



Produktneuheiten Industriefachhandel

Deutsch 2023/2

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------|----------|
| Trennen | 3 |
| Freihand Trennscheiben | 3 |
| Schleifscheiben | 3 |
| Schruppscheiben | 4 |
| Flexible Schleifmittel | 5 |
| Bänder | 6 |

Symbole



Winkelschleifer



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
- + MEDIUM (R): die Universaltype mit erhöhtem Arbeitskomfort
- + SOFT (P): einzigartiger Komfort und höchste Aggressivität / auch für das Entfernen von Gushhaut 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 Gusschutt auf Gusswerkstücken

Vorteile

- + Speziell für das Entfernen von Versandungen und Gusschutt 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 - 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 Wärmerwicklung
- + 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

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



Find us on social media
TYROLITgroup