



Produktneuheiten Industriefachhandel

Deutsch 2023/2

Inhaltsverzeichnis

Trennen	3
Freihand Trennscheiben	3
Schleifscheiben	4
Schruppscheiben	4
Flexible Schleifmittel	6
Quick-Change	6
Grobreinigungsscheiben	7
Walzen	8
Bänder	9

Symbole



Winkelschleifer



Geradschleifer



Satiniermaschine



Mini-Bandschleifer



Edelstahl



Stahl



Gestein



Kunststoff / PVC



Guss



Titan/Titanlegierungen



Aluminium

Trennen - Freihand Trennscheiben

★ BASIC BASIC CUT-ALL Trennscheiben universell einsetzbar



Anwendungen

- + Für Trennaufgaben auf zahlreichen Werkstoffen

Vorteile

- + Universeller Einsatz auf unterschiedlichsten Materialien
- + Leichtgängiges Trennen
- + Geringe Gratbildung

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
	41	34663835	115 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Stk.
		34663836	115 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Stk.
		34663838	125 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Stk.
		34663840	125 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Stk.
		34663882	178 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Stk.
		34663883	230 x 1,9 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Stk.

Schleifscheiben - Schruppscheiben



PREMIUM 2in1 CERABOND X COMFORT

Schruppscheiben

für Stahl und Edelstahl



Anwendungen

- + Für anspruchsvolle Anwendungen auf verschiedenen Stahl- und Edelstahlqualitäten beispielsweise Kantenschleifen, Flächenschleifen oder Entfernen von Schweißnähten

Wir empfehlen

- + Für erhöhten Komfort und Anwendungen mit geringem Anpressdruck entwickelt

Vorteile

- + Schnelles Schleifen aufgrund der Struktur des eingesetzten Keramikorns
- + Durchgängige Aggressivität dank Kombination von neuem Bindungssystem mit keramischem Korn
- + Dank ausgezeichneter Schnittigkeit weniger Anpressdruck nötig
- + Höchster Arbeitskomfort über die gesamte Lebensdauer

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
 	27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Stk.
		34611111	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	10 Stk.



PREMIUM Schruppscheiben

für Gusseisen



Anwendungen

- + Für anspruchsvollste Anwendungen auf Gusseisen mit Lamellengraphit (GJL) und Sphäroguss (GJS), sowohl im Flächenschliff als auch bei Entgratungsarbeiten und Putzarbeiten

Wir empfehlen

- + Optimiert für Hochfrequenz- und druckluftbetriebene Turbinen-Winkelschleifer
- + HARD (S): der Entgratungsspezialist für längste Standzeiten
- + SOFT (P): einzigartiger Komfort und höchste Aggressivität / auch für das Entfernen von Gusschutt und Versandungen geeignet
- + 4 mm Stärke für umfangseitiges Schleifen (nur HARD und MEDIUM) / 7 mm Stärke für Schruppschleifen

Vorteile

- + Höchste Abtragsleistung dank hochwertigem Zirkonkorund
- + Speziell auf Gusseisen abgestimmte Bindung ermöglicht längste Standzeiten
- + Randausbrüche werden auf ein Minimum reduziert

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
 	27	34677713	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Stk.
		34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Stk.
		34669681	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Stk.
		34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Stk.



PREMIUM VIBSTAR SOFT Schruppscheiben

für Gusseisen



Anwendungen

- + Für anspruchsvolle Anwendungen auf Gusseisen und allen Gusswerkstoffen, im Flächenschliff als auch bei Entgratungsarbeiten und Putzarbeiten

Vorteile

- + Von Tyrolit entwickelte und patentierte Vibrationsdämpfung VIBSTAR ermöglicht besonders schonendes Schleifen
- + Mehrschichtaufbau und der fest verbundene Kunststoffflansch reduzieren die Vibrationsbelastung um bis zu 50 %
- + VIBSTAR-Technologie wirkt Berufskrankheiten wie Muskel- und Skelettschädigungen, neurologischen Erkrankungen und Durchblutungsstörungen entgegen

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
	27	34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Stk.
		34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Stk.



STANDARD SIC Schruppscheiben

für Gusseisen



Anwendungen

- + Für das Entfernen von Versandungen und Gushaut auf Gusswerkstücken

Vorteile

- + Speziell für das Entfernen von Versandungen und Gushaut entwickelt
- + Wenig Anpressdruck nötig
- + Hohe Aggressivität
- + Randausbrüche werden auf ein Minimum reduziert

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
	27	34675339	178 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Stk.
		34675338	230 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Stk.

Flexible Schleifmittel - Quick-Change



PREMIUM Grobreinigungsscheiben Strip-It Quick-Change

universell einsetzbar






Anwendungen

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

Wir empfehlen

- + Ausführung S EX. GROB SOFT (braun) für höchste Flexibilität und verringerte Vibrationen

Vorteile

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

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
 		QDISC-VL	34683608	51 x R	GR S EX. GROB SOFT	10500	6300	10 Stk.
			34683609	76 x R	GR S EX. GROB SOFT	7000	4200	10 Stk.

Flexible Schleifmittel - Grobreinigungsscheiben



PREMIUM Grobreinigungsscheiben Strip-It

universell einsetzbar



Anwendungen

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

Wir empfehlen

- + Ausführung S EX. GROB SOFT (braun) für höchste Flexibilität und verringerte Vibrationen
- + Aufspannen von zwei 1GR-Scheiben bei Verwendung von längerem Spanndorn möglich - dadurch höhere Kontaktfläche
- + Verwendung eines regelbaren Geradschleifers

Vorteile

- + Flexible und mit aggressivem Schleifkorn angereicherte Nylonfasern für universelle Einsatzmöglichkeiten
- + Bauweise unterbindet Zuschmieren und Zusetzen der Scheibe
- + Geringe Wärmeentwicklung

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP	
	1VL GR	34683595	100 x 13 x 13	GR S EX. GROB	8000	6000	10 Stk.
		34683599	150 x 13 x 13	GR S EX. GROB	5300	4100	10 Stk.
		34683602	200 x 13 x 13	GR S EX. GROB	4000	3050	10 Stk.



PREMIUM Grobreinigungsscheiben Strip-It mit Schaft

universell einsetzbar



Anwendungen

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

Wir empfehlen

- + Ausführung S EX. GROB SOFT (braun) für höchste Flexibilität und verringerte Vibrationen
- + Verwendung eines regelbaren Geradschleifers

Vorteile

- + Flexible und mit aggressivem Schleifkorn angereicherte Nylonfasern für universelle Einsätze
- + Bauweise unterbindet Zuschmieren und Zusetzen der Scheibe
- + Geringe Wärmeentwicklung

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP	
	52VL	34683673	76 x 13	GR S EX. GROB	10500	8000	10 Stk.
		34683605	100 x 13	GR S EX. GROB	8000	6000	10 Stk.
		34683674	150 x 13	GR S EX. GROB	5350	4100	10 Stk.

Flexible Schleifmittel - Walzen



PREMIUM Grobreinigungswalzen Strip-It Soft

universell anwendbar



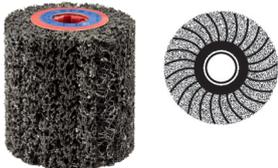



Anwendungen

- + Satin-Finish-Schliff auf großen Flächen, schnelles Entfernen von Oxid, Zinkspat, Lacken oder anderen zusetzenden Materialien wie salzigen Rückständen, Rost, Fett, Öl, Wachsschutzmittel

Vorteile

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

Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
	1LA VL-G	34682469	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. GROB	6800	3700	1 Stk.

Flexible Schleifmittel - Bänder



PREMIUM ZA-P47 PE Y Minibänder

für Stahl, Edelstahl, Titan und Gusseisen



Anwendungen

- + Für den universellen Einsatz auf Stahl, Edelstahl, Titan und Gusseisen mit Mini-Bandschleifern

Wir empfehlen

- + Korngröße 40/60 für höchste Abtragsleistung
- + Korngröße 80/120 für perfektes Oberflächenfinish

Vorteile

- + Zirkonkorund und Kühlschicht für maximale Lebensdauer und kühlen Schliff
- + Höchster Abtrag
- + Außergewöhnliche Aggressivität und Kantenstabilität

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Korn	VP	
	BELT-PE	34648382	9 x 533	ZA-P47	40	20 Stk.
	34648383	9 x 533	ZA-P47	60	20 Stk.	
	34648384	9 x 533	ZA-P47	80	20 Stk.	
	34648385	9 x 533	ZA-P47	120	20 Stk.	
	34648386	10 x 330	ZA-P47	40	20 Stk.	
	34648387	10 x 330	ZA-P47	60	20 Stk.	
	34648388	10 x 330	ZA-P47	80	20 Stk.	
	34648390	10 x 330	ZA-P47	120	20 Stk.	
	34648402	12 x 520	ZA-P47	40	20 Stk.	
	34648403	12 x 520	ZA-P47	60	20 Stk.	
	34648404	12 x 520	ZA-P47	80	20 Stk.	
	34648405	12 x 520	ZA-P47	120	20 Stk.	
	34648406	13 x 610	ZA-P47	40	20 Stk.	
	34648407	13 x 610	ZA-P47	60	20 Stk.	
	34648408	13 x 610	ZA-P47	80	20 Stk.	
	34648409	13 x 610	ZA-P47	120	20 Stk.	
	34648410	20 x 520	ZA-P47	40	20 Stk.	
	34648411	20 x 520	ZA-P47	60	20 Stk.	
34648412	20 x 520	ZA-P47	80	20 Stk.		
34648414	20 x 520	ZA-P47	120	20 Stk.		



PREMIUM CA-P92 PE Y Minibänder

für Stahl, Edelstahl und Titan



Anwendungen

- + Zur Bearbeitung von hartem Stahl, Edelstahl und Titan mit Mini-Bandschleifern

Wir empfehlen

- + Korngröße 40 für höchste Abtragsleistung
- + Korngröße 60/80 für perfektes Oberflächenfinish

Vorteile

- + Größtmöglicher Materialabtrag dank Verwendung von keramischem Korn
- + Selbstschärfendes Korn für konstant gutes Oberflächenergebnis bei gleichzeitig geringer Arbeitsbelastung des Anwenders
- + Kühlschicht für äußerst kühlen Schliff

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Korn	VP	
 	BELT-PE	34648416	10 x 330	CA-P92	40	20 Stk.
	34648417	10 x 330	CA-P92	60	20 Stk.	
	34648418	10 x 330	CA-P92	80	20 Stk.	
	34648419	13 x 457	CA-P92	40	20 Stk.	
	34648420	13 x 457	CA-P92	60	20 Stk.	
	34648421	13 x 457	CA-P92	80	20 Stk.	
	34648423	13 x 610	CA-P92	40	20 Stk.	
	34648424	13 x 610	CA-P92	60	20 Stk.	
	34648425	13 x 610	CA-P92	80	20 Stk.	
	34648426	20 x 520	CA-P92	40	20 Stk.	
	34648427	20 x 520	CA-P92	60	20 Stk.	
	34648428	20 x 520	CA-P92	80	20 Stk.	



PREMIUM ZA-P42 PE Y Minibänder

für Stahl, Nichteisenmetalle und Legierungen



Anwendungen

- + Für anspruchsvolle Anwendungen auf Stahl, Nichteisenmetallen und Legierungen
- + Insbesondere auch für Nassanwendungen geeignet

Wir empfehlen

- + Korngröße 40/60 für höchste Abtragsleistung
- + Korngröße 80/120 für ein perfektes Oberflächenfinish

Vorteile

- + Hervorragende Abtragsleistung bei leichtem und mittlerem Anpressdruck
- + Geringe Wärmeentwicklung während des Schleifens dank aktivem Kühlmittel in der Bindung
- + Steifes Polyestergewebe für längste Standzeiten

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Korn	VP	
 	BELT-PE	34648785	9 x 533	ZA-P42	40	20 Stk.
	34648786	9 x 533	ZA-P42	60	20 Stk.	
	34648788	9 x 533	ZA-P42	80	20 Stk.	
	34648790	9 x 533	ZA-P42	120	20 Stk.	
	34648791	10 x 330	ZA-P42	40	20 Stk.	
	34648792	10 x 330	ZA-P42	60	20 Stk.	
	34648793	10 x 330	ZA-P42	80	20 Stk.	
	34648794	10 x 330	ZA-P42	120	20 Stk.	
	34648796	12 x 520	ZA-P42	40	20 Stk.	
	34648797	12 x 520	ZA-P42	60	20 Stk.	

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Korn	VP
	34648800	12 x 520	ZA-P42	80	20 Stk.
	34648801	12 x 520	ZA-P42	120	20 Stk.
	34648802	13 x 610	ZA-P42	40	20 Stk.
	34648803	13 x 610	ZA-P42	60	20 Stk.
	34648804	13 x 610	ZA-P42	80	20 Stk.
	34648805	13 x 610	ZA-P42	120	20 Stk.
	34648806	20 x 520	ZA-P42	40	20 Stk.
	34648807	20 x 520	ZA-P42	60	20 Stk.
	34648808	20 x 520	ZA-P42	80	20 Stk.
	34648809	20 x 520	ZA-P42	120	20 Stk.

BASIC ★ **BASIC A-B03 PC X Minibänder**
universell einsetzbar



Anwendungen

- + Zur Bearbeitung verschiedenster Materialien, insbesondere Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle, mit Mini-Bandschleifern

Wir empfehlen

- + Korngröße 40/60 für höchste Abtragsleistung
- + Korngröße 80/120 für perfektes Oberflächenfinish

Vorteile

- + Universell einsetzbar
- + Gute Lebensdauer
- + Hoher Abtrag bei geringer Wärmerentwicklung
- + Geeignet für Nass- und Trockenschliff

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Korn	VP	
	BELT-PC	34648279	6 x 610	A-B03	40	20 Stk.
		34648280	6 x 610	A-B03	60	20 Stk.
		34648665	6 x 610	A-B03	80	20 Stk.
		34648666	6 x 610	A-B03	120	20 Stk.
		34648281	9 x 533	A-B03	40	20 Stk.
		34648282	9 x 533	A-B03	60	20 Stk.
		34648667	9 x 533	A-B03	80	20 Stk.
		34648668	9 x 533	A-B03	120	20 Stk.
		34648283	10 x 330	A-B03	40	20 Stk.
		34648284	10 x 330	A-B03	60	20 Stk.
		34648669	10 x 330	A-B03	80	20 Stk.
		34648670	10 x 330	A-B03	120	20 Stk.
		34648285	12 x 520	A-B03	40	20 Stk.
		34648286	12 x 520	A-B03	60	20 Stk.
		34648671	12 x 520	A-B03	80	20 Stk.
		34648673	12 x 520	A-B03	120	20 Stk.
		34648287	13 x 305	A-B03	40	20 Stk.
		34648288	13 x 305	A-B03	60	20 Stk.
		34648675	13 x 305	A-B03	80	20 Stk.
		34648676	13 x 305	A-B03	120	20 Stk.
	34648289	13 x 457	A-B03	40	20 Stk.	

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	Korn	VP
	34648290	13 x 457	A-B03	60	20 Stk.
	34648678	13 x 457	A-B03	80	20 Stk.
	34648679	13 x 457	A-B03	120	20 Stk.
	34648311	13 x 610	A-B03	40	20 Stk.
	34648312	13 x 610	A-B03	60	20 Stk.
	34648681	13 x 610	A-B03	80	20 Stk.
	34648683	13 x 610	A-B03	120	20 Stk.
	34648313	20 x 520	A-B03	40	20 Stk.
	34648314	20 x 520	A-B03	60	20 Stk.
	34648684	20 x 520	A-B03	80	20 Stk.
	34648685	20 x 520	A-B03	120	20 Stk.

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & Co 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