

METALLGEBUNDENE WERKZEUGE zum Bodenschleifen

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



4,000+
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.

Metallgebundene Werkzeuge zum Bodenschleifen

Die folgenden Werkzeuge werden nach ihrer Anwendung auf Untergründen unterschiedlicher Härtegrade kategorisiert. Die Werkzeuge eines bestimmten Härtegrades haben die selbe Farbe und unterscheiden sich nur in der Korngröße. So sind z.B. alle Werkzeuge für extra harten Beton silberfarben. Im Folgenden eine Übersicht, wofür sich welche Werkzeugkategorie am besten eignet.

Farbe	SILBER	WEISS	GOLD	BLAU	GRAU	ORANGE
HÄRTE DES BETONS	Extra Hart XH	Sehr hart VH	Hart H	Mittel bis hart MX	Mittel M	Weich S
ZUSCHLAG-STOFFE	Flint, Basalt	Basalt, Granit	Gneis, Quarz	Hartes Kalkgestein, Gneis	Hartes Kalkgestein	weiches Kalkgestein, für Estrich
MOHS HÄRTETEST	7 – 9 Quarz, Topas, Korund	7 – 8 Quarz, Topas	6 – 7 Feldspat, Quarz	5 – 6 Apatit, Feldspat	4 – 5 Fluorit, Apatit	2 – 4 Gips, Calcit, Fluorit



FGC-XH EZchange Bodenschleifschuh

Metallgebundenes Diamant-Doppelsegment für extra harten Beton



Metallgebundene Diamantsegmente verfügbar in den Korngrößen 14, 25, 40, 80 und 120.
Für Beton mit extra harten Zuschlagstoffen wie z.B: Flint oder Basalt. Segmentfarbe: Silber.



Typennummer	Körnung
34510489	14
34510518	25
34510524	40
34510525	80
34510587	120



FGC-VH EZchange Bodenschleifschuh

Metallgebundenes Diamant-Doppelsegment für sehr harten Beton



Metallgebundene Diamantsegmente verfügbar in den Korngrößen 14, 25, 40, 80 und 120.
Für Beton mit sehr harten Zuschlagstoffen wie z.B: Granit. Segmentfarbe: Weiß.



Typennummer	Körnung
34506147	14
34506301	25
34510590	40
34510877	80
34510878	120



FGC-H EZchange Bodenschleifschuh

Metallgebundenes Diamant-Doppelsegment für harten Beton



Metallgebundene Diamantsegmente verfügbar in den Korngrößen 14, 25, 40, 80 und 120.
Für Beton mit harten Zuschlagstoffen wie z.B: Gneis. Segmentfarbe: Gold.



Typennummer	Körnung
34510528	14
34510880	25
34510901	40
34510902	80
34510903	120



FGC-MX EZchange Bodenschleifschuh

Metallgebundenes Diamant-Doppelsegment für unterschiedliche Härtegrade von Beton (von mittelhart bis hart)



Metallgebundene Diamantsegmente verfügbar in den Korngrößen 14, 25, 40, 80 und 120.
Für Beton mit mittelharten bis harten Zuschlagstoffen. Segmentfarbe: Blau.



Typennummer	Körnung
34510905	14
34510906	25
34510907	40
34510908	80
34510909	120



FGC-M EZchange Bodenschleifschuh

Metallgebundenes Diamant-Doppelsegment für mittelharten Beton



Metallgebundene Diamantsegmente verfügbar in den Korngrößen 14, 25, 40, 80 und 120.
Für Beton mit mittelharten Zuschlagstoffen wie z.B: hartem Kalkgestein. Segmentfarbe: Grau.



Typennummer	Körnung
34510911	14
34510912	25
34510913	40
34508553	80
34510914	120



FGC-S EZchange Bodenschleifschuh

Metallgebundenes Diamant-Doppelsegment für weichen bis harten Beton



Metallgebundene Diamantsegmente verfügbar in den Korngrößen 6, 14, 25, 40, 80 und 120.
Für Beton mit weichen Zuschlagstoffen wie z.B: weichem Kalkgestein Segmentfarbe: Orange.



Typennummer	Körnung
34510916	6
34510917	14
34510918	25
34510919	40
34510920	80
34517591	120

Zubehör und Adapter



Werkzeughalterplatten für Bodenschleifwerkzeuge mit EZchange-Aufnahme Für verschiedene Durchmesser und Maschinenhersteller

Werkzeughalterplatten für die Verwendung von EZchange Werkzeugen auf Maschinen von verschiedenen Herstellern



Symbolbild

Typennummer	Maschinenhersteller	Platten-Durchmesser (mm)	Werkzeugaufnahmen
34511416	HTC	180	3
34511417	HTC	230	6
34511418	HTC	270	6
34512044	Schwaborn	160	3
34511145	Schwaborn	180	3
34511146	Schwaborn	200	3
34512046	Schwaborn	250*	6
34556534	Schwaborn	250**	6
34512047	Schwaborn	400	9
34511134	Diamatic / Blastrac	185	3
34511135	Diamatic / Blastrac	240	3
34511136	TYROLIT FGE450	180	3
	Husqvarna	180	3
34511137	TYROLIT FGE515 / 520	230	6
	Husqvarna	230	6
34511138	Husqvarna	270	6
34511139	TYROLIT FGE400	400	9
	Husqvarna	400	9
34511140	TYROLIT FGE280	288	6
	Husqvarna	288	6
34511141	Scanmaskin	160	3
34511142	Scanmaskin	212	3
34511143	Scanmaskin	240	6
34511144	Scanmaskin	330	9

* für Schwaborn-Maschine mit 250-mm-Werkzeughalterplatte und Lovejoy-Aufnahme (Produktionsdatum vor Juli 2020)

** für Schwaborn-Maschine mit 250-mm-Werkzeughalterplatte und SGFlex-Aufnahme (Produktionsdatum nach Juli 2020)

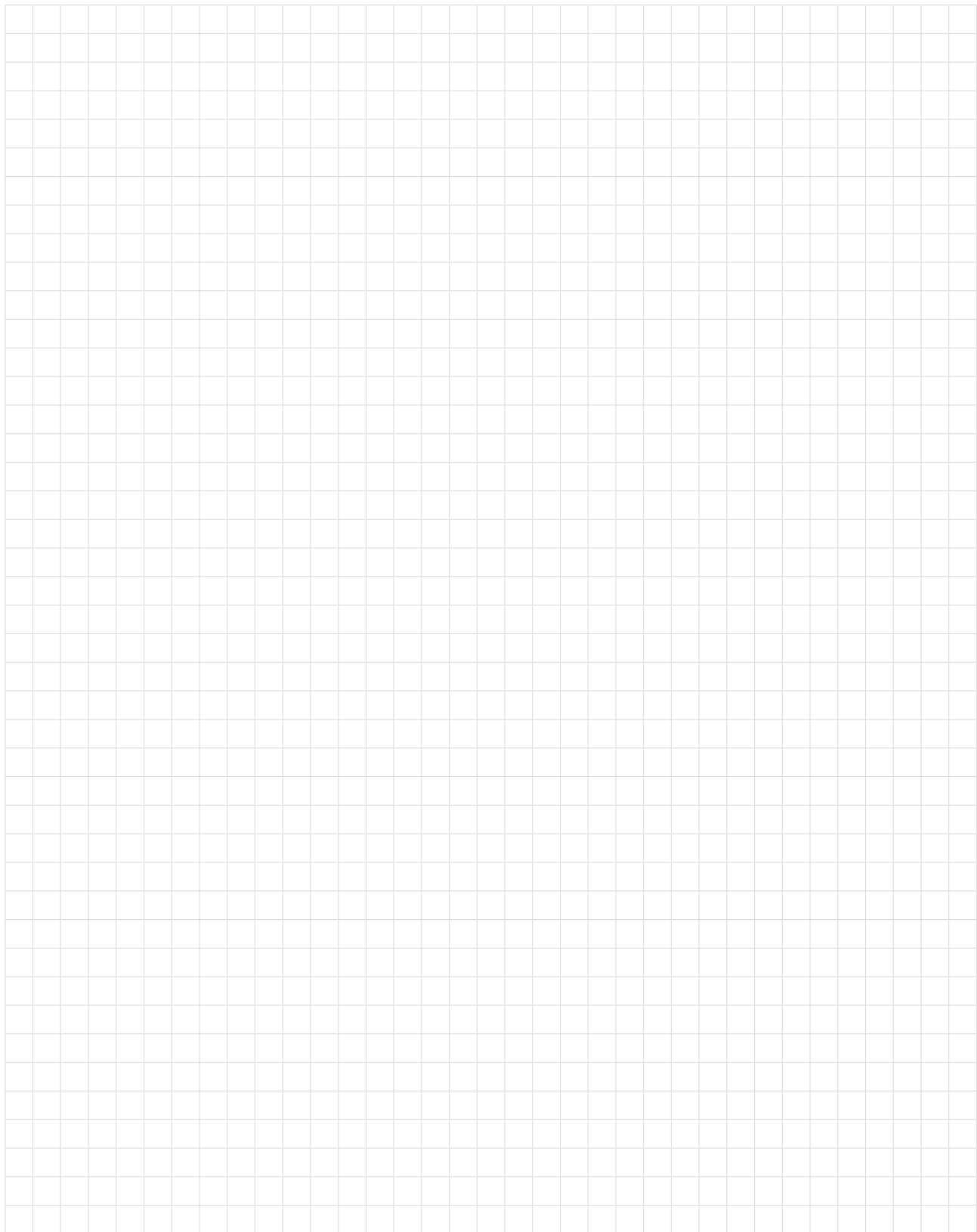


Ersatzteil Werkzeughalter für EZchange Werkzeuge zum Umrüsten vorhandener Werkzeughalterplatten

Als Ersatzteil bzw. zum Selberbestücken von Werkzeughalterplatten. Für alle Werkzeughalterplatten geeignet



Typennummer	
34511150	Ersatzteil Werkzeughalter EZchange



Tyrolit Construction Products GmbH

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