



BIBIELLE - TYROLIT

Produktsortiment

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT Gruppe

TYROLIT ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie Systemanbieter für die Bauindustrie.

Seit 1919 leisten unsere innovativen Werkzeuge einen wichtigen Beitrag bei der technologischen Entwicklung in zahlreichen Industrien. TYROLIT bietet maßgeschneiderte Schleiflösungen für vielfältige Anwendungen sowie ein umfassendes Sortiment an Standardwerkzeugen für Kunden auf der ganzen Welt.

Das Familienunternehmen mit Sitz in Schwaz (Österreich) verbindet die Stärken der dynamischen Swarovski Gruppe mit einhundert Jahren unternehmerischer und technologischer Erfahrung.



Bibielle S.p.A.: Das italienische Unternehmen wurde 1965 gegründet und beschäftigt zurzeit 90 Mitarbeiter. Bibielle ist bekannt für hochwertige Schleifmittel wie Surface Conditioning Material, Bänder, Gewickelte sowie Verpresste Kompaktscheiben und Grobreinigungsscheiben. 2020 wurde Bibielle zu einem Teil der TYROLIT Gruppe.

Fakten & Zahlen



80,000+
Produkte



29
Produktionsstandorte



4,500+
Mitarbeiter weltweit



37
Vertriebsstandorte



500+
weltweite Patente

Vertriebsunternehmen in Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, China, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Indonesien, Italien, Kanada, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Russland, Schweden, der Schweiz, Spanien, Südafrika, Südkorea, Thailand, Tschechien, Ungarn, den USA und den VAE. Vertriebspartner in 65 weiteren Ländern.

Inhalt

Anwendungsmaatrix	4
RA Tabelle	6
Umrechnungstabelle Korngröße	7
Surface Conditioning Material (SCM)	8
PREMIUM SCM Scheiben XC TYPE universell einsetzbar	9
PREMIUM SCM Scheiben universell einsetzbar	10
PREMIUM SCM QUICK-CHANGE DISCS für Stahl, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Kunststoff und Holz	10
PREMIUM CONDITIONING Scheiben für Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle	11
SCM Bänder	12
PREMIUM SCM Bänder	12
TYROLIT Low Stretch / Flex / XC (extra cushion)	13
Kompaktscheiben	14
PREMIUM Gewickelte Kompaktscheiben universell einsetzbar	15
PREMIUM Verpresste Kompaktscheiben universell einsetzbar	16
PREMIUM Verpresste Kompaktscheiben QUICK-CHANGE DISCS universell einsetzbar	17
PREMIUM PRE-POLISH Scheiben für Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle	17

Grobreinigungsscheiben	18
PREMIUM Grobreinigungsscheiben universell einsetzbar	19
PREMIUM Grobreinigungsscheiben QUICK-CHANGE DISCS für Stahl, Edelstahl und Kunststoff	20
PREMIUM Grobreinigungsscheiben universell einsetzbar	20
Zubehör	21
PREMIUM Stützteller für SCM-Scheiben	22
Zubehör für QUICK-CHANGE DISCS	22
Adapter für Geradschleifer für Grobreinigungsscheiben	22
Aluminiumflansche für gewickelte Kompaktscheiben	23
PREMIUM Verpresste Kompaktscheiben Set universell einsetzbar	23

Piktogramme



Winkelschleifer



Schleifbock



Geradschleifer



Stahl



Edelstahl



Nichteisenmetalle



Kunststoff



Holz



All in One

Anwendungsmatrix

Zielmarkt	Surface Conditioning	Gewickelte Kompaktscheiben	Verpresste Kompaktscheiben	Grobreinigungsscheiben
 <p>Handwerkzeuge</p>	 <p>SCM Band TYROLIT Flex</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>	 <p>Verpresste Kompaktscheiben</p>	
 <p>Wasserhähne</p>	 <p>SCM Band TYROLIT Flex</p>			
 <p>Besteck</p>	 <p>SCM Band TYROLIT Flex</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>		
 <p>Pfannen und Töpfe</p>	 <p>SCM Band TYROLIT Flex</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>		
 <p>Aluminiumteile</p>	 <p>SCM Scheibe</p>			
 <p>Plastikteile</p>	 <p>SCM Scheibe SCM Band</p>			
 <p>Maschinen für die Chemieindustrie</p>	 <p>SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>	 <p>Verpresste Kompaktscheiben</p>	
 <p>Maschinen für die Lebensmittelindustrie</p>	 <p>SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>	 <p>Verpresste Kompaktscheiben</p>	
 <p>Metallwalzen</p>	 <p>SCM Band TYROLIT Low Strech</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>		
 <p>Ski und Snowboards</p>	 <p>TYROLIT Low Strech</p>	 <p>Gewickelte Kompaktscheiben</p>		
 <p>Fahrradproduktion</p>	 <p>TYROLIT Flex</p>			

Zielmarkt	Surface Conditioning	Gewickelte Kompaktscheiben	Verpresste Kompaktscheiben	Grobreinigungsscheiben
 Rohrreinigung	 TYROLIT Low Strech		 Verpresste Kompaktscheiben	
 Vorverchromung	 TYROLIT Low Strech			
 Edelstahl-Möbel	 SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex		 Verpresste Kompaktscheiben	
 Autoindustrie	 SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex		 Verpresste Kompaktscheiben	
 Bootindustrie	 SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex		 Verpresste Kompaktscheiben	
 Luftfahrtindustrie	 SCM Scheibe			
 Propeller und Turbinen	 SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex	 Gewickelte Kompaktscheiben	 Verpresste Kompaktscheiben	
 Edelstahltischlerei	 SCM Scheibe		 Verpresste Kompaktscheiben	
 Chirurgische Instrumente	 TYROLIT Flex	 Gewickelte Kompaktscheiben	 Verpresste Kompaktscheiben	
 Edelstahltanks	 SCM Scheibe/Band TYROLIT Flex		 Verpresste Kompaktscheiben	 Grobreinigungsscheiben

RA Tabelle (auf Edelstahl AISI 304)

Die folgende Tabelle zeigt wie die Grobheit von Schleifmitteln die Oberfläche des Werkstücks beeinflusst. Je niedriger der RA Wert, desto feiner ist das Oberflächenergebnis.

Grobreinigung

Grobreinigungsscheiben	Ra (µm)
GR Grobreinigung	2,30
GR Grobreinigung (blau)	2,10



Leichtes Entgraten – Finishen

Surface Conditioning	Ra (µm)
HD GROB	1,60
HD MEDIUM	1,10
A GROB	1,00
A MEDIUM	0,60
A FEIN	0,50
A SEHR FEIN	0,40
C ULTRA FEIN	0,30



Leichtes Entgraten – Finishen – Polieren

UW - Verpresst	Ra (µm)
8 A GROB	0,70
8 A MEDIUM	0,40
6 C FEIN	0,30
2 A MEDIUM	0,25
3 C FEIN	0,20
2 C FEIN	0,15



Entgraten – Finishen – Polieren

CW - Gewickelt	Ra (µm)
CW MMF	
2 C GROB (Satinieren/ Angleichen)	0,24
2 C MEDIUM (Satinieren/ Angleichen)	0,20
5 A MEDIUM (Finishen/ Angleichen)	0,20
CW DB (Leichtes Entgraten / Finishen)	
8 A MEDIUM	0,22
9 C FEIN H (HART)	0,20
9 C FEIN	0,19
8 C FEIN H (HART)	0,18
8 C FEIN	0,17
7 C FEIN	0,15



Umrechnungstabelle Korngröße

Diese Grafik zeigt wie TYROLIT Produkte mit den FEPA Korngrößen korrespondieren.

FEPA Korngröße	Surface Conditioning	Vlies
600		C ULTRA FEIN
400		C SUPER FEIN
320		A SEHR FEIN
280		C SEHR FEIN
240		
220		A FEIN
180		C FEIN
150		
120		
100		A MEDIUM
80	HD GROB	A GROB
60	HD MEDIUM	
50		

A = Aluminiumoxid

C = Siliziumcarbid

HD = Heavy Duty



Surface Conditioning Material

Surface Conditioning Material hat eine Vielzahl an Einsatzgebieten. Dazu gehören das einfache Entgraten ohne Deformierung des Werkstücks, die Reduzierung der

Rautiefe, die Entfernung von Farbrückständen, das Glätten, die Schweißnahtreinigung sowie allgemeines Finishen und Mattieren.

SCM Scheiben-Montage

Die SCM Scheiben sind konzipiert für den Einsatz auf dem Winkelschleifer. Sie sind in den gängigen Durchmessern 115, 125 und 178 mm von EXTRA GROB bis SEHR FEIN erhältlich.

Besonders durchdacht: Durch das herausnehmbare Mittelloch kann jede dieser Scheiben zusätzlich auf allen drei in unserem Sortiment befindlichen Stütztellern montiert werden.

Anwendungsbereiche:

- + Entfernen von Oberflächenfehlern
- + Erzeugen des erforderlichen Finishs in einem Arbeitsgang
- + Saubere, glatte, gratfreie Oberflächen
- + Bieten eine einzigartige Kombination aus Aggressivität, Finish und Lebensdauer





SCM XC Scheiben

universell einsetzbar

+ Offene Struktur verhindert das Zuschmieren und verringert Hitzeentwicklung

+ Sehr geringer Vibrationen dank der integrierten Zentrierung

+ Extrem lange Lebensdauer

+ Frei von ätzenden Elementen



Anwendung

- + Zum Entfernen von Rost, Farbe, Lack und zum Reparieren von leicht beschädigten Oberflächen
- + Zum Finishen, Mattieren und Angleichen mit sehr geringer Rauheit
- + Am besten geeignet für Edelstahl und Nichteisenmetalle

Wir empfehlen

- + Verwendung auf regelbaren Winkelschleifern
- + Körnung „GROB“ zum Reinigen, Entrosten, Beschichtungen entfernen und „Final Finish“
- + Körnung „MEDIUM“ für leichtes Reinigen, Entgraten und „Final Finish“
- + Körnung „SEHR FEIN“ als letzter Schritt



SCM XC Scheiben

universell einsetzbar



Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
  Disc	34529696	115x22	GROB	BRAUN	13 000	8-9.000	20
	34529699	115x22	MEDIUM	ROT	13 000	8-9.000	20
	34529701	115x22	SEHR FEIN	BLAU	13 000	8-9.000	20
	34529704	125x22	GROB	BRAUN	12 000	7-8.500	20
	34529706	125x22	MEDIUM	ROT	12 000	7-8.500	20
	34529707	125x22	SEHR FEIN	BLAU	12 000	7-8.500	20



SCM Scheiben universell einsetzbar



Anwendung:

- + Zum Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Farbresten, Glätten von Oberflächen, Reinigen und Abtragen von Schweißnähten sowie zum Entgraten von Kanten

Vorteile

- + Vielseitiges Einsatzgebiet ermöglicht das Einsparen von 1-3 Arbeitsschritten
- + Universelle Anwendungsgebiete
- + Beste Standzeit und hoher Abtrag
- + Herausnehmbares Mittelloch ermöglicht Montage auf unterschiedlichsten Stütztellern

Wir empfehlen

- + Verwendung auf regelbaren Winkelschleifern
- + Körnung „EXTRA GROB/EXTRA MEDIUM“ zum Reinigen, Entrosten, Entgraten und für leichten Abtrag
- + Körnung „GROB“ zum Reinigen, Entrosten, Beschichtungen entfernen und „Final Finish“
- + Körnung „MEDIUM“ für leichtes Reinigen, Entgraten und „Final Finish“
- + Körnung „SEHR FEIN“ als letzter Schritt

Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
	Disc 34299305	115x22	HD EXTRA GROB	DUNKELBRAUN / BLAU	13 000	8-9 000	20
	34047715	115x22	GROB	BRAUN	13 000	8-9 000	20
	34299306	115x22	HD EXTRA MEDIUM	DUNKELROT / BLAU	13 000	8-9 000	20
	34047720	115x22	MEDIUM	ROT	13 000	8-9 000	20
	34047722	115x22	SEHR FEIN	BLAU	13 000	8-9 000	20
	34299307	125x22	HD EXTRA GROB	DUNKELBRAUN / BLAU	12 000	7-8 500	20
	34047727	125x22	GROB	BRAUN	12 000	7-8 500	20
	34299308	125x22	HD EXTRA MEDIUM	DUNKELROT / BLAU	12 000	7-8 500	20
	34047732	125x22	MEDIUM	ROT	12 000	7-8 500	20
	34047733	125x22	SEHR FEIN	BLAU	12 000	7-8 500	20



SCM QUICK-CHANGE DISCS für Stahl, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Kunststoff und Holz



Anwendung

- + Für das Reduzieren von Rautiefen, das Glätten von Oberflächen sowie das Reinigen und Abtragen von Schweißnähten auf unterschiedlichsten Materialien
- + Ideal für schwer zugängliche Stellen

Wir empfehlen

- + Körnung „GROB“ für Reinigen, Entrosten, Beschichtungen entfernen und „Final Finish“
- + Körnung „MEDIUM“ für leichtes Reinigen, Entgraten und „Final Finish“
- + Körnung „SEHR FEIN“ als letzter Schritt

Form	Typennummer	Durchmesser	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
	QDisc-R 112543	50	GROB	BRAUN	25 000	16 000	50
	112546	50	MEDIUM	ROT	25 000	16 000	50
	112550	50	SEHR FEIN	BLAU	25 000	16 000	50
	112551	75	GROB	BRAUN	20 000	13 000	25
	112581	75	MEDIUM	ROT	20 000	13 000	25
	112588	75	SEHR FEIN	BLAU	20 000	13 000	25



CONDITIONING Scheiben für Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle



Anwendung

- + Zum Entfernen von letzten Kratzern als Vorschrift zum Polieren

Vorteile

- + Keine Verfärbung dank geringer thermischer Belastung (Hitzebildung)
- + Speziell entwickelt, um beste Ergebnisse auf nicht regelbaren Winkelschleifern zu erzielen
- + Durch dreidimensionalen Aufbau der Lamellen kein Zuschmieren und Belegen der Scheibe

	Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	VP	
		28PCA	742155	115x22,23	GROB	BRAUN	12 000	5
		742157	115x22,23	MEDIUM	ROT	12 000	5	
		742158	115x22,23	SEHR FEIN	BLAU	12 000	5	
		742148	125x22,23	GROB	BRAUN	11 000	5	
		742153	125x22,23	MEDIUM	ROT	11 000	5	
		742154	125x22,23	SEHR FEIN	BLAU	11 000	5	



SCM Bänder

TYROLIT SCM Bänder sind in allen Abmessungen zwischen 6 mm und 300 mm erhältlich. Bitte informieren Sie uns über Ihre Anwendung und wir empfehlen Ihnen das beste Produkt für Ihre Aufgabe.



SCM Bänder

universell einsetzbar

- + Ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit dank höchster Abtragsleistung bei niedriger Bearbeitungszeit des Werkstücks

- + Robuster Aufbau der Bänder gewährleistet höchste Standzeit



- + Umfassendes Sortiment

Anwendung:

- + Für das Reduzieren von Rautiefen, das Glätten von Oberflächen sowie das Reinigen und Abtragen von Schweißnähten mit tragbaren Bandschleifern

Wir empfehlen:

- + Körnung „GROB“ zum Reinigen, Entrosten, Beschichtungen entfernen und „Final Finish“
- + Körnung „MEDIUM“ für leichtes Reinigen, Entgraten und „Final Finish“
- + Körnung „SEHR FEIN“ als letzter Schritt

TYROLIT Low Stretch

- + Speziell entwickelt um das Ausdehnen während des Arbeitens zu verhindern
- + Bauweise garantiert außergewöhnliche Haltbarkeit und hohe Aggressivität
- + Kühler Arbeitsprozess ohne Deformierung des Werkstücks
- + Entfernt Rauheit schnell und gleichmäßig



TYROLIT Flex

- + Spezielle Struktur macht das Produkt sehr flexibel und verhindert Entlaminierung
- + Leicht zu befestigen dank hoher Flexibilität
- + Offene Struktur verhindert Zuschmieren und reduziert Wärmeentwicklung
- + Das Flex-Design eignet sich besonders für kleine und schmale Bänder
- + Kühler Arbeitsprozess ohne Deformierung des Werkstücks



TYROLIT XC (Extra Cushion)

- + Einheitliche offene Struktur verhindert Zuschmieren und reduziert Wärmeentwicklung
- + Robuste und mittelflexible Bauweise garantiert perfektes Finish mit maximaler Lebensdauer
- + Beste Ergebnisse auf Nichteisenmetallen wie zum Beispiel Aluminium und leichtes Finishen auf Edelstahl
- + Kühler Arbeitsprozess ohne Deformierung des Werkstücks
- + Entfernt Rauheit schnell und gleichmäßig





Kompaktscheiben

Verpresste und gewickelte Kompaktscheiben werden hauptsächlich zum Polieren und Finishen von diversen Materialien, wie zum Beispiel alle Arten von Metall, Plastik und Kompositwerkstoffen, eingesetzt.

Anwendungsgebiete umfassen Design-Objekte, chirurgische Instrumente, Flugzeugtriebwerke, Turbinenkomponenten, Edelstahl und Metallteile, Bootsteile, Werkzeuge und Behälter zur Lebensmittelverarbeitung, Besteck und vieles mehr.

Verpresste und gewickelte Kompaktscheiben sind ähnliche Produkte, weisen jedoch wichtige Unterschiede auf. Verpresste Scheiben haben meist einen Durchmesser kleiner als 150 mm und eignen sich daher ideal für die Verwendung auf portablen Maschinen

oder zur Bearbeitung von komplizierten Formen. Gewickelte Scheiben, meist mit Durchmesser größer als 150 mm, sind ideal für stationäre Maschinen.

Anwendungsgebiete für gewickelte Kompaktscheiben:

- + Entfernen von Grat
- + Entfernen von Farblinien
- + Polieren von Schweißnähten
- + Allgemeines Reinigen
- + Dekoratives Finishen
- + Kratzer entfernen

Anwendungsgebiet für verpresste Kompaktscheiben:

- + Polieren von mechanischen Teilen
- + Kanten glätten
- + Entfernen von Verunreinigungen, Beschichtungen
- + Entgraten
- + Allgemeine Reinigungsarbeiten



Gewickelte Kompaktscheiben

universell einsetzbar

+ Keine Veränderung der
Oberflächengeometrie und
keine Fasenbildung an den
Kanten

+ Sehr feines Finish



+ Ausgezeichnete
Lebensdauer

Anwendung:

- + Zum Entgraten von gelaserten und gestanzten Werkstücken
- + Maximale Drehzahl beachten

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich.
Nun auch erhältlich in Ausführung Fine-H (extra hart)



Gewickelte Kompaktscheiben universell einsetzbar



Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP	
 	1CW	34200559	152x25x25,4	7 C FEIN	6 000	3 600	2
		34200611	152x25x25,4	8 A MEDIUM	6 000	3 600	2
		34200612	152x25x25,4	8 C FEIN	6 000	3 600	2
		34529724	152x25x25,4	8 C FEIN-H	6 000	3 600	2
		34200614	152x25x25,4	9 C FEIN	6 000	3 600	2
		34529726	152x25x25,4	9 C FEIN-H	6 000	3 600	2
		34200621	203x25x76,2	7 C FEIN	4 500	2 700	2
		34200622	203x25x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	2



Gewickelte Kompaktscheiben
universell einsetzbar



Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP	
 	1CW	34200623	203x25x76,2	8 C FEIN	4 500	2 700	2
	34529750	203x25x76,2	8 C FEIN-H	4 500	2 700	2	
	34200624	203x25x76,2	9 C FEIN	4 500	2 700	2	
	34529753	203x25x76,2	9 C FEIN-H	4 500	2 700	2	
	34200626	203x50x76,2	7 C FEIN	4 500	2 700	1	
	34200627	203x50x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	1	
	34200628	203x50x76,2	8 C FEIN	4 500	2 700	1	
	34200630	203x50x76,2	9 C FEIN	4 500	2 700	1	



Verpresste Kompaktscheiben
universell einsetzbar



Anwendung

- + Zum Entrosten, Abrunden, Entfernen von Kratzern, Überblenden, Satinieren, Finishen und zum Bearbeiten von Schweißnähten

Wir empfehlen

- + 2/3 C FEIN zum Entgraten und Polieren
- + 6 C FEIN / 6 A MEDIUM zum Entgraten, Abrunden von scharfen Kanten und für Übergänge

Vorteile

- + Durch ihre Flexibilität perfekt geeignet für schwer zugängliche Stellen
- + Universell einsetzbares Werkzeug
- + Maximale Lebensdauer dank geringem Belegen der Scheibe und kühlem Schliff

Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
 	34190123	127x6x22,2	3 C FEIN	10 000	6 000	8
	34190124	127x6x22,2	6 A MEDIUM	10 000	6 000	8
	34190206	152x3x25,4	2 C FEIN	7 500	4 500	16
	34190207	152x3x25,4	3 C FEIN	7 500	4 500	16
	34190210	152x3x25,4	6 C FEIN	7 500	4 500	16
	34190275	152x6x25,4	2 C FEIN	5 000	3 000	8
	34190276	152x6x25,4	3 C FEIN	5 000	3 000	8
	34190278	152x6x25,4	6 C FEIN	5 000	3 000	8

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich

★★★ PREMIUM **Verpresste Kompaktscheiben QUICK-CHANGE DISCS** universell einsetzbar  

Anwendung

- + Für das Entgraten, Reinigen, Überblenden, Finishen, Abrunden von scharfen Kanten und Bearbeiten von Schweißnähten auf allen Materialien

Wir empfehlen

- + 2/3 C FEIN zum Entgraten und Polieren
- + 6 C FEIN / 6 A MEDIUM zum Entgraten, Abrunden von scharfen Kanten und für Übergänge

Vorteile

- + Kühler Schliff und geringes Belegen der Scheibe garantieren höchste Lebensdauer
- + Weiche Oberfläche der Scheibe sorgt für stabile Oberflächengeometrie des Werkstücks
- + Kompakte Entgratungswerkzeuge eignen sich ideal für die Bearbeitung von schwer erreichbaren Stellen und Kanten

	Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP	
		Quick UJW	34190135	76	2 A MEDIUM	15 000	9 000	10
			34190137	76	2 C FEIN	15 000	9 000	10
			34190138	76	3 C FEIN	15 000	9 000	10
			34190139	76	6 A MEDIUM	15 000	9 000	10
			34190140	76	6 C FEIN	15 000	9 000	10

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich

★★★ PREMIUM **PRE-POLISH Scheiben** für Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle    

Anwendung

- + Zur Vorbereitung der Oberfläche für das Polieren

Vorteile

- + Mehrere Lagen Schleifvlies für höchste Lebensdauer und Robustheit
- + Kann zusätzlich für kleinere Entgratungsarbeiten verwendet werden
- + Speziell entwickelt, um beste Ergebnisse auf nicht regelbaren Winkelschleifern zu erzielen

	Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Max. Drehzahl	VP	
		28PUA	742381	115x22,23	2 C FEIN	12 000	5
			742380	115x22,23	3 C FEIN	12 000	5
			742379	115x22,23	6 A MEDIUM	12 000	5
			34529813	115x22,23	6 C FEIN	12 000	5
			742385	125x22,23	2 C FEIN	11 000	5
			742384	125x22,23	3 C FEIN	11 000	5
			742382	125x22,23	6 A MEDIUM	11 000	5
			34529816	125x22,23	6 C FEIN	11 000	5

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich



Grobreinigungsscheiben

Grobreinigungsscheiben sind ideal zum Reinigen von Schweißnähten sowie zum Entfernen von Korrosion, Rost, Farbe und Zunder ohne übermäßigen Abtrag.

Die offene Struktur verhindert das Zuschmieren und macht die Scheiben ideal für diverse Anwendungen.

Anwendungsgebiete:

- + Reinigen von Schweißnähten
- + Entfernen von Korrosion, Zunder, Rost, etc.
- + Vorbereitung der Oberfläche zum Schweißen, Eloxieren und Löten



Grobreinigungsscheiben

universell einsetzbar

+ Flexible und mit aggressivem Schleifkorn angereicherte Nylonfasern für universelle Einsatzbarkeit

+ Bauweise unterbindet Zuschmieren und Zusetzen der Scheibe



+ Geringe Wärmeentwicklung

Anwendung:

- + Zum Entfernen von Rost, Farbe und Lack bzw. zur Vorbereitung von Oberflächen zum Schweißen, Löten oder Anodisieren

Wir empfehlen:

- + Ausführung C GROB für feines Arbeiten auf Flächen
- + Aufspannen von zwei 1GR-Scheiben bei Verwendung von längerem Spanndorn möglich - dadurch höhere Kontaktfläche
- + Verwendung eines regelbaren Geradschleifers



Grobreinigungsscheiben universell einsetzbar



	Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
	 1GR	898044	100x13x13	C GROB	SCHWARZ	8 000	6 000	5
		898051	150x13x13	C GROB	SCHWARZ	5 300	4 100	5



Grobreinigungsscheiben QUICK-CHANGE DISCS für Stahl, Edelstahl und Kunststoff



Anwendung

- + Für die Entfernung von Rost, Farbe, Lack und Unterbodenschutz mit Miniwinkelschleifer

Wir empfehlen

- + Ausführung C GROB für feines Arbeiten auf Flächen

Vorteile

- + Leises und ermüdungsfreies Schleifen mit geringer Wärmeentwicklung
- + Mit Nylonfasern angereicherte Struktur gewährleistet aggressives Schleifen
- + Kein Verschmieren oder Zusetzen der Scheibe

	Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
		QDisc-R 112602	50	C GROB	SCHWARZ	10 500	6 300	20
		112603	75	C GROB	SCHWARZ	7 000	4 200	10



Grobreinigungsscheiben universell einsetzbar



Anwendung

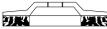
- + Zum Entfernen von Rost, Farben und Lacken bzw. zur Vorbereitung von Oberflächen zum Schweißen, Löten oder Anodisieren

Wir empfehlen

- + Ausführung C GROB für feines Arbeiten auf Flächen
- + Ausführung A EX. GROB für erhöhte Aggressivität und den Einsatz auf Kanten

Vorteile

- + Flexible und mit aggressivem Schleifkorn angereicherte Nylonfasern für universelle Einsetzbarkeit und beste Ergebnisse
- + Bauweise unterbindet Zuschmieren und Zusetzen der Scheibe
- + Geringe Wärmeentwicklung dank offener Struktur

	Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
		28GR 898014	115x22,23	C GROB	SCHWARZ	11 000	8 600	5
		898017	125x22,23	C GROB	SCHWARZ	9 800	7 800	5
		34206236	115x22,2	A EX. GROB	BLAU	11'000	8'600	5
		34206237	125x22,2	A EX. GROB	BLAU	9'800	7'800	5



Zubehör

Premium Zubehör mit maximaler Lebensdauer in verschiedenen Größen zur Befestigung auf Ihren Maschinen.



Stützteller für SCM-Scheiben



Anwendung

- + Für den Einsatz von SCM-Scheiben auf Winkelschleifern
- + SCM-Stützteller erhältlich mit bzw. ohne Mittelochenaufnahme

Vorteile

- + Stützteller mit Mittelochenaufnahmen für selbstzentrierende Fixierung der Scheibe am Stützteller

	Form	Typennummer	Abmessung	Aufnahme	Ausführung	Max. Drehzahl	VP
 	PAD SCM	34050524	115x22	M14	MEDIUM	13 000	1
		34050525	125x22	M14	MEDIUM	12 000	1

Zubehör für QUICK-CHANGE DISCS



Anwendung

- + Zubehör für QUICK-CHANGE DISCS zur Montage auf Mini-winkelschleifern in den Durchmessern 50 mm und 75 mm

	Form	Typennummer	Abmessung	Aufnahme	Ausführung	Max. Drehzahl	VP
 	PAD Q-DISC	131783	75-6x40	R	MEDIUM	20 000	1
		34472191	50-6x40	R	HARD	20 000	1

Adapter für Geradschleifer für Grobreinigungsscheiben



Anwendung

- + Ermöglicht einfaches und sicheres Aufspannen der Kompaktscheiben auf den Geradschleifer

	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
	100SS	905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1



Aluminiumflansche für gewickelte Kompaktscheibe



Anwendung

- + Aluminiumflansche für die Befestigung von gewickelten Kompaktscheiben



Typennummer	Abmessung	VP
34214174	76.2 FLANGE	1



Verpresste Kompaktscheiben Set universell einsetzbar



Anwendung

- + Für diverse Feinarbeiten auf allen Oberflächen aus Metall

Vorteile

- + Set enthält Kompaktscheiben für den Winkelschleifer, QUICK CHANGE DISC für den Mini-Winkelschleifer, für den Geradschleifer sowie den Schleifbock
- + Set beinhaltet auch notwendiges Zubehör und Adapter



Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Bemerkung	VP
34270968	50-150	UW + CW	DEMOBOX	1

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Alle **Niederlassungen weltweit** finden Sie auf unserer
Website unter www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup