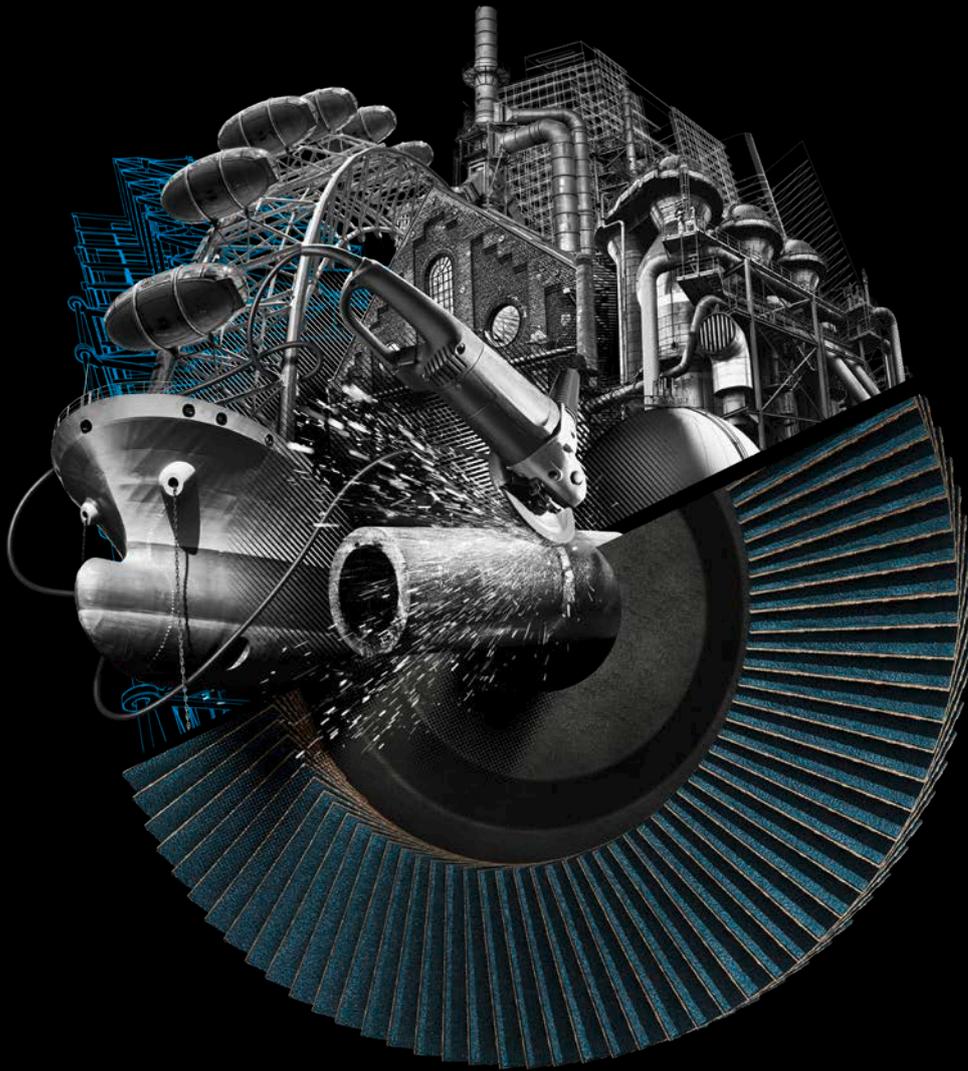


DE



Produktneuheiten 2021 / 1

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Die 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.



TYROLIT Firmensitz in Schwaz (Österreich)

Fakten & Zahlen



80.000
Produkte



29
Produktionsstandorte



4.400+
Mitarbeiter weltweit



36
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.

Inhaltsverzeichnis

Innovationen	4
Trennscheiben mit universeller Bohrung für Schienen	4
CERABOND X Fiberscheiben für Stahl und Edelstahl	5
SCM XC Scheiben universell einsetzbar	7
CUT-ALL Trockenschnitt-Sägeblätter für sämtliche Materialien	8
Neuprodukte	9
Fächerscheiben für Gestein	9
Produktweiterungen	10
LONGLIFE Trennscheiben für Stahl	10
2in1 Trennscheiben für Stahl und Edelstahl	10
Trennscheiben für Edelstahl	10

Piktogramme



Winkelschleifer



Geradschleifer



Stahl



Edelstahl



Hartgestein



Universal



Schienen



für sämtliche Materialien



Trennscheiben

mit universeller Bohrung für Schienen

+ Integrierter Reduzierring ermöglicht die Verwendung auf Maschinen mit 20 mm bzw. 25,4 mm Aufnahme



+ Saubere und blanke Schnittflächen erleichtern nachfolgende Arbeitsschritte

+ Überarbeitete Spezifikation für erhöhte Standzeit und bessere Schnittleistung

+ Erhöhter Komfort da nur sehr geringer Kraftaufwand benötigt wird

Anwendung:

- + Zum Trennen von Schienen und Stahl
- + Entwickelt für den Einsatz auf Handtrennmaschinen mit Elektro- oder Benzinmotor



Trennscheiben mit universeller Bohrung für Schienen



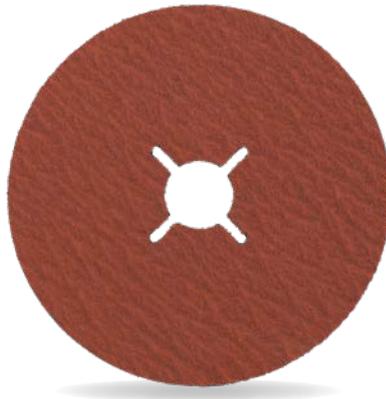
	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	 41H	34517333	300×3,5×20/25,4	A24T-BF100	10
		34517332	350×3,8×20/25,4	A24T-BF100	10
		34517334	400×4,3×20/25,4	A24T-BF100	10



CERABOND X (CA-P94 V) Fiberscheiben

für Stahl und Edelstahl

+ Schnellster Abtrag dank
einzigartiger Kornstruktur



+ Höchste Lebensdauer
dank Kühlschicht

+ Durchgängige Aggressivität

Anwendung:

- + Für grobe Schleifarbeiten sowie zum Entrosten und Entgraten von harten Oberflächen aus Stahl und Edelstahl

Wir empfehlen:

- + Korngröße 24/36/40/60 für maximalen Abtrag
- + Korngröße 80/120 zur Feinbearbeitung



CERABOND X (CA-P94 V) Fiberscheiben für Stahl und Edelstahl



Form		Typennummer	Abmessung	Korn	VP	
		Disc V	34486168	115 x 22	24	25
		34486170	115 x 22	36	25	
		34486193	115 x 22	40	25	
		34486194	115 x 22	60	25	
		34486195	115 x 22	80	25	
		34486196	115 x 22	120	25	
		34486197	125 x 22	24	25	
		34486199	125 x 22	36	25	
		34486201	125 x 22	40	25	
		34486202	125 x 22	60	25	





Form	Typennummer	Abmessung	Korn	VP
 Disc V	34486204	125 × 22	80	25
	34486205	125 × 22	120	25
	34486206	180 × 22	24	25
	34486207	180 × 22	36	25
	34486209	180 × 22	40	25
	34486211	180 × 22	60	25
	34486214	180 × 22	80	25
	34486217	180 × 22	120	25
	34480494	115 × 22	24	50
	34480447	115 × 22	36	50
	34480448	115 × 22	40	50
	34480449	115 × 22	60	50
	34480450	115 × 22	80	50
	34480471	115 × 22	120	50
	34480472	125 × 22	24	50
	34480473	125 × 22	36	50
	34480474	125 × 22	40	50
	34480475	125 × 22	60	50
	34480476	125 × 22	80	50
	34480477	125 × 22	120	50
	34480478	180 × 22	24	50
	34480479	180 × 22	36	50
	34480480	180 × 22	40	50
	34480491	180 × 22	60	50
34480492	180 × 22	80	50	
34480493	180 × 22	120	50	



SCM XC (Extra Cushion) Scheiben

universell einsetzbar

+ Offene Struktur verhindert das Zuschmieren und verringert Hitzeentwicklung

+ Sehr geringe Vibrationen dank der integrierten Zentrierung



+ Frei von ätzenden Elementen

+ Extrem lange Lebensdauer

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 (Extra Cushion) Scheiben

universell einsetzbar



Form	Typennummer	Abmessung	Ausführung	Farbe	Max. Drehzahl	Empf. Drehzahl	VP
  Disc	34529696	115 x 22	GROB	BRAUN	13 000	8-9.000	20
	34529699	115 x 22	MEDIUM	ROT	13 000	8-9.000	20
	34529701	115 x 22	SEHR FEIN	BLAU	13 000	8-9.000	20
	34529704	125 x 22	GROB	BRAUN	12 000	7-8.500	20
	34529706	125 x 22	MEDIUM	ROT	12 000	7-8.500	20
	34529707	125 x 22	SEHR FEIN	BLAU	12 000	7-8.500	20



CUT-ALL Trockenschnitt-Sägeblätter

für sämtliche Materialien

- + Universeller Einsatz im Bereich Bau: Baumaterialien, Beton, Gestein, Gusseisen, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Glas, Holz, Bleche und Metallprofile



- + Ideal für den Rescue-Einsatz von Feuerwehr und Sicherheitskräften

- + Sehr hohe Lebensdauer und konstante Schnittleistung



CUT-ALL Trockenschnitt-Sägeblätter für sämtliche Materialien



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		UC 3			
		34503209	115 × 2,8 × 22,23	DC-ALL	1
		34502746	125 × 3,0 × 22,23	DC-ALL	1
		34503208	230 × 3,0 × 22,23	DC-ALL	1
		34503261	350 × 4,1 × 20	DC-ALL	1
		34503262	350 × 4,1 × 25,4	DC-ALL	1



Fächerscheiben

für Gestein

+ Sehr hoher Komfort bei der Bearbeitung von Gestein

+ Siliciumcarbid für gute Standzeit und hohe Aggressivität auf Stein und Glas



+ Trimmbarer Trägerkörper ermöglicht eine 100%ige Verwendung des Schleifleins

Anwendung:

+ Zur Bearbeitung von Hart- und Weichgestein sowie Glas und Verbundwerkstoffen

Wir empfehlen:

+ Korngröße 60 für hohen Abtrag
+ Korngrößen 80 – 400 für feines Arbeiten und zum Finishen



Fächerscheiben für Gestein



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	28N	750507	115 × 22,23	C60U-B	10
		750510	115 × 22,23	C80U-B	10
		750511	115 × 22,23	C120U-B	10
		750526	115 × 22,23	C220U-B	10
		750532	115 × 22,23	C400U-B	10
		750535	178 × 22,23	C60U-B	10
		750536	178 × 22,23	C80U-B	10
		750537	178 × 22,23	C120U-B	10
		750540	178 × 22,23	C220U-B	10
		750541	178 × 22,23	C400U-B	10

★★★ PREMIUM **LONGLIFE Trennscheiben mit DEEP CUT PROTECTION für Stahl**  

- | | |
|---|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> + Zur Bearbeitung von verschiedenen Stahlqualitäten + Zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben und Vollmaterial | <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> + Höchste Lebensdauer durch LONGLIFE-Technologie + Kürzeste Arbeitszeiten dank ausgezeichneter Schnittigkeit und geringer thermischer Belastung am Werkstück (Hitzebildung) + Kein Nacharbeiten, wie Säubern oder Entgraten, erforderlich |
|---|--|

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
		41	34449195	115 x 1,2 x 22,23	A46S-BFP	25
			34449196	125 x 1,2 x 22,23	A46S-BFP	25
			34332757	150 x 1,2 x 22,23	A46S-BFP	25
		42	34480764	115 x 1,2 x 22,23	A46S-BFP	25
			34480765	125 x 1,2 x 22,23	A46S-BFP	25
			34480766	150 x 1,2 x 22,23	A46S-BFP	25

★★★ PREMIUM **2in1 Trennscheiben mit DEEP CUT PROTECTION für Stahl und Edelstahl**   

- | | |
|--|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> + Zur Bearbeitung von verschiedenen Stahl- und Edelstahlqualitäten + Zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben und Vollmaterial | <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> + Die chemische Reinheit des Produktes verhindert Korrosionsbildung, Lochfraß sowie Reduktion der Dauerfestigkeit und erzielt somit beste Ergebnisse auch auf Edelstahl + Kürzeste Arbeitszeiten dank ausgezeichneter Schnittigkeit und geringer thermischer Belastung am Werkstück (Hitzebildung) + Hoher Komfort durch schnittige Spezifikation |
|--|--|

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
		41	34472855	115 x 1,2 x 22,23	A46Q-BFP	25
			34472851	125 x 1,2 x 22,23	A46Q-BFP	25
			34332795	150 x 1,2 x 22,23	A46Q-BFP	25
		42	34472853	115 x 1,2 x 22,23	A46Q-BFP	25
			34472852	125 x 1,2 x 22,23	A46Q-BFP	25
			34472854	150 x 1,2 x 22,23	A46Q-BFP	25

★★★ PREMIUM **Trennscheiben mit DEEP CUT PROTECTION für Edelstahl**  

- | | |
|---|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> + Zur Bearbeitung von verschiedenen Edelstahlqualitäten + Zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben und Vollmaterial | <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> + Die chemische Reinheit des Produkts verhindert Korrosionsbildung, Lochfraß sowie Reduktion der Dauerfestigkeit und führt somit zu besten Ergebnissen auf Edelstahl + Kürzeste Arbeitszeiten dank ausgezeichneter Schnittigkeit und geringer thermischer Belastung am Werkstück (Hitzebildung) + Speziell für rost- und säurebeständige Stähle |
|---|--|

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
		41	34449193	115 x 1,2 x 22,23	A46R-BFP	25
			34449194	125 x 1,2 x 22,23	A46R-BFP	25
			34332806	150 x 1,2 x 22,23	A46R-BFP	25
		42	34480761	115 x 1,2 x 22,23	A46R-BFP	25
			34480762	125 x 1,2 x 22,23	A46R-BFP	25
			34480763	150 x 1,2 x 22,23	A46R-BFP	25



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