

Spezifische Informationen Kunstharzgebundene Schleifscheiben

Schleifscheiben Produktlabel

Arbeitshöchstgeschwindigkeit und maximal zulässige Drehzahl

Qualitätslinien

Anwendungs- und Sicherheitspiktogramme

EN-Sicherheitsnormen

oSa-Sicherheitsrichtlinien

Typennummer

Werkstoffeignung

Eingetragenes Markenzeichen

Verfallsdatum

Spezialauslobung (Nicht bei jedem Produkt vorhanden)

Form und Spezifikation

Abmessungen DxTxH metrisch und Zoll

EAN Code

Farbcodes

Label	Stahl	2in1 / 3in1	INOX	Nichteisenmetalle	Gusseisen	Gestein
Farbcode	BLAU	BLAU	ROT	ORANGE	VIOLETT	GRÜN
Werkstoffe	Stahl	Stahl und Edelstahl, 3in1 Stahl, Edelstahl und Gusseisen	Edelstahl	Alu, Kupfer, Zink, Messing, Bronze	Gusswerkstoffe	Gestein

Spezifikation

A 24 Q-BFX

	X	TYROLIT interne Bezeichnung	
	F	Faserstoffverstärkt: Glasfasergewebe (Sicherheit, Seitenlast, Arbeitsgeschwindigkeit)	
	B	Bindemittel: V = keramisch gebunden, B = kunstharz gebunden, E = elastik gebunden, G = galvanisch gebunden	
	Q	Härtebezeichnung: N = weich, T = hart	
24		Korngrößenbeschreibung (Siebgröße pro inch)	Korngröße in mesh
		14-36	grob
		46-60	mittel
		80-220	fein
		800-1 200	sehr fein
A		Schleifmittel: A = Normalkorund, C = Siliziumkarbid, ZA = Zirkonkorund, CA = Keramik	

Schleifen

Maschinen



Winkelschleifer



Druckluft-winkelschleifer



Winkelschleifer mit Schleiftopf



Geradschleifer



Ständer-Pendelschleifen



Schruppscheiben für den Winkelschleifer

Das Arbeiten mit dem Winkelschleifer zählt in Handwerk und Industrie zu den wichtigsten Vorgängen, um jegliche Arten von Metallen zu bearbeiten. TYROLIT bietet sowohl für den handlichen und schnellen Einsatz mit kleinen Winkelschleifern als auch für den großen Winkelschleifer die ideale Schruppscheibe.

Das TYROLIT Programm an Schruppscheiben erfüllt die fortschrittlichsten Anforderungen an wirtschaftliches Arbeiten, hohe Zerspanungsleistung, einfache Handhabung und überdurchschnittliche Standzeit. Unsere Hochleistungsschruppscheiben bieten beste Ergebnisse, sowohl bei den Standard- als auch bei Spezialanwendungen. Stetige Weiterentwicklungen, wie

beispielsweise das Einführen der „Comfort Start“-Kante, mit der jeder Anwender von Beginn an optimale Ergebnisse erzielt, machen unsere Schruppscheiben zu den fortschrittlichsten Werkzeugen der Branche.

Aber auch das Thema Arbeitssicherheit und Komfort, wofür beispielsweise die vibrationsgedämpfte VIBSTAR Schruppscheibe und die

geräuschreduzierte SILENTIO sorgen, sind für uns von großer Wichtigkeit.

Alle TYROLIT Schruppscheiben werden gemäß den Anforderungen der EN12413 gefertigt und geprüft. Ein durchgängiges Farbleitsystem gewährleistet, dass Sie immer das passende Produkt für Ihre Anwendung finden.

Formen



27 Schruppscheibe



27V Schruppscheibe
(VIBSTAR vibrations-
gedämpft)



27SI Schruppscheibe
(SILENTIO geräusch-
gedämpft)



28CON Schruppscheibe
(CONFLEX)

Anwendungsempfehlung



Qualitätslinie	Spezifikation	Design	Stahl	Edelstahl	2in1	NE-Metalle	Gusseisen	3in1	Gestein	Edelstahl-NE-Metalle	Seiten
★★★ PREMIUM	ZA24S-BFX	LOGLIFE	●								72
	CA24Q-BFK	CERABOND			●						73
	A30Q-BFX				●						74, 75, 76, 77
	A24Q-BFX				●						74, 75
	A24O-BFX				●						75
	A30P-BFX	FASTCUT			●						75
	A30Q-BFX	SILENTIO			●						76
	A30Q-BFX	CONFLEX			●						77
	ZA30Q-BFR							●			78
	A30R-BFX				●						79, 80, 81, 82
	A30R-BFX	VIBSTAR			●						80
	A30R-BFX	SILENTIO			●						81
	A30R-BFX	CONFLEX			●						82
	A36N-BFX						●				82, 83
	A36L-BFX						●				83
	ZZA24T-BFK	T-GRIND		●				●			84
	DCCI	FOCUR SA		●				●			84
	ZA24N-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZA24P-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZZA24R-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZZA24S-BFX	FOCUR EXTRA						●			85, 86
	ZA24N-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
	ZA24P-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
	ZZA24R-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
ZZA24S-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85, 86	
C30S-BFX								●		86	
★★ STANDARD	A24S-BF		●								72
	A30R-BFINOX			●							82
	ZA30O-BF	FOCUR					●				86
	C30S-BF								●		87
★ BASIC	A30Q-BF				●						77, 78
	A30Q-BF PIPE	PIPELINER			●						78
	A30-BF PIPE	PIPELINER			●						78
	A30P-BF	FASTCUT			●						78
	AC30N-BF						●				86
	C30S-BF								●		87
	WA46R-BF	TOUCH								●	87

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.

Schleifen



Schruppscheibe LONGLIFE für Stahl



Die PREMIUM*** LONGLIFE ist eine Hochleistungs-Schruppscheibe und für Flächen- und Kantenschliff geeignet. Sie zeichnet sich durch ihr hervorragende Lebensdauer aus. In den Stärken 7, 8 und 10 mm bietet die LONGLIFE Schrupscheibe zusätzliche, besonders hohe Formstabilität bei

der Schweißnahtbearbeitung. 4 mm starke LONGLIFE Schrupscheiben werden speziell im PIPELINE-Bau und für Kehlnahtbearbeitung verwendet.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	34353701	115x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353683*	115x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353702	125x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353684*	125x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353704	150x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353686*	150x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353705	178x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353687*	178x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353688*	178x8,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353706*	230x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353689*	230x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10



Schruppscheibe Für Stahl



Die STANDARD** Schrupscheibe für Stahl ist eine leistungsstarke Schrupscheibe und für Flächen- und Kantenschliff geeignet. Das auf Schnitrigkeit optimierte Werkzeug besitzt eine hohe Lebensdauer.

Bereits bei einem geringen Anpressdruck ist die Scheibe aggressiv und komfortabel in der Handhabung.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	368002*	100x6,0x16	A24S-BF	10
			367377*	115x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367771*	125x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367772*	150x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367773*	178x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367775*	230x6,0x22,23	A24S-BF	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe

CERABOND 2in1 für Stahl und Edelstahl



Schruppscheibe mit und ohne „Comfort Start“.

TYROLIT Film



Den Film zum Produkt finden Sie auf YouTube www.youtube.com/TYROLITgroup

+ Erhöhte Produktivität
Ein besonderer struktureller Aufbau bietet maximale Systemleistung.

+ Kürzere Arbeitsprozesse
Durch verbesserte Aggressivität werden Arbeitszeiten um ein Vielfaches verringert.



+ Geringere Produktionskosten
Die einzigartige Bindungstechnologie, optimiert für keramisches Korn, verhindert das Ausbrechen der Körnung und führt zu einer längeren Lebensdauer des Werkzeugs.

Das TYROLIT CERABOND System bündelt knapp 100 Jahre Erfahrung zu einer neuen Generation an Hochleistungswerkzeugen. Mit den Schruppscheiben aus der CERABOND Familie ist es gelungen, eine optimale Kombination aus speziell behandelten

Keramik-Korn und dem Bindungsaufbau zu erreichen.

Somit ist es möglich, die Aggressivität und die Lebensdauer der Scheibe auf Höchstniveau zu halten. Das einzigartige Bindungssystem

verhindert einen vorzeitigen Ausbruch des Kornes, um so die volle Schleifleistung der einzelnen Körner zu gewährleisten. Diese Schruppscheibe ist für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet.



Schruppscheibe CERABOND 2in1 für Stahl und Edelstahl



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
27	34060373	115x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34019874*	115x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34060374	125x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34019876*	125x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34060375	150x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34019877*	150x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34060376	178x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34019878*	178x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34060377	230x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
	34019879*	230x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5

*Mit Comfort Start Kante

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe

2in1 für Stahl und Edelstahl



Schruppscheibe mit und ohne „Comfort Start“.

+ **Erhöhte Wirtschaftlichkeit**
Hohe Aggressivität bei deutlich gesteigerter Lebensdauer.

+ **Gesteigerter Arbeitskomfort**
Durch die „Comfort Start“-Funktion wird ein Einstechen in das Werkstück verhindert und somit der Start einfacher und komfortabler gemacht.



TYROLIT Film



Den Film zum Produkt finden Sie auf YouTube www.youtube.com/TYROLITgroup

+ **Reduzierter Arbeitsaufwand**
Ein Zerstören des Werkstücks durch Einstechen mit dem Werkzeug wird verhindert, somit fallen überflüssige Nacharbeiten weg.

Diese Schrumpfscheibe ist für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet. Auf Grund ihrer weicheren Ausführung bietet die PREMIUM***2in1 ein schnelles und komfortables Arbeiten ohne großen Kraftaufwand. Eine neue

Bindung mit größerem Korn und ein neuer Schichtaufbau machen dies möglich. Was unsere 2in1 Schrumpfscheibe allerdings so einzigartig macht, ist die abgeschrägte und definierte Kante

des Werkzeugs. Durch die „Comfort Start“-Kante wird dem Anwender ein angenehmer Start beim Schleifen ermöglicht und der Arbeitskomfort um ein Vielfaches erhöht.



Schrumpfscheibe 2in1 für Stahl und Edelstahl



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	5270	75x6,0x9,5	A30Q-BFX	10
			23875	100x4,0x16	A30Q-BFX	10
			34046119*	100x6,0x16	A24Q-BFX	10
			5287	115x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046120*	115x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5308	125x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046131*	125x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			734378	150x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046132*	150x7,0x22,23	A24Q-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	5349	178x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046133*	178x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046135*	178x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5406	230x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046134*	230x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046136*	230x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046137*	230x10,0x22,23	A24Q-BFX	10
			545254**	178x7,0x22,23	A24O-BFX	10
			545255**	230x7,0x22,23	A24O-BFX	10
			545256**	230x10,0x22,23	A24O-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante

**Für sehr harte Materialien



Schruppscheibe FASTCUT 2in1 für Stahl und Edelstahl



Mit der PREMIUM*** FASTCUT Schruppscheibe wurde auf Schnitfähigkeit hin optimiert und erzielt zusammen mit der einzigartigen „Comfort-Start“ Kante höchsten Komfort bei guter Lebensdauer. All diese Eigenschaften garantieren dem Anwender eine wirtschaftliche und

effiziente Methode zur komfortablen Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Überzeugen Sie sich selbst von der Leistung und Aggressivität der FASTCUT Schruppscheibe.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	5293*	115x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5313*	125x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5330*	150x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			1421*	178x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5382*	178x8,0x22,23	A30P-BFX	10
			5412*	230x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5428*	230x8,0x22,23	A30P-BFX	10
			60474*	230x10,0x22,23	A30P-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe

SILENTIO 2in1 für Stahl und Edelstahl

+ **Erhöhte Wirtschaftlichkeit**
Maximale Abtragsleistung und hohe Lebensdauer bei der Anwendung auf Edelstahl.

+ **Erhöhter Arbeitsschutz**
Die Geräuschdämpfung reduziert dauerhafte körperliche Belastungen



+ **Universell einsetzbar**
Die PREMIUM*** SILENTIO Schruppscheibe ist für Flächen- und Kantenschliff auf Stahl und Edelstahl gleichermaßen einsetzbar.

Die PREMIUM*** SILENTIO setzt neue Meilensteine in punkto Geräuschreduktion. Mit einer Reduzierung von 10 Dezibel minimiert sich die Geräuschwahrnehmung um 50 %.

Dadurch steigert sich der Arbeitskomfort des Anwenders um ein vielfaches und dauerhaften körperlichen Schäden können so vermieden werden. Diese Schruppscheibe mit

spezieller Scheibenform wurde für die Anwendung auf Edelstahl entwickelt, ist aber auch für Stahl geeignet.



Schruppscheibe SILENTIO 2in1 für Stahl und Edelstahl



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27SI	285439*	230x8,0x22,23	A30Q-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe CONFLEX für Stahl und Edelstahl



Bei der PREMIUM*** CONFLEX wurde der optimale Schleifwinkel durch die Scheibenform bereits vorgegeben. Dadurch wird eine waagrechte Maschinenführung möglich die das Arbeiten für den Anwender erleichtert.

Durch den optimalen Winkel wird ein gleichmäßiger Verschleiß des Werkzeugs sowie eine ebene Oberfläche ermöglicht. Diese Schruppscheibe ist für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		28CON	5267*	178x7,0x22,23	A30Q-BFX	10



Schruppscheibe 2in1 für Stahl und Edelstahl



Diese Schruppscheibe ist aufgrund ihrer weicheren Ausführung für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet. Zusätzlich bietet die BASIC*2in1 ein schnelles und komfortables Arbeiten ohne großen Kraftaufwand. Dieses Werkzeug ist universell einsetzbar und kann für Flächen- und Kantenschliff

gleichermaßen angewendet werden. Diese Produkte finden Sie auch in der Ausführung 4 mm. Besonders im Pipelinebau und im umfangseitigen Schleifen findet dieses Produkt seinen Einsatz.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	34257181	100x4,0x16	A30Q-BF	10
			222854*	100x6,0x16	A30Q-BF	10
			34257184	115x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222858*	115x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257187	125x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222860*	125x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34176633	150x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222861*	150x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257201	178x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222863*	178x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			222868*	178x8,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257206	230x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222865*	230x6,0x22,23	A30Q-BF	10
222870*	230x8,0x22,23	A30Q-BF	10			

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe FASTCUT 2in1 für Stahl und Edelstahl



Diese Schrupscheibe ist für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet. Auf Grund ihrer weicheren Ausführung ist die BASIC* FASTCUT 2in1 ein auf Schnitfähigkeit optimiertes Werkzeug, um in hohen Materialabtrag in kürzester Zeit zu erzielen.

Dieses Werkzeug ist universell einsetzbar und kann für Flächen- und Kantenschliff gleichermaßen angewandt werden.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	297324*	100x6,0x16	A30P-BF	10
			297325*	115x6,0x22,23	A30P-BF	10
			297327*	125x6,0x22,23	A30P-BF	10
			297329*	150x6,0x22,23	A30P-BF	10
			297331*	178x6,0x22,23	A30P-BF	10
			718030*	178x8,0x22,23	A30P-BF	10
			297333*	230x6,0x22,23	A30P-BF	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe PIPELINER 2in1 für Stahl und Edelstahl



Die BASIC* PIPELINER wurde für den sogenannten V-Groove Einsatz entwickelt. Speziell im Pipelinebau ist es notwendig Rohrenden V-Förmig auszufügen, um sie später miteinander verschweißen zu können. Da sie nur aus einer Kornschicht besteht, bietet sie einen gleichmäßigen Verschleiß am Werkstück.

Die PIPELINER ist eine 2in1 Schrupscheibe und kann somit auf Stahl und Edelstahl gleichermaßen verwendet werden.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	734693*	178x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10
			34307835*	230x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe 3in1 für Stahl, Edelstahl und Gusseisen



Mit der PREMIUM*** 3in1 Schrupscheibe mit Zirkonkorund überzeugen sie dreifach. Hohe Leistungen auf Stahl, Edelstahl und Gusswerkstoffen sowie chemische Reinheit zeichnen das Produkt aus. Dieses Werkzeug ist frei von Eisen, Schwefel, Chlor und Flor und hinterlässt neutrale Werkstückoberflächen.

Aggressivität und hoher Lebensdauer ermöglichen große Abtragsmengen in kürzester Zeit. Durch ihre chemische Reinheit, frei von Eisen, Schwefel, Chlor und Flor, ist die Scheibe hervorragend geeignet für spezielle Einsatzgebiete wie zum Beispiel Atomkraftwerke.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	466744*	115x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466749*	125x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466754*	178x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466762*	230x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10

*Mit Comfort Start Kante

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe Für Edelstahl



Die Hochleistungs-Schruppscheibe wurde eigens für den Einsatz auf Edelstahl entwickelt. Die PREMIUM*** Schruppscheibe INOX kombiniert eine lange Lebensdauer und beste Schnittigkeit.

Dafür sorgt eine spezielle Mischung aus Normalkorund und Zirkonkorund. Diese Schruppscheibe ist speziell für Edelstahlanwendungen ausgelegt.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	117058*	100x6,0x16	A30R-BFX	10
			117064	115x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117065*	115x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117068	125x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117070*	125x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			34042874	150x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			34042875*	150x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117071	178x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117072*	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117073	230x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117074*	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe

VIBSTAR für Edelstahl

+ **Gleichmäßigere Oberflächen**
Vibrationen durch das Werkzeug können auch das Oberflächenfinish beeinträchtigen, dem wirkt die PREMIUM*** VIBSTAR Schrumpfscheibe entgegen.

+ **Erhöhter Arbeitsschutz**
Eine deutliche Reduktion der Vibrationsbelastung beugt berufsbedingten Krankheiten vor.



+ **Reduzierte Kosten**
Eine Vibrationsdämpfung erhöht gleichzeitig auch die Lebensdauer der Maschine.

Die von TYROLIT entwickelte und patentierte Vibrationsdämpfung ermöglicht dem professionellen Anwender besonders schonendes Schleifen. Durch den Mehrschichtaufbau und dem fest verbundenen

Kunststoffflansch wird die Vibrationsbelastung um bis zu 50 % reduziert.

Die Technologie der PREMIUM*** VIBSTAR wirkt Berufskrankheiten wie Muskel- und Skelettschädigungen,

neurologischen Erkrankungen und Durchblutungsstörungen, wie z.B. der Weißfingerkrankheit entgegen. Diese Schrumpfscheibe ist speziell für Edelstahlanwendungen ausgelegt.



Schruppscheibe VIBSTAR für Edelstahl



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27V	474524	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			474526	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe

SILENTIO für Edelstahl

+ Erhöhte Wirtschaftlichkeit

Maximale Abtragsleistung und hohe Lebensdauer bei der Anwendung auf Edelstahl.

+ Erhöhter Arbeitsschutz

Die Geräuschdämpfung reduziert dauerhafte körperliche Belastungen.



+ Universell einsetzbar

Die PREMIUM*** SILENTIO Schruppscheibe ist für Flächen- und Kantenschliff auf Edelstahl gleichermaßen einsetzbar.

Die PREMIUM*** SILENTIO setzt neue Meilensteine in punkto Geräuschreduktion. Mit einer Reduzierung von 10 Dezibel minimiert sich die

Geräuschwahrnehmung um 50 %. Dadurch steigert sich der Arbeitskomfort des Anwenders um ein vielfaches und dauerhaften körperlichen

Schäden können so vermieden werden. Diese Schruppscheibe mit spezieller Scheibenform wurde für die Anwendung auf Edelstahl entwickelt.



Schruppscheibe SILENTIO für Edelstahl



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27SI	515988	178x7,0x22,23	A30R-BFX 10
			515989	230x8,0x22,23	A30R-BFX 10

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe CONFLEX für Edelstahl



Bei der PREMIUM*** CONFLEX wurde der optimale Schleifwinkel durch die Scheibenform bereits vorgegeben. Dadurch wird eine waagrechte Maschinenführung möglich die das Arbeiten für den Anwender erleichtert.

Durch den optimalen Winkel wird ein gleichmäßiger Verschleiß des Werkzeugs sowie eine ebene Oberfläche ermöglicht. Diese Schrupscheibe ist speziell für Edelstahlanwendungen ausgelegt.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		28CON	13616	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10



Schruppscheibe Für Edelstahl



Die leistungsstarke Schrupscheibe wurde eigens für den Einsatz auf Edelstahl entwickelt. Die STANDARD** Schrupscheibe INOX kombiniert eine lange Lebensdauer und beste Schnittigkeit.

Dies wird durch den Einsatz von Normalkorund erzielt. Diese Schrupscheibe ist speziell für Edelstahlanwendungen ausgelegt.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	368014*	100x6,0x16	A30R-BFINOX	10
			367545*	115x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367548*	125x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367550*	150x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367551*	178x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367553*	178x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367554*	230x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
	367556*	230x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10		

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe Für Nichteisenmetalle



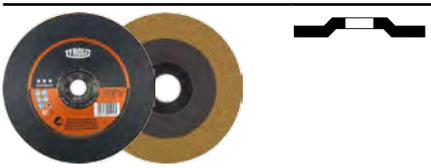
Die speziell für Nichteisenmetalle entwickelte PREMIUM*** Schrupscheibe verhindert das Zuschmieren des Werkzeugs um dadurch ein Zusetzen oder Abstumpfen zu reduzieren. Bereits bei sehr niedrigen Anpressdruck erzielt die Scheibe eine sehr hohe Aggressivität. Durch die TYROLIT eigene Rezeptur und Fertigungsmethode werden bei

der Anwendung auf Nichteisenmetallen sehr hohe Abschiffwerte erzielt. Diese Schrupscheiben gibt es in der Standfesten Härte N für Flächen- und Kantenschliff oder in der weicheren schnittigen Härte L für Flächen- schliff.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	45919*	100x6,0x16	A36N-BFX	10
			5289	115x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5295*	115x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			636789	125x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5316*	125x7,0x22,23	A36N-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	913338	150x4,0x22,23	A36N-BFX	10
	47763*	150x7,0x22,23	A36N-BFX	10
	5351	178x4,0x22,23	A36N-BFX	10
	5365*	178x7,0x22,23	A36N-BFX	10
	46586	230x4,0x22,23	A36N-BFX	10
	5416*	230x7,0x22,23	A36N-BFX	10
	576049*	115x7,0x22,23	A36L-BFX	10
	647549*	125x7,0x22,23	A36L-BFX	10
	576050*	178x7,0x22,23	A36L-BFX	10
	647550*	230x7,0x22,23	A36L-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe

T-GRIND für Stahl und Gusseisen

- + **Hohe Produktivität**
Eine Kombination aus langer Standzeit und hoher Aggressivität steigert die Produktivität dieser Schrupscheibe um ein vielfaches.
- + **Kosten sparend**
Durch die überdurchschnittliche Lebensdauer der T-GRIND werden Anschaffungs- und Entsorgungskosten reduziert.



- + **Höchste Ansprüche**
Erfüllte höchste Anforderungen auf leistungsstarken Druckluftwinkelschleifern.

Die PREMIUM***T-GRIND wurde für hohe Anforderungen durch die Verwendung von Turbinen- und Lamelendruckluftschleifern entwickelt.

Die hohe Lebensdauer dieser Schrupscheibe sorgt für eine enorme Reduktion des Schleifmittelabfalls und ist damit umweltschonend.

Die gleichzeitig aggressive Abtragsleistung sorgt für ein angenehmes Arbeiten und Entlastung des Anwenders.

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe
T-GRIND für Stahl und Gusseisen



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
		27	701518*	125x7x22,23	ZZA24T-BFK	10
			701439*	178x7x22,23	ZZA24T-BFK	10
			701515*	230x7x22,23	ZZA24T-BFK	10

*Mit Comfort Start Kante



FOCUR SA

Diamantschruppscheibe für Grau- und Sphäroguss

+ Erhöhte Sicherheit

Durch die Verwendung eines Stahlträgerkörpers wird das Risiko eines möglichen Scheibenbruchs minimiert.

+ Hohe Standzeiten

Durch reduzierten Scheibenwechsel ein wirtschaftlicher Einsatz möglich.



+ Erhöhter Arbeitskomfort

Durch geringen Scheibenwechsel ein wirtschaftlicher Einsatz möglich.

+ Geringes Gesundheitsrisiko

Eine minimierte Staubbelastung durch den Einsatz der Diamantschruppscheibe reduziert das Gesundheitsrisiko für den Anwender.

FOCUR SA Schruppscheiben von TYROLIT sind das optimale Werkzeug zum Bearbeiten von Grau- und Sphäroguss Bauteilen.

Mit dem Einsatz dieses Produktes verbinden Sie hohe Standzeiten mit maximaler Wirtschaftlichkeit. Eine geringe Staubentwicklung

steigert den Arbeitskomfort, im Vergleich zu herkömmlichen Schruppscheiben, um ein vielfaches.



FOCUR SA
Diamantschruppscheibe für Grau- und Sphäroguss



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP	
		4S2	34213572	115x2x22,23	DCCI	1
			34200772	125x2x22,23	DCCI	1
			34200773	180x2x22,23	DCCI	1
			34200775	230x2,5x22,23	DCCI	1

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



**Schruppscheibe
FOCUR EXTRA für Gusseisen**



Die PREMIUM*** FOCUR EXTRA bietet höchste Abtragsleistung bei gleichzeitig höchster Standzeit. Eine innovative Fertigungstechnologie kombiniert mit hochwertigen Zirkonkorund, macht dies möglich. Dieses Hochleistungs-Werkzeug wurde für die Anwendung auf allen Gusswerkstoffen entwickelt und kommt sowohl im Flächenschliff als auch

bei Entgratungsarbeiten sowie für Putzarbeiten zum Einsatz. ZA24N-BFX besonders für Flächenschliff, ZA24P-BFX: die Universaltype, ZZA24R-BFX: der Entgratungsspezialist und ZZA24S-BFX: Für lange Standzeiten.

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
  27	233756*	125x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233757	178x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233759*	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233760	230x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233762*	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233765*	125x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233768*	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233771*	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233773*	125x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233774	178x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233776*	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233777	230x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233778*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	929017	178x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929018*	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929019	230x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929020*	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante



**Schruppscheibe
FOCUR EXTRA VIBSTAR für Gusseisen**



Die von TYROLIT entwickelte und patentierte Vibrationsdämpfung ermöglicht dem professionellen Anwender besonders schonendes Schleifen. Durch den Mehrschichtaufbau und dem fest verbundenen Kunststoffflansch wird die Vibrationsbelastung um bis zu 50 % reduziert. Die Technologie der PREMIUM*** VIBSTAR wirkt Berufskrankheiten wie Muskel- und Skelettschädigungen, neurologischen Erkrankungen

und Durchblutungsstörungen, wie z.B der Weißfingerkrankheit entgegen. ZA24N-BFX: besonders für Flächenschliff, ZA24P-BFX: die Universaltype, ZZA24R-BFX: der Entgratungsspezialist und ZZA24S-BFX: Für lange Standzeiten.

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
  27V	474527*	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	474532*	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	474528*	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	474533*	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	474529*	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	474534*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe
FOCUR EXTRA VIBSTAR für Gusseisen



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27V	474531*	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
			474535*	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe
FOCUR für Gusseisen



Mit der STANDARD** FOCUR Schruppscheibe erhalten sie ein Werkzeug, das auf Schnitfähigkeit hin optimiert wurde und eine hohe Formstabilität besitzt. Bereits bei geringem Anpressdruck ist dieses Werkzeug aggressiv und langlebig.

Dieses leistungsstarke Werkzeug wurde für die Anwendung auf allen Gusswerkstoffen entwickelt und kommt sowohl im Flächenschliff als auch bei Entgratungsarbeiten sowie für Putzarbeiten zum Einsatz.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	154544*	178x7,0x22,23	ZA300-BF	10
			154545*	230x7,0x22,23	ZA300-BF	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe
Für Gusseisen



Mit der BASIC* Schruppscheibe für Gusseisen erhalten sie ein Werkzeug, das speziell für Putzarbeiten entwickelt wurde und eine hohe Formstabilität besitzt. Bereits bei geringem Anpressdruck ist dieses Werkzeug schnittig und langlebig.

Dieses Werkzeug wurde für die Anwendung auf allen Gusswerkstoffen entwickelt und ist besonders für Gussputzen geeignet.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	567352*	178x8,0x22,23	AC30N-BF	10
			567353*	230x8,0x22,23	AC30N-BF	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe
Für Gestein



Diese aggressive PREMIUM*** Schruppscheibe für Gestein bietet schnelles und komfortables Arbeiten ohne große Kraftanstrengung. Sie ist für Weich- bis Hartgestein, Natur- und Kunststein sowie Beton bestens geeignet.

Diese Schruppscheibe mit Siliziumcarbid ist speziell für Gestein und kurzspanende Materialien.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	5368*	178x7x22,23	C30S-BFX	10
			5425*	230x7x22,23	C30S-BFX	10

*Mit Comfort Start Kante

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.



Schruppscheibe Für Gestein



Diese aggressive STANDARD** Schruppscheibe für Gestein bietet schnelles und komfortables Arbeiten ohne große Kraftanstrengung. Sie ist für Weich- bis Hartgestein, Natur- und Kunststein sowie Beton

bestens geeignet. Diese Schruppscheibe mit Siliziumcarbid ist speziell für Gestein und kurzspannende Materialien.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	368008*	100x6,0x16	C30S-BF	10
			367546*	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367549*	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367552*	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367557*	230x6,0x22,23	C30S-BF	10

*Mit Comfort Start Kante



Schruppscheibe Für Gestein



Diese aggressive BASIC* Schruppscheibe für Gestein bietet schnelles und komfortables Arbeiten ohne große Kraftanstrengung. Sie ist für Weich- bis Hartgestein, Natur- und Kunststein sowie Beton bestens geeignet

Diese Schruppscheibe mit Siliziumcarbid ist speziell für Gestein und kurzspannende Materialien.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27	222872*	100x6,0x16	C30S-BF	10
			222873*	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222889*	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222892*	150x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222043*	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222898*	230x6,0x22,23	C30S-BF	10

*Mit Comfort Start Kante



Schleifscheibe TOUCH für Edelstahl und Nichteisenmetalle



Die halbflexible BASIC* TOUCH vereint die Vorteile unterschiedlicher Produkte in einem Werkzeug. Die wafelartige Struktur erlaubt einen kühlen Schliff mit guter Spanabfuhr. Zusätzlich wird die Gefahr der Materialverfärbung reduziert. Durch die einzigartige Struktur und das geringe Gewicht der TOUCH werden Vibrationen unterdrückt und ein ruhiger

Lauf sowie Lärmreduktion garantiert. Die Scheibe ermöglicht des weiteren eine optimale Anpassung an das Werkstück bei Schleif-, Entgratungs- und Formgebungsarbeiten. Selbst das Trennen von Nichteisenmetallen ist möglich.

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		29T	236317	100x16	WA46R-BF	25
			236318	115x22,23	WA46R-BF	25
			236319	125x22,23	WA46R-BF	25
			236320	178x22,23	WA46R-BF	25

Artikel in grauer Schrift sind nur auf Anfrage erhältlich.

Schleifen