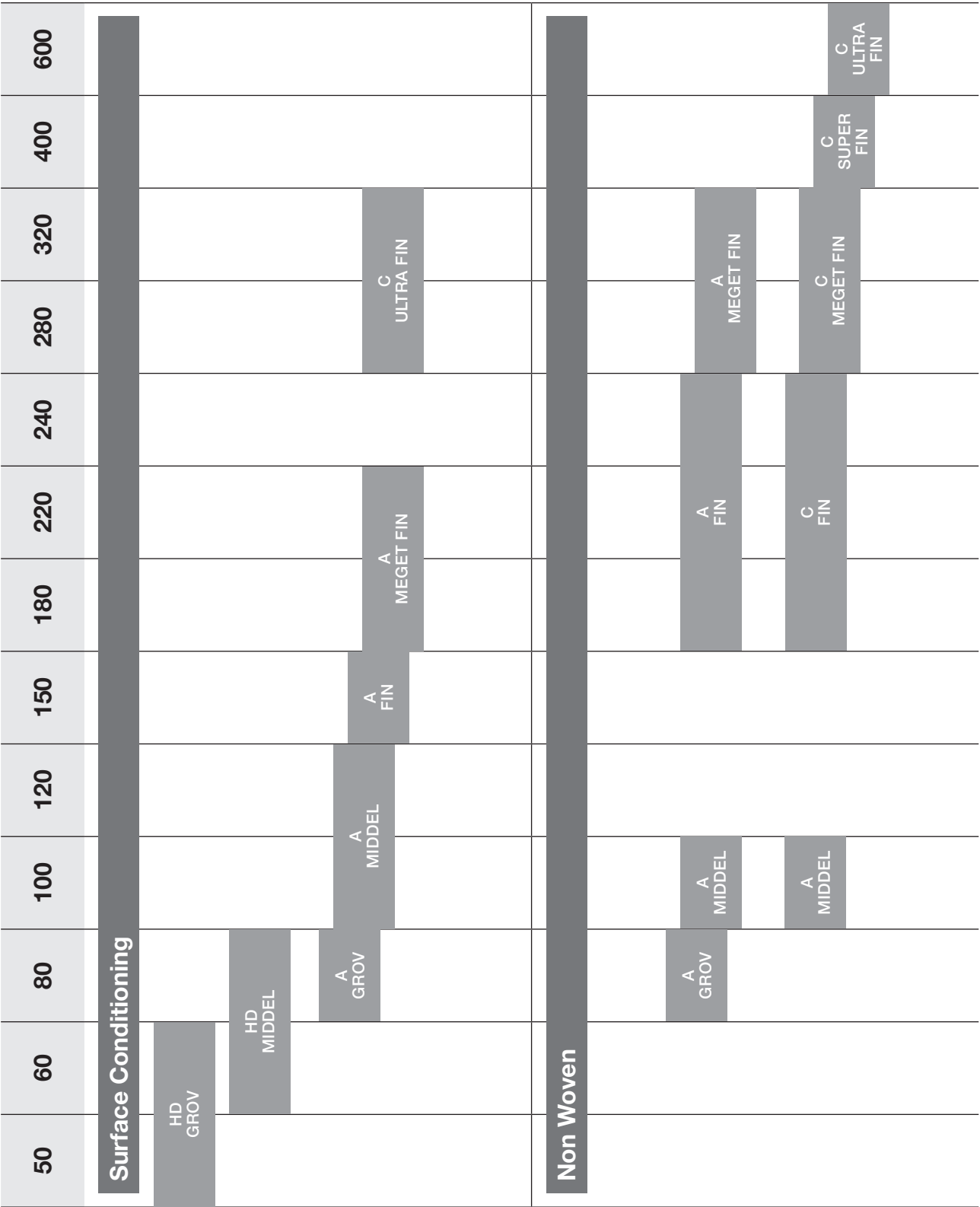
Let afgratning – Efterbehandling – Polering

CW - Viklede	Ra (µm)
CW MMF	
2 C COARSE (Satin Finishing / Blending)	0,24
2 C MEDIUM (Satin Finishing / Blending)	0,20
5 A MEDIUM (Finishing / Blending)	0,20
CW DB (Light Deburring / Finishing)	
8 A MEDIUM	0,22
9 C FINE H (HARD)	0,20
9 C FINE	0,19
8 C FINE H (HARD)	0,18
8 C FINE	0,17
7 C FINE	0,15



Korrespondance korn skema

Denne grafik vise , hvordan produkter fra TYROLIT svarer til FEPA-kornstørrelser.



A = Aluminium Oxyde C = Silicon Carbide HD = Heavy Duty



Overflade behandlings ma eriale

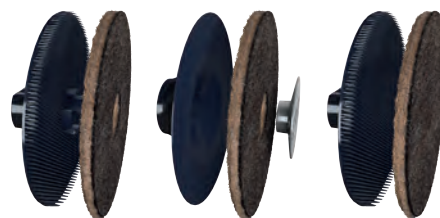
Overflade behandlings ma eriale anvendes til simpel afgratning uden at deformere materialet, til at reducere ruhedsdybden, fjerne

farverester, til udglatning samt rengøring af svejsesøm og til generel finish og mat ering.

Rondel sortiment

SCM Rondeller er designet til brug på en vinkelsliber og fås i de populære diametre 115–178 mm, fra EKSTRA GROV til MEGET FIN.

Smart designet: Takket være det aftagelige centerhul, kan hver af disse rondeller bruges på alle tre bagskiver i vores sortiment.



Anvendelsesområder:

- + Fjernelse af overfladefej
- + Opnåelse af den nødvendige finish i én arbejdsган
- + Rene, glatte overflader fri for g ater
- + Udgør en enestående kombinationen af aggressivitet, finish og leveti



XC SCM rondeller

Kan anvendes universalt

+ Åben struktur forhindrer
tilsmudsning og reducerer
varmeudvikling



+ Meget få vibrationer
takket være integreret
centreringshul

+ Meget lang levetid

+ Fri for ætsende elementer

Applikation:

- + Til fjernelse af rust, farve, lak og til reparation af let beskadigede overflade
- + Til finish, mat ering og tilpasning med mindre ruhed
- + Særlig velegnet til aluminium og let finish på rustfrit stål

Vi Rekommanderer:

- + Brug på justerbare vinkelslibere
- + "GROV" udførelse til rengøring, fjernelse af rust og belægninger og til det sidste trin
- + "MEDIUM" udførelse til let rengøring, fjernelse af grat og til den afsluttende finis
- + "MEGET FIN" udførelse til finish og mat ering



XC SCM rondeller

Kan anvendes universalt



Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
 	Disc	34529696	115x22	GROV	BRUN	13 000	8-9 000	20
		34529699	115x22	MIDDEL	RØD	13 000	8-9 000	20
		34529701	115x22	MEGET FIN	BLÅ	13 000	8-9 000	20
		34529704	125x22	GROV	BRUN	12 000	7-8 500	20
		34529706	125x22	MIDDEL	RØD	12 000	7-8 500	20
		34529707	125x22	MEGET FIN	BLÅ	12 000	7-8 500	20



SCM-rondeller
Kan anvendes universalt



Applikation

- + Til reduktion af ruhedsdybde, fjernelse af malingsrester, udglatning af overflade , rengøring og fjernelse af svejsesøm samt afgratning af kanter

Fordele

- + Alsidigt anvendelsesområde giver mulighed for at udelade 1-3 arbejdsstrin
- + Optimal standtid og høj slibeydelse
- + Universalt anvendelsesområde
- + Mellemhullet, der kan tages ud, giver mulighed for montering på mange forskellige bagflange

Vi anbefaler

- + Brug på justerbare vinkelslibere
- + Kornkvaliteten "EKSTRA GROV/EKSTRA MEDIUM" til rengøring, fjernelse af rust, afgratning og let afslibning
- + Kornkvaliteten "GROV" til rengøring, fjernelse af rust og belægninger samt afsluttende finis
- + Kornkvaliteten "MEDIUM" til let rengøring, afgratning og afsluttende finis
- + Kornkvaliteten "MEGET FIN" som sidste trin

	Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
		Disc	34299305	115x22	HD EXTRA GROV	MØRKEBRUN/BLÅ	13 000	8-9 000	20
			34047715	115x22	GROV	BRUN	13 000	8-9 000	20
			34299306	115x22	HD EXTRA MIDDEL	MØRKEBRUN/BLÅ	13 000	8-9 000	20
			34047720	115x22	MIDDEL	RØD	13 000	8-9 000	20
			34047722	115x22	MEGET FIN	BLÅ	13 000	8-9 000	20
			34299307	125x22	HD EXTRA GROV	MØRKEBRUN/BLÅ	12 000	7-8 500	20
			34047727	125x22	GROV	BRUN	12 000	7-8 500	20
			34299308	125x22	HD EXTRA MIDDEL	MØRKEBRUN/BLÅ	12 000	7-8 500	20
			34047732	125x22	MIDDEL	RØD	12 000	7-8 500	20
			34047733	125x22	MEGET FIN	BLÅ	12 000	7-8 500	20
			34047734	178x22	HD EXTRA GROV	MØRKEBRUN/BLÅ	8 500	5-6 000	20
			34047735	178x22	GROV	BRUN	8 500	5-6 000	20
			34047736	178x22	HD EXTRA MIDDEL	MØRKEBRUN/BLÅ	8 500	5-6 000	20
			34047755	178x22	MIDDEL	RØD	8 500	5-6 000	20
			34047757	178x22	MEGET FIN	BLÅ	8 500	5-6 000	20





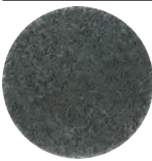
SCM QUICK-CHANGE RONDELLER
Til stål, rustfrit stål, ikke-jernholdige metaller, plast og træ



- Applikation**

 - + Til reduktion af ruhedsdybder, udglatning af overflader samt ensning og fjernelse af svejsesømme på mange forskellige materialer
 - + Ideelle til sværttilgængelige steder
- Vi anbefaler**

 - + Kornkvaliteten "GROV" til rengøring, fjernelse af rust og belægninger samt afsluttende finish
 - + Kornkvaliteten "MEDIUM" til let rengøring, afgratning og afsluttende finis
 - + Kornkvaliteten "MEGET FIN" som sidste trin

	Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
	 QDisc-R	112543	50	GROV	BRUN	25 000	16 000	50
		112546	50	MIDDEL	RØD	25 000	16 000	50
		112550	50	MEGET FIN	BLÅ	25 000	16 000	50
		112551	75	GROV	BRUN	20 000	13 000	25
		112581	75	MIDDEL	RØD	20 000	13 000	25
		112588	75	MEGET FIN	BLÅ	20 000	13 000	25



CONDITIONING lamelrondeller
Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller



- Applikation**

 - + Til fjernelse af de sidste ridser inden poleringen
- Fordele**

 - + Ingen misfarvning takket være begrænset termisk belastning (varmedannelse)
 - + Udviklet specielt til at give de bedste resultater på vinkelslibere, der ikke kan reguleres
 - + Lamellernes tredimensionale struktur gør, at der ikke sker nogen tilsmudsning og tilstopning af skiventilsmudsning og tilstopning af skiven

Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	PS	
		28PCA	742155	115x22,23	GROV	BRUN	12 000	5
			742157	115x22,23	MIDDEL	RØD	12 000	5
			742158	115x22,23	MEGET FIN	BLÅ	12 000	5
			742148	125x22,23	GROV	BRUN	11 000	5
			742153	125x22,23	MIDDEL	RØD	11 000	5
			742154	125x22,23	MEGET FIN	BLÅ	11 000	5

SCM bånd

TYROLIT SCM bånd fås i alle bredder mellem 6 mm og 300 mm. Fortæl os, hvad du skal bruge det til, så vi kan anbefale det bedste produkt til din opgave.



SCM bånd

kan anvendes universalt

- + Fremragende økonomi, takket være maximal fjernelse af materiale, kombineret med kort bearbejdnings tid

- + Robust bånd design, garanterer maksimum levetid



- + Bredt sortiment

Applikation:

- + Til reduktion af overfladeruhed, udjævning af ove flader samt rengøring og fjernelse af svejsesøm ved hjælp af håndholdte båndslibere

Vi anbefaler:

- + "GROV" korn til rengøring, til fjernelse af rust og belægninger og til endelig efterbehandling
- + "MEDIUM" korn til skånsom rengøring, til fjernelse af grater og til endelig efterbehandling
- + "MEGET FIN" korn som det sidste trin

TYROLIT Low Stretch

- + Specielt udviklet til at forhindre udvidelse under arbejdet
- + Konstruktion garanterer usædvanlig holdbarhed og høj aggressivitet
- + Kold arbejdsproces uden at deformere materialet
- + Fjerner ruhed hurtigt og ensartet



TYROLIT Flex

- + Den specielle struktur gør produktet yderst fleksibelt og forhindrer delaminering
- + Nem at fastgøre takket være den store fleksibilitet
- + Åben struktur forhindrer tilsmudsning og reducerer varmeudvikling
- + FLEX design egner sig perfekt til små og smalle bånd
- + Kold arbejdsproces uden at deformere materialet



TYROLIT XC (Extra Cushion)

- + Ensartet åben struktur forhindrer tilsmudsning og reducerer varmeudvikling
- + Robust og mellemfleksibel konstruktion garanterer en perfekt finish med maksimal levetid
- + Bedste resultater på ikke-jernholdige metaller som aluminium og nem finish på rustfrit stål
- + Kold arbejdsproces uden at deformere materialet
- + Fjerner ruhed hurtigt og ensartet





Kompakt Skiver

Pressede og vikledede kompaktskiver anvendes primært til polering og finish af diverse materialer. F.eks. alle typer metal, plast og kompositmaterialer.

Anvendelsesområder omfatter designobjekter, kirurgiske instrumenter, flymotorer, turbinekomponenter, rustfrit stål og metaldele, båddele, værktøj og beholdere til levnedsmiddelforarbejdning, bestik og meget andet.

Pressede og vikledede kompaktskiver ligner hinanden, men har dog store forskelle. Pressede skiver har for det meste en diameter på under 150 mm og er derfor specielt velegnet til anvendelse på transportable maskiner eller

til at bearbejde komplicerede former. Viklede skiver har for det meste en diameter over 150 mm og egner sig bedst til stationære maskiner.

Anvendelsesområder for vikledede kompaktskiver:

- + Fjernelse af grat
- + Fjernelse af misfarvninger
- + Polering af svejsesømme
- + Generel rengøring
- + Dekorativ finish
- + Fjernelse af ridser

Anvendelsesområde for pressede kompaktskiver:

- + Polering af mekaniske dele
- + Udglatning af kanter
- + Fjernelse af urenheder, belægninger
- + Afgratning
- + Generelle rengøringsopgaver



Viklede kompaktskiver

Kan anvendes universalt

+ Ingen ændring af overfladegeometrien og ingen fasedannelse på kanterne

+ Fremragende levetid



+ Meget fin fini

Applikation:

- + Til afgratning af laserbehandlede og stansede materialer
- + Overhold maks. omdrejningstal

Andre størrelser og udførelser fås ved henvendelse.
Fås nu også i udførelsen Fine-H (ekstra hård)



Viklede kompaktskiver

Kan anvendes universalt



Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
 	1CW	34200559	152x25x25,4	7 C FINE	6 000	3 600	2
		34200611	152x25x25,4	8 A MEDIUM	6 000	3 600	2
		34200612	152x25x25,4	8 C FINE	6 000	3 600	2
		34529724	152x25x25,4	8 C FINE-H	6 000	3 600	2
		34200614	152x25x25,4	9 C FINE	6 000	3 600	2
		34529726	152x25x25,4	9 C FINE-H	6 000	3 600	2
		34200621	203x25x76,2	7 C FINE	4 500	2 700	2
		34200622	203x25x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	2



Viklede kompaktskiver

Kan anvendes universalt



Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
 	34200623	203x25x76,2	8 C FIN	4 500	2 700	2
	34529750	203x25x76,2	8 C FIN-H	4 500	2 700	2
	34200624	203x25x76,2	9 C FIN	4 500	2 700	2
	34529753	203x25x76,2	9 C FIN-H	4 500	2 700	2
	34200626	203x50x76,2	7 C FIN	4 500	2 700	1
	34200627	203x50x76,2	8 A MIDDEL	4 500	2 700	1
	34200628	203x50x76,2	8 C FIN	4 500	2 700	1
	34200630	203x50x76,2	9 C FIN	4 500	2 700	1



Sammenpressede kompaktskiver

Kan anvendes universalt



Applikation

- + Til fjernelse af rust, afgratning, fjernelse af ridser, overblænding, polering, finish og bearbejdning af svejsesø

Vi anbefaler

- + 2/3 C FIN til afgratning og polering
- + 6 C FIN/6 A MEDIUM til afgratning, afrunding af skarpe kanter og til overgange

Fordele

- + Fleksibiliteten gør dem specielt velegnede til sværttilgængelige steder
- + Værktøj, der kan anvendes universalt, med optimal standtid
- + Køleslibning og begrænset tilstopning af skiven giver optimale overflade resultater

Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
 	34190123	127x6x22,2	3 C FIN	10 000	6 000	8
	34190124	127x6x22,2	6 A MIDDEL	10 000	6 000	8
	34190206	152x3x25,4	2 C FIN	7 500	4 500	16
	34190207	152x3x25,4	3 C FIN	7 500	4 500	16
	34190210	152x3x25,4	6 C FIN	7 500	4 500	16
	34190275	152x6x25,4	2 C FIN	5 000	3 000	8
	34190276	152x6x25,4	3 C FIN	5 000	3 000	8
	34190278	152x6x25,4	6 C FIN	5 000	3 000	8

Andre størrelser og udførelser fås ved henvendelse



PRE-POLISH skiver
Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller



Applikation

+ Til forberedelse af overfladen til polerin

Fordele

- + Flere lag slibevlies sikrer lang levetid og robusthed
- + Kan desuden anvendes til mindre afgratningsarbejde
- + Udviklet specielt til at give de bedste resultater på vinkelslibere, der ikke kan reguleres

	Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	PS
		28PUA	742381	115x22,23	2 C FIN	12 000	5
			742380	115x22,23	3 C FIN	12 000	5
			742379	115x22,23	6 A MIDDEL	12 000	5
			34529813	115x22,23	6 C FIN	12 000	5
			742385	125x22,23	2 C FIN	11 000	5
			742384	125x22,23	3 C FIN	11 000	5
			742382	125x22,23	6 A MIDDEL	11 000	5
			34529816	125x22,23	6 C FIN	11 000	5



Grovrengørere

Grovrengørere er yderst velegnet til rengøring af svejsesømme, fjernelse af korrosion, rust, farve og skala, uden at der slibes for meget af.

Den åbne struktur forhindrer tilsmudsning og gør skiverne ideelle til diverse anvendelsesområder.

Anvendelsesområder:

- + Rengøring af svejsesømme
- + Fjernelse af korrosion, skala, rust osv.
- + Forberedelse af overfladen til svejsning, anodisering og lodnin



Grovrengørere

Kan anvendes universalt

+ Fleksible nylonfibre, der er forsynet med aggressive slibekorn, til universal anvendelse

+ Konstruktionen forhindrer tilsmudsning og tilstopning af skiven

+ Begrænset varmeudvikling

- Applikation:**
 - + Til fjernelse af rust, maling og lak og til forberedelse af overflader til svejsning, lodning og anodisering

Vi anbefaler:
 - + Designet C GROV til fint arbejde på overflade
 - + Mulighed for opspænding af to 1GR-skiver ved brug af den længste opspændingsdorn, hvilket giver en større kontaktflade
 - + Brug på en justerbar ligesliber



Grovrengørere

Kan anvendes universalt



	Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
	1GR	898044	100x13x13	C GROV	SORT	8 000	6 000	5
		898051	150x13x13	C GROV	SORT	5 300	4 100	5
		34547675	100x13x13	A EX. GROV	RØD	8 000	6 000	5
		34547676	150x13x13	A EX. GROV	RØD	5 300	4 100	5
	52GR	34541708	100x13 - 6x40	A EX. GROV	RØD	8 000	6 000	5
		34541709	150x13 - 8x40	A EX. GROV	RØD	5 300	4 100	5
		34547537	76x13 - 6x40	A EX. GROV	RØD	8 000	6 000	5



Grovrengørere QUICK-CHANGE DISCS
Til stål, rustfrit stål og PVC



Applikation

- + Til fjernelse af rust, maling, lak og undervognsbeskyttelse med minivinkelslibere

Vi anbefaler

- + Designet C GROV til fint arbejde på ove flade

Fordele

- + Støjsvag og ergonomisk slibning med ringe varmeudvikling
- + Struktur, der er forsynet med nylonfibre, sikrer en aggressiv slibning
- + Ingen tilsmudsning eller tilstopning af skiven

Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
	 QDisc-R	112602	50	C GROV	SORT	10 500	6 300	20
		112603	75	C GROV	SORT	7 000	4 200	10
		34206231	50	A GROV	BLÅ	10 500	7 000	20
		34206232	75	A GROV	BLÅ	7 000	4 200	10
		34543214	50	A EX. GROV	RØD	10 500	7 000	20
		34547534	75	A EX. GROV	RØD	7 000	4 200	10



Grovrengørere
Kan anvendes universalt



Applikation

- + Til fjernelse af rust, maling og lak og til forberedelse af overflader til svejsning, lodning og anodisering

Vi anbefaler

- + Designet C GROV til fint arbejde på ove flade
- + Design A EX. GROV for øget aggressivitet og behandling af kanter

Fordele

- + Fleksible nylonfibre, der er forsynet med aggressive slibekorn, til universal anvendelse og optimale resultater
- + Konstruktionen forhindrer tilsmudsning og tilstopning af skiven
- + Begrænset varmeudvikling takket være den åbne struktur

Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS	
		28GR	898014	115x22,23	C GROV	SORT	11 000	8 600	5
			898017	125x22,23	C GROV	SORT	9 800	7 800	5
			34206236	115x22,2	A EX. GROV	BLÅ	11 000	8 600	5
			34206237	125x22,2	A EX. GROV	BLÅ	9 800	7 800	5
			34547535	115x22,2	A EX. GROV	RØD	11 000	8 600	5
			34547536	125x22,2	A EX. GROV	RØD	9 800	7 800	5



Tilbehør

Premium tilbehør med høj levetid i forskellige størrelser, så du kan fastgøre de forskellige værktøjer på dine maskiner.



Bagflang
Til SCM-rondeller



Applikation

- + Til brug af SCM-skiver på vinkelslibere
- + SCM-bagflange fås med eller uden holder til mellemhu

Fordele

- + Bagflange med holder til mellemhul til selvcent erende fastgørelse af skiven på bagflange

Form		Typenr.	Mål	Montering	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	PS	
		PAD SCM	34050524	115x22	M14	MEDIUM	13 000	1
			34050525	125x22	M14	MEDIUM	12 000	1
			34050531	125x22	5/8"	MEDIUM	12000	1
			34560443	178x22	M14	MEDIUM	8500	1

Tilbehør
Til QUICK CHANGE RONDELLER



Applikation

- + Tilbehør til QUICK-CHANGE DISCS til montering på mini-vinkel slibemaskiner med diameter 50 mm og 70 mm

	Form		Typenr.	Mål	Montering	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	PS
		PAD Q-DISC	131783	75-6x40	R	MEDIUM	20 000	1
			34472191	50-6x40	R	HÅRD	20 000	1

Adapter til ligesliber
Til grovrengørere med hul



Applikation

- + Giver mulighed for nem og sikker opspænding af kompaktskiverne på ligesliberen

		Typenr.	Mål	Specifikatio	PS
	100SS	905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1



Aluminiumsflang
Til vikledede kompaktskiver



Applikation

- + Aluminiumsflange til fastgørelse af vikledede kompaktskiver



	Typenr.	Mål	PS
	34214174	76.2 FLANGE	1



Sæt med sammenpressede kompaktskiver
Universal anvendelse



Applikation

- + Til diverse former for finbearbejdning på alle overflader af metal

Fordele

- + Sættet indeholder kompaktskiver til vinkelsliberen, QUICK CHANGE DISC til minivinkelsliberen, til ligesliberen samt bænksliberen
- + Sættet indeholder også det nødvendige tilbehør og adaptere



	Typenr.	Mål	Specifikation	Kommentar	PS
	34270968	50-150	UW + CW	DEMOBOX	1



SCM-sæt
Kan anvendes universalt



Applikation

- + Til reduktion af ruhedsdybde, fjernelse af malingsrester, udglatning af overflade, rengøring og fjernelse af svejse sømme samt afgratning af værktøjskanter

Fordele

- + SCM-sættet indeholder alle fem tilgængelige design – fra EKSTRA GROV til MEGET FIN
- + Optimal standtid og god slibeydelse
- + Universalt anvendelsesområde
- + Mellemhullet, der kan tages ud, giver mulighed for montering på alle de bagflange, der findes i serien



	Typenr.	Mål	Montering	PS	Maks. omdrejningstal	Kommentar
	34186370	115x122	M14	1	8-9 000	13 000
	34197811	125x122	M14	1	7-8 500	12 000



POLISH skiver

Kan anvendes universalt



Applikation

- + Til polering af diverse materialer

Fordele

- + Optimal varmefordeling og køleslibning takket være yderst fleksible lameller
- + Køleslibning forhindrer uønskede misfarvninger
- + Udviklet specielt til at give de bedste resultater på vinkelslibere, der ikke kan reguleres

	Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	PS	
		1GR	742378	115x22,23	SHF	9 200	3
			742375	125x22,23	SHF	7 700	3



Poleringsprogram-sæt

Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller



Applikation

- + Spejlblank i tre trin

Fordele

- + Trin 1 - PREMIUM*** CONDITIONING skiver: Fjerner store ridser – lamellernes tredimensionale struktur gør, at der ikke sker nogen tilsmudsning og tilstopning af skiverne
- + Trin 2 - PREMIUM*** PRE-POLISH skiver: Forberedelse til polering – skiverne tilpasser sig optimalt til overfladen og giver dermed et perfekt grundlag for poleringen
- + Trin 3 - PREMIUM*** POLISH skiver: Polering for en perfekt spejlblank overflade – forskellige slibepastaer giver mulighed for at bearbejde forskellige materialer

	Typenr.	Form	Mål	Kornstr.	Typenr.	PS
	21262	28PCA	115x22,23	MIDDEL	742157	1
		28PUA	115x22,23	FIN-P	742380	1
		28PWA	115x22,23	SHF	742378	1
		90 PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2
	52433	28PCA	125x22,23	MIDDEL	742153	1
		28PUA	125x22,23	FIN-P	742384	1
		28PWA	125x22,23	SHF	742375	1
		90 PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2



SCM QUICK-CHANGE RONDELLER

Til stål, rustfrit stål, ikke-jernholdige metaller, plast og træ

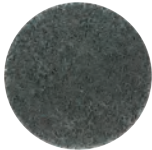


Applikation

- + Til reduktion af ruhedsdybder, udglatning af overflader samt ensning og fjernelse af svejsesømme på mange forskellige materialer
- + Ideelle til sværttilgængelige steder

Fordele

- + Meget kort bearbejdnings tid takket være nem håndtering og montering
- + Alsidigt anvendelsesområde giver mulighed for at udelade 1-3 arbejdsstrin
- + Optimal standtid og særdeles god slibeydelse

	Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
		Q Disc-R	34072695	50	EXTRA GROV	MØRKEBRUN/LILA	25 000	16 000	50
			112543	50	GROV	BRUN	25 000	16 000	50
			34072696	50	EXTRA MIDDEL	MØRKEBRUN/LILA	25 000	16 000	50
			112546	50	MIDDEL	RØD	25 000	16 000	50
			112550	50	MEGET FIN	BLÅ	25 000	16 000	50
			34072700	75	EXTRA GROV	MØRKEBRUN/LILA	20 000	13 000	25
			112551	75	GROV	BRUN	20 000	13 000	25
			34072701	75	EXTRA MIDDEL	MØRKEBRUN/LILA	25 000	13 000	25
			112581	75	MIDDEL	RØD	20 000	13 000	25
			112588	75	MEGET FIN	BLÅ	20 000	13 000	25
	Q Disc-S	112589	50	GROV	BRUN	25 000	16 000	50	
		112590	50	MIDDEL	RØD	25 000	16 000	50	
		112591	50	MEGET FIN	BLÅ	25 000	16 000	50	
		112592	75	GROV	BRUN	20 000	13 000	25	
		112593	75	MIDDEL	RØD	20 000	13 000	25	
		112599	75	MEGET FIN	BLÅ	20 000	13 000	25	



Sammenpressede QUICK-CHANGE kompaktskiver

Kan anvendes universalt



Applikation

- + Til afgratning, rengøring, overblænding, finish og bearbejdning af svejsesøm på alle materialer

Fordele

- + Kompakte afgratningsværktøjer er ideelle til bearbejdning af svært-tilgængelige steder og kanter
- + Køleslibning og begrænset tilstopning af skiven sikrer en lang levetid
- + Skivens bløde overflade sørger for en stabil overfladegeometri på materialet

	Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS	
		Q Disc-R	34190106	51	2 A MIDDEL	22 000	13 000	20
			34190107	51	2 C FIN	22 000	13 000	20
			34190108	51	3 C FIN	22 000	13 000	20
			34190110	51	6 A MIDDEL	22 000	13 000	20
			34190133	51	6 C FIN	22 000	13 000	20



Sammenpressede QUICK-CHANGE kompaktskiver
Kan anvendes universalt



	Form	Typenr.	Mål	Kornstr.	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS	
		Q Disc-R	34190134	51	8 A GROV	22 000	13 000	20
		34190135	76	2 A MIDDEL	15 000	9 000	10	
		34190137	76	2 C FIN	15 000	9 000	10	
		34190138	76	3 C FIN	15 000	9 000	10	
		34190139	76	6 A MIDDEL	15 000	9 000	10	
		34190140	76	6 C FIN	15 000	9 000	10	
		34190142	76	8 A GROV	15 000	9 000	10	
		34201558	76	8 A MIDDEL	15 000	9 000	10	



QUICK-CHANGE RONDEL-sæt
kan anvendes universalt



Applikation

+ Sættet indeholder SCM rondeller, skrubskiver og fiberskiver med specifikationen ZA-P48, ZA-P93 og A-P01 samt tilhørende holdere

Fordele

+ Sæt med produkter af høj kvalitet til alt fra almindeligt slibearbejde til finbearbejdning af overflader

Typenr.	Mål	Kornstr.	Andet	PS
34064598	50 & 75	R	Demobox	1



Tilbehør
Til QUICK CHANGE RONDELLER



Form		Typenr.	Mål	Kornstr.	Montering	Maks. omdrejningstal	PS	
		PAD Q-DISC	131779	50-6x40	MIDDEL	R	25 000	1
			131783	75-6x40	MIDDEL	R	20 000	1
			131784	50-6x40	MIDDEL	S	25 000	1
			131786	75-6x40	MIDDEL	S	20 000	1



CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE RONDELLER
Til stål og rustfrit stål



Applikation	Fordele
+ Til groft slibearbejde, fjernelse af rust og afgratning af hårde og svært-tilgængelige overflader af stål og rustfrit stål	+ Højeste aggressivitet er garant for en maksimal afslibning
	+ Meget holdbart værktøj takket være produktets opbygning i tre lag kombineret med keramisk korund og et kølelag
	+ Den robuste opbygning sørger for, at der er et begrænset slibeskivebrud og en meget høj kantstabilitet

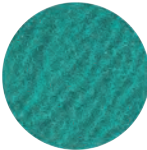
Form	Typenr.	Mål	Korn	Maks. omdrejningstal	PS
 	Q Disc-R 112917	50	36	25 000	50
	112918	50	40	25 000	50
	112923	50	60	25 000	50
	112924	50	80	25 000	50
	112928	50	120	25 000	50
	112934	75	36	20 000	25
	112935	75	40	20 000	25
	112937	75	60	20 000	25
	112947	75	80	20 000	25
	112948	75	120	20 000	25



CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE RONDELLER
Til stål og rustfrit stål



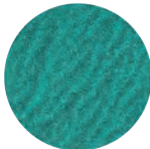
Applikation	Fordele
+ Til groft slibearbejde, til fjernelse af rust og afgratning af normale og hårde overflader af stål og rustfrit stål på svæ tilgængelige steder	+ Høj aggressivitet er garant for højeste afslibning
	+ Meget holdbart værktøj takket være produktets opbygning i tre lag kombineret med zirkonkorund og et kølelag
	+ Den robuste opbygning sørger for, at der er et begrænset slibeskivebrud og en meget høj kantstabilitet

Form	Typenr.	Mål	Korn	Maks. omdrejningstal	PS
 	Q Disc-S 112950	50	36	25 000	50
	112988	50	60	25 000	50
	113007	50	80	25 000	50
	113023	50	120	25 000	50
	113026	75	36	20 000	25
	113031	75	60	20 000	25
	113057	75	80	20 000	25
	113059	75	120	20 000	25



ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE RONDELLER
Til stål og rustfrit stål



	Form		Typenr.	Mål	Korn	Maks. omdrejningstal	PS
		QDisc-R	112398	50	24	25 000	50
			112401	50	36	25 000	50
			112406	50	40	25 000	50
			112411	50	60	25 000	50
			112413	50	80	25 000	50
			112418	50	120	25 000	50
			112432	75	24	20 000	25
			112438	75	36	20 000	25
			112447	75	60	20 000	25
			112449	75	80	20 000	25
			112452	75	120	20 000	25
	QDisc-S	112469	50	36	25 000	50	
		112471	50	40	25 000	50	
		112486	50	60	25 000	50	
		112493	50	80	25 000	50	
		112494	50	120	25 000	50	
		112527	75	60	20 000	25	
		112532	75	80	20 000	25	



Vlies slibevifter
Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller



Applikation	Fordele
+ Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller	+ De mange forskellige kornstørrelser gør, at der kan opnås forskellige grader af ruhed
	+ Perfekt til bearbejdning af sværttilgængelige steder
	+ Lang levetid
	+ Materialebearbejdning uden ændring af overfladebeskaffenhed

	Form		Typenr.	Mål	Korn	Kornstr	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
		52 LA VL	570473	40x20-6x40		A GROV	9 000	7 500	10
			908708	40x20-6x40		A MIDDEL	9 000	7 500	10
			908712	40x20-6x40		A FIN	9 000	7 500	10
			388126	40x20-6x40		A MEGET FIN	9 000	7 500	10
			136087	50x30-6x40		A MIDDEL	8 000	6 000	10
			136090	50x30-6x40		A MEGET FIN	8 000	6 000	10
			908854	50x30-6x40		A MIDDEL	8 000	6 000	10
			570485	60x30-6x40		A GROV	7 000	5 000	10
			908784	60x30-6x40		A MIDDEL	7 000	5 000	10
			908794	60x30-6x40		A FIN	7 000	5 000	10
			908795	60x30-6x40		A MEGET FIN	7 000	5 000	10
			34054620	60x50-6x40		A GROV	7 000	5 000	10
			908710	60x50-6x40		A MIDDEL	7 000	5 000	10
			908715	60x50-6x40		A FIN	7 000	5 000	10
			34054651	60x50-6x40		A MEGET FIN	7 000	5 000	10
			908862	80x50-6x40		A GROV	6 000	4 000	10
			372339	80x50-6x40		C MIDDEL	6 000	4 000	10
			908711	80x50-6x40		A MIDDEL	6 000	4 000	10
			908717	80x50-6x40		A FIN	6 000	4 000	10
			908796	80x50-6x40		A MEGET FIN	6 000	4 000	10
	52LA VL-C	34053446	40x20-6x40	60	A GROV	9 000	7 500	10	
		908775	40x20-6x40	100	A MIDDEL	9 000	7 500	10	
		908779	40x20-6x40	150	A FIN	9 000	7 500	10	
		34053447	50x30-6x40	60	A GROV	8 000	6 000	10	
		136161	50x30-6x40	80	A MIDDEL	8 000	6 000	10	
		457370	50x30-6x40	150	A FIN	8 000	6 000	10	
		136164	50x30-6x40	240	A MEGET FIN	8 000	6 000	10	
		148718	50x50-6x40	120	A MIDDEL	8 000	6 000	10	
		148722	50x50-6x40	240	A MEGET FIN	8 000	6 000	10	
		263249	60x30-6x40	60	A GROV	7 000	5 000	10	
		910902	60x30-6x40	80	A MIDDEL	7 000	5 000	10	
		908780	60x30-6x40	150	A FIN	7 000	5 000	10	



Vlies slibevifter
Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller



	Form		Typenr.	Mål	Korn	Kornstr	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
		52LA VL-C	908821	60x30-6x40	240	A MEGET FIN	7 000	5 000	10
			136168	60x40-6x40	80	A MIDDEL	7 000	5 000	10
			136173	60x40-6x40	240	A MEGET FIN	7 000	5 000	10
			34054652	60x50-6x40	60	A GROV	7 000	5 000	10
			34054655	60x50-6x40	80	A MIDDEL	7 000	5 000	10
			34054658	60x50-6x40	150	A FIN	7 000	5 000	10
			239448	80x30-6x40	240	A MEGET FIN	6 000	4 000	10
			908871	80x50-6x40	60	A GROV	6 000	4 000	10
			910864	80x50-6x40	80	A MIDDEL	6 000	4 000	10
			136193	80x50-6x40	120	A MIDDEL	6 000	4 000	10
			910853	80x50-6x40	150	A FIN	6 000	4 000	10
			908823	80x50-6x40	240	A MEGET FIN	6 000	4 000	10
			908872	100x50-6x40	60	A GROV	4 000	3 000	10
			910890	100x50-6x40	80	A MIDDEL	4 000	3 000	10
			908826	100x50-6x40	150	A FIN	4 000	3 000	10
			908825	100x50-6x40	240	A MEGET FIN	4 000	3 000	10



Valser
Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller

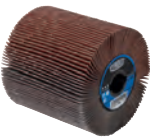


Applikation

- + Til rengøring, finish og polering eller til almindelige slibep ocesser på ujævne eller buede overflade
- + Til fjernelse af svejsespor, ridser og oxidationsrester samt til forbehandling af overflade

Fordele

- + Konstant slibemønster for en overfladefinish af høj kvalitet hele vejen igennem
- + Fremragende levetid
- + Bredt sortiment

Form	Typenr.	Mål	Korn	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS
	1LA C	62144	100x100x19,1 S4	40		6 800	3 700	1
		62153	100x100x19,1 S4	60		6 800	3 700	1
		62154	100x100x19,1 S4	80		6 800	3 700	1
		62155	100x100x19,1 S4	120		6 800	3 700	1
		62178	100x100x19,1 S4	180		6 800	3 700	1
	1LA VL	60159	100x100x19,1 S4	A GROV	MAROON	6 800	2 400	1
		60170	100x100x19,1 S4	A MIDDEL	MAROON	6 800	2 400	1
		60184	100x100x19,1 S4	A FIN	MAROON	6 800	2 400	1
		60185	100x100x19,1 S4	A MEGET FIN	MAROON	6 800	2 400	1
	1LA VL-C	60337	100x100x19,1 S4	60	A GROV	6 800	2 400	1
		60351	100x100x19,1 S4	80	A MIDDEL	6 800	2 400	1
		60352	100x100x19,1 S4	120	A FIN	6 800	2 400	1
		60354	100x100x19,1 S4	180	A MEGET FIN	6 800	2 400	1



Spiralvalser
Til stål, rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller



Applikation				Fordele					
+ Til rengøring, finish og polering eller til almindelige slibep ocesser på ujævne eller buede overflade				+ Nem at anvende: Spiralindsnit, der gør dem nemme at anvende, især for uerfarne brugere					
				+ Ensartede resultater					
				+ Lang levetid					
Form	Typenr.	Mål	Korn	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS	
		1LA VL 94134	100x100x19,1 S4		A GROV	MAROON	6 800	2 400	1
		94204	100x100x19,1 S4		A MIDDEL	MAROON	6 800	2 400	1
		94210	100x100x19,1 S4		A MEGET FIN	MAROON	6 800	2 400	1
		1LA VL-C 94223	100x100x19,1 S4	60	A GROV	MAROON	6 800	2 400	1
		94234	100x100x19,1 S4	80	A MIDDEL	GRÅ	6 800	2 400	1



Grovrngøringsvalser
Til stål, rustfrit stål og PVC



Applikation				Fordele					
+ Til fjernelse af rust, lak og undervognsbeskyttelse samt til forberedelse af overflader til svejsning, lodning og anodiserin				+ Længste standtid og perfekt overflade esultat					
				+ Værktøj, der kan anvendes universalt					
				+ Giver mulighed for at arbejde lydløst og uden at blive træt					
Form	Typenr.	Mål	Korn	Kornstr.	Farve	Maks. omdrejningstal	Anbef. omdrejningstal	PS	
	1GR	34077301	100x100x19,1 S4		C GROV	SORT	6.800	2.400	1

TYROLIT A/S

Herstedøstervej 21 2.sal | 2600 Glostrup
Tlf. +45 4355 7400 | E-mail: ordrer-dk@tyrolit.com

Se en oversigt over vores afdelinger på
vores hjemmeside [**www.tyrolit.com**](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media
TYROLITgroup