



## **TYROLIT PREMIUM★★★ POLERINGSPROGRAM** FØLG VORES METODE TIL AT OMDANNE EN RÅ OVERFLADE TIL EN SPEJLBLANK FINISH

- PREMIUM★★★ Lamelrondel SCM
- PREMIUM★★★ Forpolerings Rondel
- PREMIUM★★★ Polerings Rondel og polerings pasta
- PREMIUM★★★ Kombi lamelskiver

## TYROLIT PREMIUM★★★ POLERINGSPRODUKTPROGRAM FIRE TRIN TIL EN SPEJLBLANK FINISH



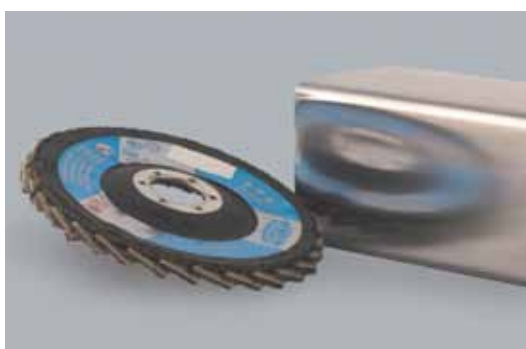
### Forberedelse

#### Forberedelse af det ubehandlede emne

Til forberedelse af ubehandlede materialer anbefaler vi:

- PREMIUM★★★ ZA-P47 fiberskiver
- PREMIUM★★★ 2in1 lamelskiver
- STANDARD★★ Soft Job

**Anbefaling:** kornstørrelse 120 eller 80  
(afhængig af materialet)

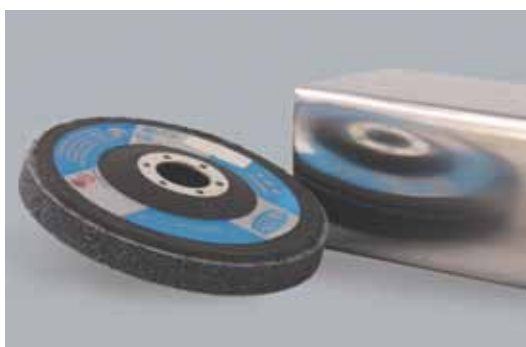


# 1

#### Slibning af dybe ridser

PREMIUM★★★ Lamelrondel SCM er den perfekte løsning til dette trin. Den fjerner alle dybe ridser på den overflade, der skal bearbejdes. Et flerdimensionelt lameldesign reducerer tilstopning og forhindrer uønsket materialemisfarvning.

**Anbefaling:** kornstørrelse „Medium“



# 2

#### Forberedelse til polering

PREMIUM★★★ PRE-POLISH sikrer den fineste overflade til polering og tilpasser sig materialeoverfladen.

**Anbefaling:** kornstørrelse „Fine-P“



# 3

#### Polishing

PREMIUM★★★ POLISH sikrer den perfekte spejlblanke finish. Forskellige slibepastaer gør det muligt at bearbejde forskellige materialer, såsom stål, rustfrit stål og ikke-jern-metaller.

**Anbefaling:** SHF med poleringspasta  
„S-POLISH“

## PREMIUM★★★ LAMELRONDEL SCM

### IDEEL TIL SLIBNING AF DYBE RIDSER

PREMIUM★★★ Lamelrondel SCM fjerner alle dybe ridser fra den overflade, der skal bearbejdes. Den er specielt udviklet til opnåelse af gode resultater ved høje hastigheder, selv på ikke-justerbare vinkelslibere (maks. 11.000 rpm).

Et flerdimensionelt lameldesign reducerer tilstopning til et minimum. Desuden forhindrer dens lave varmeudvikling misfarvning af emnet.

**Kan benyttes på en bred vifte af materialer, såsom rustfrit stål, stål, legeringer, aluminium, kobber, messing, bronze og plast.**



#### Målgrupper for PREMIUM★★★ Lamelrondel SCM

- Tekniske apparater og tank-konstruktion
- Den kemiske industri og procesindustrien
- Motorindustrien
- Gasturbine industri og reparation
- Luftfartsindustrien
- Maskinindustri
- Låsesmede
- Stålkonstruktion
- Værktøjsfremstilling

#### Anvendelseksempel:

- Fremstilling og vedligehold af udstyr til den kemiske industri og fødevarerindustrien
- Bearbejdning af beslag og fittings af rustfrit stål
- Bearbejdning af plastprodukter
- Forberedelse til polering
- Slibning af maling og rust
- Slibning af svejsesømme
- Opretning af overflade beskadigelse

FORM	DIMENSION	SPECIFIKATION	TYPE NR.	MATERIALE	ANVENDELSE	MASKINE
28PCA	115x22,23	Coarse	742155		Rengøring, forberedelse til polering, fjerne ridser og vibrationsmærker	
	115x22,23	Medium	742157			
	115x22,23	Very fine	742158			
	125x22,23	Coarse	742148			
	125x22,23	Medium	742153			
	125x22,23	Very fine	742154			

#### Overbevisende fordele:

- Kan benyttes ved høje hastigheder
- Ingen skivetilstopning
- Lydsvag og med ringe varmeudvikling

#### Anbefalede hastigheder:

115x22,23	3.500 rpm
125x22,23	3.000 rpm

## PREMIUM★★★ PRE-POLISH FORBEREDELSE TIL POLERING

Dette trin giver den fineste overflade forberedelse til polering. PREMIUM★★★ PRE-POLISH indeholder adskillige lag af slibende stof. Giver en lang levetid, er overordentlig robust og er også egnet til let afgratning. Er blevet specielt udviklet til opnåelse af gode resultater ved høje hastigheder, også på ikke-regulerbare vinkelslibere (max. 11,000 rpm).



To designtyper der letter bearbejdningen inden for et bredt område:

### Design "P" (soft)

Kan fås som FINE og VERY FINE

- For maksimal overfladekvalitet
- Overordentlig modstandsdygtig mod tilstopning
- Det afsluttende trin før polering

### Design "Q" (medium-soft)

Fås som MEDIUM

- Høj stabilitet, når den benyttes på kanter
- Overordentlig velegnet til rengøring
- Fjerner klæbemiddelrester og rust

Kan benyttes på forskellige materialer, såsom rustfrit stål, stål, legeringer, aluminium, kobber, messing og bronze.

### Målgrupper for PREMIUM★★★ PRE-POLISH

- Tekniske apparater og tank-konstruktion
- Den kemiske industri og procesindustrien
- Motorindustrien
- Gasturbineindustri og -reparation
- Luftfartsindustrien
- Maskinindustri
- Låsesmede
- Stålkonstruktion
- Værktøjsfremstilling

### Anvendelseseksempler:

- Let afgratning
- Forpolering og finish
- Værktøjsbearbejdning til den kemiske industri og fødevarerindustrien
- Vedligeholdelse af turbineblade
- Polering af instrumenter til medicinsk brug
- Rensning af svejse sømme og forme

FORM	DIMENSION	SPECIFIKATION	TYPE NR.	MATERIALE	ANVENDELSE	MASKINE
28PUA	115x22,23	Medium Q	742379		Let afgratning, rengøring pre polering og polering	
	115x22,23	Fine P	742380			
	115x22,23	Very fine P	742381			
	125x22,23	Medium Q	742382			
	125x22,23	Fine P	742384			
	125x22,23	Very fine P	742385			

### Overbevisende fordele:

- Overordentlig god, næsten spejlblank finish
- Tilpasser sig emnets overflade
- Overordentlig robust - også egnet til let afgratning

### Anbefalede hastigheder:

115x22,23	4.000 rpm
125x22,23	3.600 rpm

## PREMIUM★★★ POLISH

### DET AFSLUTTENDE TRIN TIL SPEJLBLANK FINISH

Sammenlignet med konventionelle kompakte filt slibeskiver benytter PREMIUM★★★ POLISH meget fleksible lameller på en glasfiberryg for en optimal varmfordeling og en kølig slibning af overfladen. Uønsket misfarvning forhindres. De slibepastaer, der er behov for ved dette afsluttende trin, giver den perfekte spejlblanke finish på en bred vifte af materialer.




#### Målgrupper for PREMIUM★★★ POLISH

- Tekniske apparater og tank-konstruktion
- Den kemiske industri og procesindustrien
- Motorindustrien
- Gasturbineindustri og -reparation
- Luftfartsindustrien
- Maskinindustri
- Låsesmede
- Stålkonstruktion
- Værktøjsfremstilling

#### Anvendelseseksempler:

- Værktøjsbearbejdning til den kemiske industri og fødevarerindustrien
- Polering af instrumenter til medicinsk brug

FORM	DIMENSION	SPECIFIKATION	TYPE NR.	ANVENDELSE	MASKINE
28PWA	115x22,23	SHF	742378	For at opnå spejlblanke overflader	
	125x22,23	SHF	742375		

#### Overbevisende fordele:

- Perfekt spejlblank finish
- Kølig slibning som følge af lameller
- Høj fleksibilitet


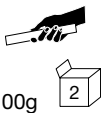


#### Anbefalede hastigheder:

115x22,23	1.800 rpm
125x22,23	1.500 rpm

## PREMIUM★★★ POLISHING PASTA

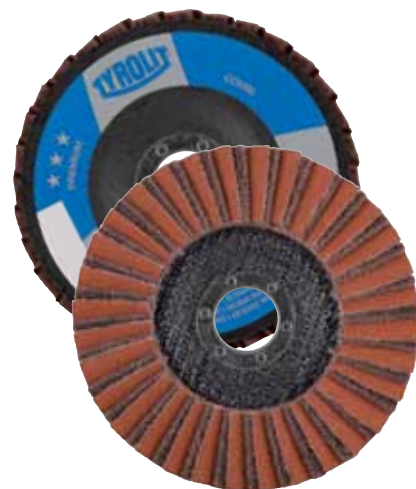
PREMIUM★★★ POLISHING PASTA med forskellige specifikationer giver den afsluttende spejlblanke finish. De kan benyttes til udførelse af præcis bearbejdning alt efter den ønskede overflade finish.

**Kombineret med PREMIUM★★★ POLISH muliggøres to forskellige finheder, bearbejdning af en bred vifte af materialer, såsom rustfrit stål, stål, legeringer, aluminium, kobber, messing og bronze.**

FORM	DIMENSION	SPECIFIKATION	TYPE NR.	MATERIALE	ANVENDELSE	MASKINE
90 PP	30x20x90 (100g)	Polish (Hvid)	741230		Poleringsmiddel til opnåelse af en spejlblank overflade; S-POLISH til en perfekt spejlblank overflade	 100g
	30x20x90 (100g)	S-Polish (Blå)	741291			
	65x45x160 (600g)	Polish (Hvid)	741347			
	65x45x160 (600g)	S-Polish (Blå)	741349			
	30x20x90 (100g)	Polish-NE (Brun)	741285		POLISH-NE, specielt udviklet til højglans polering af ikke-jernholdige metaller	 600g
	65x45x160 (600g)	Polish-NE (Brun)	741348			

## PREMIUM★★★ KOMBI LAMELSKIVER TIL UNIVERSAL BRUG

PREMIUM★★★ KOMBI kombinerer smergellærred og vlies på et enkelt værktøj og gør det muligt, at der kan udføres to forskellige opgaver samtidigt. Smergellærredet fjerner små svejsesømme, samtidig med at vliessen giver en optimal overflade finish. PREMIUM★★★ KOMBI's lange levetid forbedrer den økonomiske effektivitet dramatisk sammenlignet med konventionelle "overflade / efterbehandlings skiver". Den er blevet specielt udviklet til at opnå gode resultater ved høje hastigheder - også på ikke-regulerbare vinkelslibere (maks. 80 m/s).





### Målgrupper for PREMIUM★★★ KOMBI

- Tekniske apparater og tank-konstruktion
- Fødevare- og lægemiddelindustrien og den kemiske industri
- Luftfartsindustrien
- Sanitære installationer
- Låsesmede
- Tank- og kedelkonstruktion
- Trappe- og gelænderkonstruktion

### Anvendelseseksempler:

- Generel bearbejdning af rustfrit stål
- Slibning af små svejsesømme
- Bearbejdning af hjørner og fortandede overflader
- Udjævning af overflader
- Homogenisering af overflader
- Forberedelse til polering
- Let afgratning
- Bearbejdning af aluminiumskonstruktioner

FORM	DIMENSION	SPECIFIKATION	TYPE NR.	MATERIAL	ANVENDELSE	MASKINE
27PLCA	115x22,23	120-M	742167		Let afgratning, mindre afslibning af svejsesømme og udjævning	
	125x22,23	120-M	742168			

### Overbevisende fordele:

- Meget længere levetid end konventionelle efterbehandlingskiver
- Afslibning af materiale og finish i et enkelt trin
- Ringe støvudvikling

### Anbefalede hastigheder:

115x22,23	4.000 rpm
125x22,23	3.600 rpm

## ANVENDELSESANBEFALINGER OG BEMÆRKNINGER OM BRUG

### Anbefalede hastigheder:

#### PREMIUM★★★ LAMELRONDEL SCM

115mm – 3.500 rpm  
125mm – 3.000 rpm

#### PREMIUM★★★ POLERING

115mm – 1.800 rpm  
125mm – 1.500 rpm

#### PREMIUM★★★ FORPOLERING

115mm – 4.000 rpm  
125mm – 3.600 rpm

#### PREMIUM★★★ KOMBI

115mm – 4.000 rpm  
125mm – 3.600 rpm

### Poleringspastaer:

Hvid – højglans forpolering (POLISH)

Blå – højglans polering (S-POLISH)

Brun - specialpolish til ikke-jernmetaller (POLISH-NE)

### Kvaliteter:

**PREMIUM★★★**

**STANDARD★★**

**BASIC★**

#### Kvalitetsværktøjer til maksimal ydeevne:

Maksimal ydeevne og levetid, bredt produktprogram

#### Kvalitetsværktøjer til dagligt brug:

Imponerende ydeevne og levetid til professionel brug

#### Kvalitetsværktøjer til universalbrug:

God ydeevne og levetid, meget bredt anvendeligt produktprogram

### Former:



**Form 27** - udformning med tilbagetrukket centrum og glasfiberkerne  
Denne form skaber den perfekte vinkel på 15° - 20°.



**Form 28** - Lige udformning med glasfiberkerne  
Ideel til brug på flade overflader - mulighed for vinkler på 0° - 15°.

### Piktogrammer:



2i1 (Stål og rustfrit stål)



Ikke-jernmetaller



Plast



Kompositter



Personlig sikkerhed



Benyt handsker



Følg sikkerhedsanbefalingerne



Benyt ikke beskadigede skiver



Indeholder ikke Fe, S, Cl (< 0,1 %)

**TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria  
Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Our **worldwide subsidiary companies** can be found on  
our website at [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)