



TYROLIT
FÄCHERSCHEIBENPROGRAMM
PERFEKTE LÖSUNGEN FÜR
JEDE ANWENDUNG

Ein Unternehmen der SWAROVSKI Gruppe
www.tyrolit.com

TYROLIT

INHALTSVERZEICHNIS

Premium Longlife für Stahl	4-5
Premium Cerabond Fächerscheibe für Inox	5-6
Premium 2in1 für Stahl & Edelstahl	7-8
Premium 2in1 für Stahl & Edelstahl Form 27N	8-9
Premium Longlife für Stahl & Edelstahl	9-10
Premium Fastcut für Stahl & Edelstahl	10-11
Premium Overlap für Stahl & Edelstahl	12
Premium Ceramic für Inox	13-14
Premium für Stahl	14-15
Premium für Nichteisenmetalle	16-17
Premium Combi für Stahl & Edelstahl	17
Standard 2in1	19-20
Standard Minidisc für Stahl & Edelstahl	20-21
Standard Softjob für Stahl & Edelstahl	21-22
Basic 2in1 für Stahl & Edelstahl	22-23

DATEN & FAKTEN

- Vs = 80m/s
- Ohne Zugabe von Fe, S, Cl haltigen Stoffen
- Entspricht EN 13743
- A – Normalkorund
- ZA – Zirkonkorund
- CA – Keramikkorn

PIKTOGRAMME

-  Stahl
-  Inox
-  2in1
-  Aluminium
-  Winkelschleifer
-  Geradschleifer
-  Personenschutz
-  Handschuhe verwenden
-  Sicherheitsempfehlung beachten
-  Beschädigte Scheiben nicht verwenden
-  Ohne Zugabe von Fe, S, Cl haltigen Stoffen gefertigt

Alle mit einem * gekennzeichneten Produkte sind keine Lagerartikel und nur auf Anfrage erhältlich.

TYROLIT Qualitätslinien

PREMIUM★★★

- Höchste Aggressivität
- Überdurchschnittliche Lebensdauer
- Umfangreichstes Sortiment
- Höchste Produktivität

STANDARD★★

- Sehr gute Aggressivität
- Sehr hohe Lebensdauer
- Sehr breites Sortiment
- Sehr hohe Produktivität

BASIC★

- Gute Aggressivität
- Hohe Lebensdauer
- Breites Sortiment
- Hohe Produktivität

TYROLIT Fächerscheibenprogramm im Überblick

Innovationen und Neuheiten

PREMIUM★★★ LONGLIFE

Größte Abtragsleistung bei
maximaler Lebensdauer
Material: Stahl

PREMIUM★★★ CERABOND

Mit keramischen Korn und dem einzigartigen
Cerabond-Bindungssystem
Material: INOX

PREMIUM★★★ FÄCHERSCHEIBEN

2IN1

Sowohl für Stahl wie auch
für Edelstahl
Material: Stahl/INOX

OVERLAP

Besonderer Aufbau der Lamellen
für Höhere Flexibilität bei schwer zu
erreichenden Stellen
Material: Stahl/INOX

FÜR

NICHTEISENMETALLE

Speziell für Nichteisenmetalle
entwickelt
Material: NE-Metalle

LONGLIFE

Bietet zusätzlich höhere Lebensdauer
Material: Stahl/INOX

CERAMIC

Besitzt ein selbstschärfendes
keramisches Schleifkorn
Material: INOX

COMBI

Für gleichzeitigen Abtrag und Finish
der Oberfläche.
Material: Stahl/INOX

FASTCUT

Bietet zusätzlich höhere Aggressivität
und Schnitfähigkeit
Material: Stahl/INOX

FÜR STAHL

Speziell für Stahl entwickelt
Material: Stahl

STANDARD★★ FÄCHERSCHEIBEN

2IN1

Sowohl -für Stahl wie auch
für Edelstahl
Material: Stahl/INOX

SOFTJOB

Hohe Flexibilität durch besondere
Anordnung der Schleiflamellen
Material: Stahl/INOX

BASIC★ FÄCHERSCHEIBEN

2IN1

Sowohl -für Stahl wie auch
für Edelstahl
Material: Stahl/INOX

PREMIUM ★★★ LONGLIFE FÜR STAHL

+ Großes Einsparpotenzial:

Durch einfaches Trimmen wird eine 100 % Nutzung der Scheibe garantiert.

+ Unerreichte Leistung:

Das neuentwickelte High Tech-Zirkongewebe ermöglicht herausragende Abtragsergebnisse bei höchster Lebensdauer

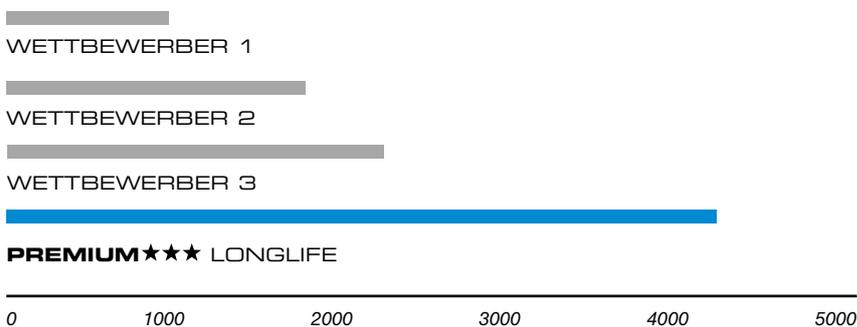


+ Umweltschonend:

Der innovative Trägerkörper aus Naturfaser ist vollkommen glasfaserfrei und reduziert daher die Umweltbelastung.

Die PREMIUM*** LONGLIFE ist eine Hochleistungs-Fächerscheibe für Stahl und bietet ihrem Anwender herausragende Abtragsleistung und höchste Lebensdauer. Ein Materialabtrag von **mehr als 4000 g** mit nur einer Scheibe, eröffnet eine komplett neue Dimension. Ein aus Naturfaser gefertigter Trägerkörper verleiht dem Werkzeug zusätzliche Flexibilität, so passt sich die PREMIUM*** LONGLIFE perfekt an die Werkstückoberfläche an und erzeugt saubere Schleifübergänge.

Abtragsleistung in Gramm



PREMIUM*** LONGLIFE FÜR STAHL



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
 	28NF	34063393	115x22,23	ZA40-B	10
	34063394	115x22,23	ZA60-B	10	
	34063396	115x22,23	ZA80-B	10	
	34063397	115x22,23	ZA120-B	10	
	34063388	125x22,23	ZA40-B	10	
	34063389	125x22,23	ZA60-B	10	
	34063390	125x22,23	ZA80-B	10	
	34063391	125x22,23	ZA120-B	10	
	34063398	150x22,23	ZA40-B	10	

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
 	28NF	34063399	150x22,23	ZA60-B	10
	34063400*	150x22,23	ZA80-B	10	
	34063401*	150x22,23	ZA120-B	10	
	34063402	178x22,23	ZA40-B	10	
	34063403	178x22,23	ZA60-B	10	
	34063404*	178x22,23	ZA80-B	10	
	34063406*	178x22,23	ZA120-B	10	

PREMIUM ★★★ CERABOND FÄCHERSCHEIBE FÜR EDELSTAHL

+ Verstärkte Aggressivität:
Ein neues und breiteres PREMIUM Leinen und das Cerabond Bindungssystem bieten hohen Materialabtrag am Werkstück.

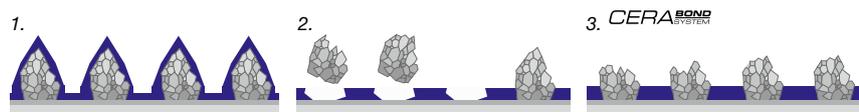
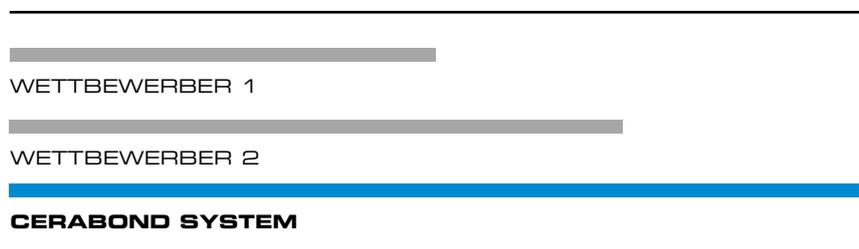
+ Höhere Lebensdauer:
Das einzigartige Bindungssystem verhindert den vorzeitigen Ausbruch der Körnung und führt zu einer langen Lebensdauer des Produktes.



+ Verstärkte Wirtschaftlichkeit:
Auf Grund des selbstschärfenden, keramischen Kornes ist die Cerabond Fächerscheibe auch für anspruchsvolle Schleifarbeiten bestens geeignet.

Abtragsleistung

Wir bei TYROLIT sind bemüht unseren Kunden stetig innovative Produkte und ein umfangreiches Sortiment zu präsentieren. Aus diesem Grund hat TYROLIT nun die Cerabond Familie um die neuen Ceramic Fächerscheiben erweitert. Ein einzigartiges Bindungssystem kombiniert mit einem leistungsstarken PREMIUM Leinen bieten dem Anwender mehr Aggressivität. Zusätzlich bieten Cerabond breitere Lamellen für eine längere Lebensdauer und einen höheren Gesamtabtrag.



1. Vor dem Schleifen. 2. Eine normale Bindung ermöglicht es nicht, das harte und spröde Korn bis zum Schluss zu binden. 3. Die Cerabond Technologie ermöglicht eine optimale Bindung des keramischen Kornes.

PREMIUM★★★ CERABOND FÄCHERSCHEIBEN FÜR INOX


	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU
	 27A	34043514	115x22,23	CA40-B	5
		34043515	115x22,23	CA60-B	5
		34043516	125x22,23	CA40-B	5
		34043517	125x22,23	CA60-B	5
	 27N	34057966*	115x22,23	CA40-B	5
		34057967*	115x22,23	CA60-B	5
		34057968*	125x22,23	CA40-B	5
		34057969*	125x22,23	CA60-B	5



PREMIUM★★★ 2IN1 FÜR STAHL & EDELSTAHL

+ **Große Auswahl:**
Die PREMIUM*** Fächerscheibe ist in allen gängigen Durchmessern und Korngrößen erhältlich.

+ **Universeller Einsatz:**
Erzielt sowohl auf Stahl wie auch auf Edelstahl optimale Ergebnisse.



+ **Komfortable Anwendung:**
Müheles Bearbeiten von Schweißnähten wie auch Kanten- und Flächenschliff.

Die PREMIUM*** 2in1 Fächerscheibe besitzt zweierlei Vorteile. Zum einen bietet sie dem Anwender höchste Lebensdauer, zum anderen gewährleistet sie einen sehr hohen spezi-

fischen Abtrag. Die TYROLIT 2in1 Fächerscheibe kommt sowohl auf hochlegierten Stählen und Edelstahl, wie auch auf un- und niederlegierten Stählen zum Einsatz. Problemlose

Schweißnahtbearbeitung sowie Kanten- und Flächenschliff besonders bei der Verwendung auf leistungsstarken Winkelschleifer.

PREMIUM★★★ 2IN1 FÜR STAHL UND EDELSTAHL



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
 	27A	668642	115x22,23	ZA40-B	10
	668644	115x22,23	ZA60-B	10	
	668649	115x22,23	ZA80-B	10	
	643803	115x22,23	ZA120-B	10	
	668663	125x22,23	ZA40-B	10	
	668664	125x22,23	ZA60-B	10	
	668665	125x22,23	ZA80-B	10	
	643805	125x22,23	ZA120-B	10	
	519212	150x22,23	ZA40-B	10	
	519213*	150x22,23	ZA60-B	10	
	519214*	150x22,23	ZA80-B	10	
	519215*	150x22,23	ZA120-B	10	
	668670	178x22,23	ZA40-B	10	
	668672	178x22,23	ZA60-B	10	
	668673	178x22,23	ZA80-B	10	
	643807	178x22,23	ZA120-B	10	

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		28A	668686	115x22,23	ZA40-B	10
		668687	115x22,23	ZA60-B	10	
		668691	115x22,23	ZA80-B	10	
		846344*	115x22,23	ZA120-B	10	
		668692	125x22,23	ZA40-B	10	
		668693	125x22,23	ZA60-B	10	
		668694	125x22,23	ZA80-B	10	
		645145*	125x22,23	ZA120-B	10	
		668696	178x22,23	ZA40-B	10	
		668697	178x22,23	ZA60-B	10	
		668698*	178x22,23	ZA80-B	10	
		643823*	178x22,23	ZA120-B	10	

PREMIUM ★★★ 2IN1 FÜR STAHL & EDELSTAHL FORM 27N

+ **Reduzierte Arbeitszeit:**
Durch den bestmöglichen Schleifwinkel fällt aufwändiges Nacharbeiten weg.

+ **Geringere Arbeitsbelastung:**
Mit dem Kunststoff Trägerkörper in neuer Form werden Vibrationen reduziert.



+ **Erhöhte Wirtschaftlichkeit:**
Die Möglichkeit den Trägerkörper zurückzusetzen bietet den einzelnen Fächern eine optimale Ausnutzung.

+ **Optimaler Schleifwinkel von 25-35 Grad.**

Gut ist uns nicht gut genug. Aus diesem Grund bieten wir zur Verbesserung ihrer Arbeitsergebnisse die PREMIUM*** Fächerscheibe 2in1 in neuer Form an. Der Kunststoff Trä-

gerkörper mit der Form 27N gibt dem Anwender einen optimalen Schleifwinkel von 25-35 Grad vor. Dadurch entstehen keine Kratzer oder Beschädigungen mehr am Werkstück und

die einzelnen Fächer können optimal ausgenutzt werden.

PREMIUM* 2IN1 FÜR STAHL UND EDELSTAHL FORM 27N**

Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
 	27N	34043471	115x22,23	ZA40-B	10
	34043472	115x22,23	ZA60-B	10	
	34043473	115x22,23	ZA80-B	10	
	34043474	115x22,23	ZA120-B	10	
	34043475	125x22,23	ZA40-B	10	
	34043476	125x22,23	ZA60-B	10	
	34043477	125x22,23	ZA80-B	10	
	34043478	125x22,23	ZA120-B	10	
	34043479*	150x22,23	ZA40-B	10	
	34043480*	150x22,23	ZA60-B	10	
	34043481*	150x22,23	ZA80-B	10	
	34043482*	150x22,23	ZA120-B	10	

PREMIUM*** LONGLIFE FÜR STAHL & EDELSTAHL

+ Hervorragender Gesamtabtrag:

Nicht nur langlebig, sondern auch mit guten Resultaten in punkto Aggressivität.

+ Robuste Bauweise:

Durch die erhöhte Anzahl an engliegenden Lamellen hält diese Scheibe auch größten Belastungen stand.



+ Höchste Lebensdauer:

Die PREMIUM*** Longlife bietet noch mehr Lebensdauer bei gleichbleibenden Schleifergebnissen.

Die PREMIUM*** LONGLIFE Fächerscheibe bietet höchste Lebensdauer und eine exzellente Abtragsleistung. Die TYROLIT LONGLIFE Fächerschei-

be kommt sowohl auf hochlegierten Stählen und Edelstahl, wie auch auf un- und niederlegierten Stählen zum Einsatz. Problemlose Schweiß-

nahtbearbeitung sowie Kanten- und Flächenschliff besonders bei der Verwendung auf leistungsstarken Winkelschleifer.

PREMIUM* LONGLIFE FÜR STAHL UND EDELSTAHL**


	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		28N	680369	115x22,23	ZA40-B	10
		680373	115x22,23	ZA60-B	10	
		680376	115x22,23	ZA80-B	10	
		680377	115x22,23	ZA120-B	10	
		680379	125x22,23	ZA40-B	10	
		680380	125x22,23	ZA60-B	10	
		680383	125x22,23	ZA80-B	10	
		680386	125x22,23	ZA120-B	10	
		680387	178x22,23	ZA40-B	10	
		680388	178x22,23	ZA60-B	10	
		680389	178x22,23	ZA80-B	10	
		680390	178x22,23	ZA120-B	10	

PREMIUM*** FASTCUT FÜR STAHL & EDELSTAHL

+ **Exzellente Abtragsleistung:**

Über die Gesamtdauer des Einsatzes bleibt die PREMIUM*** Fastcut schnittig und aggressiv.

+ **Kühler Schliff:**

Diese Scheibe führt zu keinerlei Verfärbungen am Werkstück und verhindert somit auch mühevolleres Nacharbeiten.



+ **Hohe Aggressivität:**

Durch die außergewöhnliche Schnittigkeit dieser Scheibe wird die Arbeitszeit für den Anwender deutlich reduziert.

Die PREMIUM*** FASTCUT steht für einen exzellenten, spezifischen Abtrag von Material. Damit kommen Sie schneller ans Ziel, wobei die Scheibe über die gesamte Lebensdauer schnittig und aggressiv bleibt!

Die TYROLIT FASTCUT Fächer-scheibe ist das perfekte Werkzeug für anspruchsvolle Schleifarbeiten wie Kantenschliff und Schweißnahtbearbeitung. Sie kommt sowohl auf hochlegierten Stählen und Edelstahl,

wie auch auf un- und niederlegierten Stählen zum Einsatz. Bedingt wird auch der Einsatz auf Aluminium ermöglicht.

PREMIUM*** FASTCUT FÜR STAHL UND EDELSTAHL



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU		
		27A	528580	100x16	ZA40-B	10	
		643845*	100x16	ZA60-B	10		
		643846*	100x16	ZA80-B	10		
		160229	115x22,23	ZA40-B	10		
		160230	115x22,23	ZA60-B	10		
		160235	115x22,23	ZA80-B	10		
		160240	125x22,23	ZA40-B	10		
		160242	125x22,23	ZA60-B	10		
		160244	125x22,23	ZA80-B	10		
		160245	178x22,23	ZA40-B	10		
		160246	178x22,23	ZA60-B	10		
		160247*	178x22,23	ZA80-B	10		
			28A	160249	115x22,23	ZA40-B	10
			160251	115x22,23	ZA60-B	10	
160252	115x22,23		ZA80-B	10			
160254	125x22,23		ZA40-B	10			
160255	125x22,23		ZA60-B	10			
160256	125x22,23		ZA80-B	10			
160257*	178x22,23		ZA40-B	10			
160258*	178x22,23		ZA60-B	10			
160260*	178x22,23		ZA80-B	10			
458028	115x22,23		ZA40-B	10			
	28N	458029	115x22,23	ZA60-B	10		
	458030	115x22,23	ZA80-B	10			
	458034	125x22,23	ZA40-B	10			
	458033	125x22,23	ZA60-B	10			
	458031	125x22,23	ZA80-B	10			

PREMIUM★★★ OVERLAP FÜR STAHL & EDELSTAHL

+ **Erhöhte Flexibilität:**
Durch längere Lamellen ist es möglich auch schwer erreichbare Stellen zu bearbeiten.

+ **Universeller Einsatz:**
Erzielt sowohl auf Stahl wie auch auf Edelstahl optimale Ergebnisse



+ **Kovortabler Einsatz:**
Das perfekte Werkzeug für die Nachbearbeitung von Kehlnähten, Nuten und Rillen.

Die PREMIUM*** Overlap ist das richtige Werkzeug um schwer zugängliche Stellen mühelos zu erreichen. Mit seinen ca. **10 mm überstehenden**

Lamellen ist die Nachbearbeitung von Kehlnähten, Nuten und Rillen kein Problem. Der OVERLAP Lamellen begeistert auch in Sachen

Abtragsleistung und Lebensdauer auf den Materialien Stahl und Edelstahl.

PREMIUM★★★ OVERLAP FÜR STAHL UND EDELSTAHL



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		27A	540688	125x22,23	ZA40-B	10
			540689	125x22,23	ZA60-B	10

PREMIUM ★★★ CERAMIC FÜR INOX

+ Geringere Arbeitsbelastung:

Die hohe Aggressivität der Scheibe fordert weniger Anpressdruck seitens des Anwenders.

+ Konstantes Oberflächen-

ergebnis: Ebenmäßiges Schlibbild durch gleichbleibend schnittiges Keramik Korn.



+ Höchste Aggressivität:

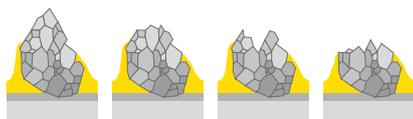
Die PREMIUM*** Ceramic Fächerscheibe erzielt Höchstwerte in punkto Aggressivität und bietet daher einen größtmöglichen Materialabtrag.

Aufgrund des selbstschärfenden, keramischen Schleifkorns ist die PREMIUM*** CERAMIC Fächerscheibe speziell für hochlegierte Stähle und anspruchsvolle Schleifanwendungen

geeignet. Der kühlende Schliff ermöglicht eine längere Werkzeug-Lebensdauer und reduziert Verfärbungen der Werkstückoberfläche. Durch das **selbstständige Nachschärfen**

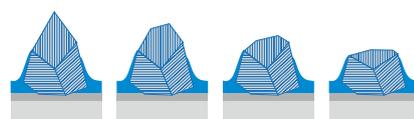
des Schleifkorns, über die gesamte Lebensdauer der Scheibe, erhält man eine gleichmäßigere Oberflächengüte.

Keramikkorn



Schleifdauer

Zirkonkorund



Schleifdauer

Die im Keramikkorn enthaltenen Aluminiumoxidkristalle (Al₂O₃) werden im Sinterungsprozess miteinander verbunden. Durch die Schleifkräfte brechen diese Mikrokrystalle im Schleifprozess heraus und es entstehen so immer wieder neue Schneidkanten.

PREMIUM ★★★ CERAMIC FÜR INOX



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		27A	645130	115x22,23	CA40-B	10
			645132	115x22,23	CA60-B	10
			645135	125x22,23	CA40-B	10
			645137	125x22,23	CA60-B	10

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		28A	719797*	115x22,23	CA40-B	10
		719798*	115x22,23	CA60-B	10	
		719799*	125x22,23	CA40-B	10	
		719800*	125x22,23	CA60-B	10	
		28N	719840*	115x22,23	CA40-B	10
		719841*	115x22,23	CA60-B	10	
		719846*	125x22,23	CA40-B	10	
		719847*	125x22,23	CA60-B	10	

PREMIUM★★★ FÜR STAHL

+ Verfeinertes Oberflächenbild:

Durch die Verwendung von Normalkorund Schleifkorn ergibt sich eine feine Oberflächenstruktur.

+ Gutes Preis/

Leistungsverhältnis:

Für reine Stahlanwendungen bietet diese Scheibe dem Verbraucher ein gutes Preis/Leistungsverhältnis.



+ Sehr gute Ergebnisse:

Diese PREMIUM★★★ Fächer-scheibe erzielt beste Ergebnisse in der Oberflächenbearbeitung sowie bei Flächen-/ Kantenschliff und Entgratungsarbeiten.

Die Premium★★★ Fächerscheibe für Stahl ist ein vielseitig einsetzbares Profiwerkzeug und geeignete für universelle Schleifaufgaben. Mit dieser

Scheibe erreichen sie perfekte Oberflächen auf Stahl sowie beste Ergebnisse bei Flächen-/ Kantenschliff und Entgratungsarbeiten. Der Trägerteller

besteht aus stabilem Glasfasergewebe und ist daher für die Anwendung auf leistungsstarken Winkelschleifern bestens geeignet.

PREMIUM★★★ FÜR STAHL



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		27A	668630	115x22,23	A40-B	10
		668631	115x22,23	A60-B	10	
		668632	115x22,23	A80-B	10	
		668633	115x22,23	A120-B	10	

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		27A	668634	125x22,23	A40-B	10
		668635	125x22,23	A60-B	10	
		668637	125x22,23	A80-B	10	
		896379	125x22,23	A120-B	10	
		668638	178x22,23	A40-B	10	
		668640	178x22,23	A60-B	10	
		668641*	178x22,23	A80-B	10	
		75193*	178x22,23	A120-B	10	
		28A	668679	115x22,23	A40-B	10
		795077	115x22,23	A60-B	10	
		699984	115x22,23	A80-B	10	
		642626*	115x22,23	A120-B	10	
		668681	125x22,23	A40-B	10	
		728528	125x22,23	A60-B	10	
		817672	125x22,23	A80-B	10	
		817935*	125x22,23	A120-B	10	
668683*		178x22,23	A40-B	10		
886353*		178x22,23	A60-B	10		
642627*	178x22,23	A80-B	10			
642628*	178x22,23	A120-B	10			

PREMIUM ★★★ FÜR NICHTEISENMETALLE

+ **Reduzierte Kosten:**
Reduziert den Scheibenwechsel durch Verhindern des Zuschmierens bei der Bearbeitung von NE-Metallen.

+ **Erhöhte Aggressivität:**
Durch Zufuhr von keramischem Korn wird die Aggressivität dieser Fächerscheibe erhöht.



+ **Konstante Leistung:**
Die Mischung der unterschiedlichen Schleifkörner verhindert ein Zuschmieren der Scheibe und bietet somit gleichbleibende Leistung bis zum Schluss.

Mit der speziell für Nichteisenmetalle entwickelten Spezifikation, wird das übliche Verschmieren und Abstumpfen der Fächerscheibe verhindert. Das zugeführte Keramik Korn fördert

die Selbstreinigung und Schärfung der Scheibe während des Werkstoffabriebs. Dieses Werkzeug bietet komfortable und leistungsstarke Ergebnisse auf schwierig zu schlei-

fenden Materialien wie Aluminium, Aluminiumbronze, Aluminiumlegierung, Kupfer, Bronze, Messing und Neusilber.

PREMIUM ★★★ FÜR NICHTEISENMETALLE



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU		
		27A	707005	115x22,23	CA40-B	10		
			707007	115x22,23	CA60-B	10		
			707008	115x22,23	CA80-B	10		
			707010*	115x22,23	CA120-B	10		
			707011	125x22,23	CA40-B	10		
			707012	125x22,23	CA60-B	10		
			707013	125x22,23	CA80-B	10		
			707014	125x22,23	CA120-B	10		
			707015	178x22,23	CA40-B	10		
			707016	178x22,23	CA60-B	10		
			707017*	178x22,23	CA80-B	10		
			707018*	178x22,23	CA120-B	10		
				28A	707153	115x22,23	CA40-B	10
					707155	115x22,23	CA60-B	10
707156*	115x22,23	CA80-B			10			
707158*	115x22,23	CA120-B			10			
707159	125x22,23	CA40-B			10			
707160	125x22,23	CA60-B			10			

	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		28A	707161*	125x22,23	CA80-B	10
		707163*	125x22,23	CA120-B	10	
		707165*	178x22,23	CA40-B	10	
		707166*	178x22,23	CA60-B	10	
		707167*	178x22,23	CA80-B	10	
		707168*	178x22,23	CA120-B	10	

PREMIUM★★★ COMBI FÜR STAHL & EDELSTAHL

+ **Hohe Wirtschaftlichkeit:**
Die PREMIUM*** Combi bietet hohe Lebensdauer und reduziert somit den Werkzeugverbrauch.

+ **Geringere Arbeitsbelastung:**
Geringe Staubeentwicklung senkt die Gesundheitsbelastung für den Anwender.



+ **Vielseitiger Einsatz:**
Materialabtrag und gleichzeitige Oberflächenbearbeitung mit nur einem Produkt.

Die PREMIUM*** Combi kombiniert Schleifvlies und -vlies in einem Werkzeug. Dadurch können **zwei Arbeitsschritte in einem** durchgeführt werden. Ein Abtragen von Material und gleichzeitiges Finish der

Oberflächen führen zu einem optimalen Ergebnis. Die hohe Lebensdauer der PREMIUM*** Combi erhöht die Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu herkömmlichen „Surface-Conditioning“-Scheiben um ein Vielfaches.

Die Scheibe wurde auch speziell entwickelt um auf nicht regelbaren Winkelschleifern, bei hohen Drehzahlen, gute Ergebnisse zu erzielen (max. 80 m/s).

PREMIUM★★★ COMBI FÜR STAHL UND EDELSTAHL



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit	
		27PLCA	742167	115x22,23	120-M	10	4.000 U/min
		742168	125x22,23	120-M	10	3.600 U/min	



STANDARD★★ 2IN1

+ Große Auswahl:

Die Standard** Fächerscheibe ist in allen gängigen Durchmessern und Korngrößen erhältlich.

+ Universeller Einsatz:

Erzielt sowohl auf Stahl wie auch auf Edelstahl sehr gute Ergebnisse



+ Komfortable Anwendung:

Müheloses Bearbeiten von Schweißnähten wie auch Kanten- und Flächenschliff.

Die STANDARD** 2in1 Fächerscheibe besitzt zweierlei Vorteile. Zum einen bietet sie dem Anwender eine sehr gute Lebensdauer, zum anderen ge-

währleistet sie einen sehr guten spezifischen Abtrag. Die TYROLIT 2in1 Fächerscheibe kommt sowohl auf hochlegierten Stählen und Edelstahl,

wie auch auf un- und niederlegierten Stählen zum Einsatz.

STANDARD★★ 2IN1



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
 	27A	843806	100x16	ZA40-B	10
	455324	100x16	ZA60-B	10	
	455318*	100x16	ZA80-B	10	
	257768*	100x16	ZA120-B	10	
	572473	115x22,23	ZA40-B	10	
	454393	115x22,23	ZA60-B	10	
	455312	115x22,23	ZA80-B	10	
	50801	115x22,23	ZA120-B	10	
	824385	125x22,23	ZA40-B	10	
	455303	125x22,23	ZA60-B	10	
	458587	125x22,23	ZA80-B	10	
	243069	125x22,23	ZA120-B	10	
	139648	150x22,23	ZA40-B	10	
	139651	150x22,23	ZA60-B	10	
	139653	150x22,23	ZA80-B	10	
	575635*	150x22,23	ZA120-B	10	
	580650	178x22,23	ZA40-B	10	
	454396	178x22,23	ZA60-B	10	
	455314	178x22,23	ZA80-B	10	
	243071	178x22,23	ZA120-B	10	

STANDARD** 2IN1



	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU		
		28A	537021	115x22,23	ZA40-B	10		
			537084	115x22,23	ZA60-B	10		
			537089	115x22,23	ZA80-B	10		
			537093	115x22,23	ZA120-B	10		
			537095	125x22,23	ZA40-B	10		
			537097	125x22,23	ZA60-B	10		
			537110	125x22,23	ZA80-B	10		
			537111	125x22,23	ZA120-B	10		
			537112	178x22,23	ZA40-B	10		
			537113	178x22,23	ZA60-B	10		
			537114	178x22,23	ZA80-B	10		
			537115	178x22,23	ZA120-B	10		
				28N	847917	115x22,23	ZA40-B	10
					847924	115x22,23	ZA60-B	10
					847927*	115x22,23	ZA80-B	10
247165*	115x22,23	ZA120-B			10			
847921	125x22,23	ZA40-B			10			
847925	125x22,23	ZA60-B			10			
847928	125x22,23	ZA80-B			10			
247366*	125x22,23	ZA120-B			10			
847923	178x22,23	ZA40-B			10			
847926*	178x22,23	ZA60-B			10			
847929*	178x22,23	ZA80-B			10			
247175*	178x22,23	ZA120-B			10			

* Lieferzeit 6 Wochen / Mindestlosgröße von 480 Stück

STANDARD** MINIDISC FÜR STAHL & EDELSTAHL

Die STANDARD** Minidisc wurde speziell für das Bearbeiten und Verfeinern schwer zugänglicher

Stellen entwickelt. Jede Scheibe ist mit einem Schnellspannsystem ausgestattet, welches einen schnellen

und komfortablen Scheibenwechsel ermöglicht.

STANDARD** MINIDISC FÜR STAHL UND EDELSTAHL



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU		
		28M	679662	50xR	ZA40-B	10
		666221	50xR	ZA60-B	10	
		679663	50xR	ZA80-B	10	
		679664*	50xR	ZA120-B	10	
		666276	75xR	ZA40-B	10	
		666279	75xR	ZA60-B	10	
		666280	75xR	ZA80-B	10	
		666421*	75xR	ZA120-B	10	
			100	257266		
AXLS						

* Lieferzeit 6 Wochen / Mindestlosgröße von 480 Stück

STANDARD** SOFTJOB FÜR STAHL & EDELSTAHL

+ Universeller Einsatz:

Die STANDARD** Softjob ist eine 2in1 Fächerscheibe und somit auf Stahl und Edelstahl gleichermaßen einsetzbar.

+ Konstante Leistung:

Die Scheibe bietet ein gleichmäßiges Schleifverhalten während der gesamten Lebensdauer.



+ Erspart Arbeitszeit:

Durch die hohe Flexibilität der Standard** SOFTJOB werden Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht ohne das Werkzeug zu wechseln.

Unter der STANDARD**- Softjob Fächerscheibe verstehen wir höchste Flexibilität zur Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen. Das breite Anwendungsgebiet

umfasst: Oberflächenvorbereitung und -verbesserung, Vorbereitung von Schweißarbeiten, säubern von Schweißnähten, Bearbeitung von Konturen und profilierten Oberflä-

chen, Bearbeitung von Geländern und Rohren, Oberflächen reinigen, Beseitigung von Rost und Farbrückständen.

STANDARD** SOFTJOB FÜR STAHL UND EDELSTAHL



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		28S	246982	50xR	ZA40-B	10
		246984	50xR	ZA60-B	10	
		246985	50xR	ZA80-B	10	
		246986	50xR	ZA120-B	10	
		289327	75xR	ZA40-B	10	
		289329	75xR	ZA60-B	10	
		289330	75xR	ZA80-B	10	
		246987	115x22,23	ZA40-B	10	
		246988	115x22,23	ZA60-B	10	
		246990	115x22,23	ZA80-B	10	
		246994	115x22,23	ZA120-B	10	
		246995	125x22,23	ZA40-B	10	
		246996	125x22,23	ZA60-B	10	
		246998	125x22,23	ZA80-B	10	
		247001	125x22,23	ZA120-B	10	
	100 AXLS	257266			1	

Durchmesser 50 und 75 mm sind mit einem Schnellspannsystem versehen

BASIC★ 2IN1 FÜR STAHL & EDELSTAHL

- + **Große Auswahl:**
Die Basic* Fächerscheibe ist in allen gängigen Durchmessern und Korngrößen erhältlich.
- + **Universeller Einsatz:**
Erzielt sowohl auf Stahl wie auch auf Edelstahl gute Ergebnisse



- + **Komfortable Anwendung:**
Müheloses Bearbeiten von Schweißnähten wie auch Kanten- und Flächenschliff.

Die BASIC* 2in1 Fächerscheibe besitzt zweierlei Vorteile. Zum einen bietet sie dem Anwender eine gute Lebensdauer, zum anderen gewähr-

leistet sie einen guten spezifischen Abtrag. Die TYROLIT 2in1 Fächerscheibe kommt sowohl auf hochlegierten Stählen und Edelstahl, wie

auch auf un- und niederlegierten Stählen zum Einsatz.

BASIC★ 2IN1 FÜR STAHL UND EDELSTAHL



	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	PU	
		27A	474872	100x16	ZA40-B	10
		474874	100x16	ZA60-B	10	
		474875	100x16	ZA80-B	10	
		474877	100x16	ZA120-B	10	
		273884	115x22,23	ZA40-B	10	
		273810	115x22,23	ZA60-B	10	
		273871	115x22,23	ZA80-B	10	
		719788*	115x22,23	ZA120-B	10	
		273872	125x22,23	ZA40-B	10	
		273873	125x22,23	ZA60-B	10	
		273874	125x22,23	ZA80-B	10	
		719793	125x22,23	ZA120-B	10	
			28A	34023527	100 x 16	ZA40-B
34023528	100 x 16		ZA60-B	10		
34023529	100 x 16		ZA80-B	10		
34023530	100 x 16		ZA120-B	10		
320318	115x22,23		ZA40-B	10		
320320	115x22,23		ZA60-B	10		
320322	115x22,23		ZA80-B	10		
719794	115x22,23		ZA120-B	10		
320319	125x22,23		ZA40-B	10		
320321	125x22,23		ZA60-B	10		
320323	125x22,23		ZA80-B	10		
719796	125x22,23		ZA120-B	10		
	28N		246870	115x22,23	ZA40-B	10
	246871	115x22,23	ZA60-B	10		
	246872	115x22,23	ZA80-B	10		
	728649	115x22,23	ZA120-B	10		
	728650*	125x22,23	ZA40-B	10		
	728657*	125x22,23	ZA60-B	10		
	728659*	125x22,23	ZA80-B	10		
	728661*	125x22,23	ZA120-B	10		

* Lieferzeit 6 Wochen / Mindestlosgröße von 480 Stück

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



www.tyrolit.com