



# Inovações de produtos

## Catálogo de ferramentas

Português 2023/02

## Índice

<b>Corte</b>	<b>3</b>
Discos de corte à mão livre	3
<b>Discos retificadores</b>	<b>4</b>
Discos de desbaste	4
<b>Abrasivos flexíveis</b>	<b>6</b>
Quick-Change	6
Discos para limpeza bruta	7
Cilindros	8
Cintas	9

## Símbolos



Rebarbadora



Retificadora reta



Acetinadora



Mini lixadeira de cinta



Aço inoxidável



Aço



Alvenaria



Plásticos / PVC



Materiais de moldagem



Titânio / ligas de titânio



Alumínio

# Corte - Discos de corte à mão livre

## ★ BASIC Discos de corte BASIC CUT-ALL

Utilização universal




### Aplicação

- + Para tarefas de corte em vários materiais

### Vantagem

- + Utilização universal em numerosos materiais
- + Corte suave
- + Baixa formação de rebarbas

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	41	34663835	115 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Uds.
		34663836	115 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Uds.
		34663838	125 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Uds.
		34663840	125 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Uds.
		34663882	178 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Uds.
		34663883	230 x 1,9 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Uds.

# Discos retificadores - Discos de desbaste



## Discos de desbaste PREMIUM 2in1 CERABOND X COMFORT

para aço e aço inoxidável



### Aplicação


- + Para aplicações exigentes em diversas qualidades de aço e aço inoxidável como, por exemplo, polimento de arestas, polimento de superfícies ou remoção de cordões de soldadura

### Nós recomendamos

- + Concebida para um maior conforto e aplicações com baixa pressão de aplicação

### Vantagem

- + Polimento rápido devido à estrutura do grão cerâmico utilizado
- + Agressividade consistente graças à combinação do novo sistema de ligação com grão cerâmico
- + Menos pressão de aplicação necessária graças ao excelente polimento
- + Máximo conforto no trabalho durante toda a vida útil

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Uds.
		34611111	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	10 Uds.



## Discos de desbaste PREMIUM

Para ferro fundido



### Aplicação


- + Para as aplicações mais exigentes em ferro fundido com grafite lamelar (GJL) e ferro fundido dúctil (GJS), tanto para esmerilar superfícies como em trabalhos de rebarbação e limpeza

### Nós recomendamos

- + Optimizado para rebarbadoras angulares de turbina de alta frequência e acionadas por ar comprimido
- + DURO (S): O especialista em rebarbamento para um tempo de utilização mais longo
- + MACIO (P): conforto único e máxima agressividade / também adequado para remover pele moldada e lixamentos
- + 4 mm de espessura para moagem periférica (apenas DURA e MÉDIA) / 7 mm de espessura para moagem áspera

### Vantagem

- + A mais elevada potência de desbaste graças ao corindo de zircónio de alta qualidade
- + A ligação especialmente adaptada ao ferro fundido permite um tempo de utilização tão longo quanto possível
- + O lascar nas bordas é reduzido ao mínimo

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	34677713	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Uds.
		34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.
		34669681	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Uds.
		34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.



## Discos de desbaste PREMIUM VIBSTAR SOFT

para ferro fundido




### Aplicação

- + Para aplicações complexas em ferro fundido e todos os materiais fundidos, tanto no desbaste de superfícies quanto na rebarbação e no acabamento

### Vantagem

- + O VIBSTAR, um amortecimento de vibrações desenvolvido e patenteado pela Tyrolit, possibilita um trabalho extremamente suave.
- + A estrutura em várias camadas e o flange plástico bem integrado reduzem a carga vibratória em até 50%.
- + A tecnologia VIBSTAR ajuda na prevenção de doenças ocupacionais como danos musculares e esqueléticos, doenças neurológicas e distúrbios circulatórios

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.
		34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Uds.



## Rebolos ásperos STANDARD SIC

para ferro fundido




### Aplicação

- + Para remover lodo e pele fundida de peças fundidas

### Vantagem

- + Especialmente desenvolvido para a remoção de pele fundida e lixamentos
- + Baixa pressão de moagem necessária
- + Alta agressividade
- + O lascas as bordas é reduzido ao mínimo

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Emb.	
	27	34675339	178 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Uds.
		34675338	230 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Uds.

# Abrasivos flexíveis - Quick-Change


**Discos para limpeza bruta Strip-It Quick Change**  
**PREMIUM**  
 utilização universal



### Aplicação



- + Para remoção de ferrugem, tinta, verniz e revestimento de proteção com a minirretífica angular

### Nós recomendamos

- + Execução S EX. GROSSA (castanho) para máxima flexibilidade e reduzidas vibrações

### Vantagem

- + Desbaste silencioso e sem esforço com geração mínima de calor
- + A estrutura enriquecida com fibras de nylon garante o desbaste agressivo
- + Sem obstrução ou travamento do disco
- + Sem componentes com risco de corrosão

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Max. RPM	RPM recomendada	Emb.	
 	QDISC-VL	34683608	51 x R	GR S EX. GROSSO SOFT	10500	6300	10 Uds.
		34683609	76 x R	GR S EX. GROSSO SOFT	7000	4200	10 Uds.

# Abrasivos flexíveis - Discos para limpeza bruta



## Discos de limpeza bruta Strip-It PREMIUM

utilização universal



### Aplicação


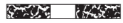
- + Para remoção de ferrugem, tintas e vernizes e para preparo de superfícies para serviços de soldagem, brasagem e anodização

### Nós recomendamos

- + Execução S EX. GROSSA (castanho) para máxima flexibilidade e reduzidas vibrações
- + Possibilidade de fixação de dois discos 1GR na utilização de punção mais longo, conseqüentemente, maior área de contato
- + Utilização de retífica retilínea regulável

### Vantagem

- + Fibras de nylon flexíveis e enriquecidas com grão abrasivo agressivo para utilização universal
- + A construção impede o travamento e obstrução do disco
- + Mínima geração de calor

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Max. RPM	RPM recomendada	Emb.	
 	1VL GR	34683595	100 x 13 x 13	GR S EX. GROSSO	8000	6000	10 Uds.
		34683599	150 x 13 x 13	GR S EX. GROSSO	5300	4100	10 Uds.
		34683602	200 x 13 x 13	GR S EX. GROSSO	4000	3050	10 Uds.



## Discos de limpeza bruta Strip-It PREMIUM com eixo

utilização universal



### Aplicação

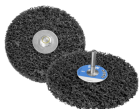
- + Para remoção de ferrugem, tintas e vernizes e para preparo de superfícies para serviços de soldagem, brasagem e anodização

### Nós recomendamos

- + Execução S EX. GROSSA (castanho) para máxima flexibilidade e reduzidas vibrações
- + Utilização de retífica retilínea regulável

### Vantagem

- + Fibras de nylon flexíveis enriquecidas com grão abrasivo agressivo para utilização universal
- + A construção impede o travamento e obstrução do disco
- + Mínima geração de calor

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Max. RPM	RPM recomendada	Emb.	
	52VL	34683673	76 x 13	GR S EX. GROSSO	10500	8000	10 Uds.
		34683605	100 x 13	GR S EX. GROSSO	8000	6000	10 Uds.
		34683674	150 x 13	GR S EX. GROSSO	5350	4100	10 Uds.



# Abrasivos flexíveis - Cilindros


**Cilindros de limpeza bruta Strip-It Soft PREMIUM**  
 aplicação universal

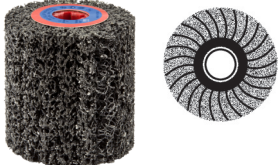


### Aplicação

- + Desbaste acetinado de acabamento em grandes superfícies, remoção rápida de óxido, smithsonita, tintas, vernizes ou outros materiais obstrutivos como resíduos salinos, ferrugem, graxa, óleo, conservantes de cera.

### Vantagem

- + Fibras de nylon flexíveis enriquecidas com grão abrasivo agressivo para utilização universal e excelentes resultados
- + A construção impede o travamento e a obstrução
- + Mínima geração de calor devido à estrutura aberta

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Max. RPM	RPM recomendada	Emb.	
	1LA VL-G	34682469	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. GROSSO	6800	3700	1 Uds.

# Abrasivos flexíveis - Cintas



## PREMIUM ZA-P47 PE Y mini correias

para aço, aço inoxidável, titânio e ferro fundido



### Nós recomendamos

- + Grão 40/60 para remoção máxima do residuo
- + Grão 80/120 para um acabamento superficial perfeito

### Vantagem

- + Óxido de alumínio de zircónio e uma camada de refrigerante adicional para uma vida útil máxima e moagem a frio
- + Taxas de remoção de residuos mais elevadas
- + Agressividade e estabilidade de borda excecionais

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Grão	Emb.
	BELT-PE	34648382	9 x 533	ZA-P47	40	20 Uds.
		34648383	9 x 533	ZA-P47	60	20 Uds.
		34648384	9 x 533	ZA-P47	80	20 Uds.
		34648385	9 x 533	ZA-P47	120	20 Uds.
		34648386	10 x 330	ZA-P47	40	20 Uds.
		34648387	10 x 330	ZA-P47	60	20 Uds.
		34648388	10 x 330	ZA-P47	80	20 Uds.
		34648390	10 x 330	ZA-P47	120	20 Uds.
		34648402	12 x 520	ZA-P47	40	20 Uds.
		34648403	12 x 520	ZA-P47	60	20 Uds.
		34648404	12 x 520	ZA-P47	80	20 Uds.
		34648405	12 x 520	ZA-P47	120	20 Uds.
		34648406	13 x 610	ZA-P47	40	20 Uds.
		34648407	13 x 610	ZA-P47	60	20 Uds.
		34648408	13 x 610	ZA-P47	80	20 Uds.
		34648409	13 x 610	ZA-P47	120	20 Uds.
34648410	20 x 520	ZA-P47	40	20 Uds.		
34648411	20 x 520	ZA-P47	60	20 Uds.		
34648412	20 x 520	ZA-P47	80	20 Uds.		
34648414	20 x 520	ZA-P47	120	20 Uds.		

★★★  
PREMIUM

## PREMIUM CA-P92 PE Y mini correias

para aço, aço inoxidável e titânio





### Nós recomendamos

- + Tamanho da grão 40 para remoção máxima do stock
- + Tamanho de grão 60/80 para um acabamento superficial perfeito

### Vantagem

- + Maior remoção de resíduos possível graças ao uso de grãos cerâmicos
- + Grão auto-afiado para um resultado de superfície constantemente bom combinado com a carga de trabalho reduzida do operador
- + Camada de refrigerante para moagem excepcionalmente fria

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Grão	Emb.
 	BELT-PE	34648416	10 x 330	CA-P92	40	20 Uds.
		34648417	10 x 330	CA-P92	60	20 Uds.
		34648418	10 x 330	CA-P92	80	20 Uds.
		34648419	13 x 457	CA-P92	40	20 Uds.
		34648420	13 x 457	CA-P92	60	20 Uds.
		34648421	13 x 457	CA-P92	80	20 Uds.
		34648423	13 x 610	CA-P92	40	20 Uds.
		34648424	13 x 610	CA-P92	60	20 Uds.
		34648425	13 x 610	CA-P92	80	20 Uds.
		34648426	20 x 520	CA-P92	40	20 Uds.
		34648427	20 x 520	CA-P92	60	20 Uds.
		34648428	20 x 520	CA-P92	80	20 Uds.

★★★  
PREMIUM

## PREMIUM ZA-P42 PE Y mini correias

para aços, metais não ferrosos e ligas





### Nós recomendamos

- + Grão 40/60 para remoção máxima do residuo
- + Grão 80/120 para um acabamento superficial perfeito

### Vantagem

- + Excelentes taxas de remoção de resíduos com pressão leve e média
- + Geração mínima de calor durante a moagem graças ao refrigerante ativo na ligação
- + Vida útil mais longa graças ao tecido de poliéster rígido

Forma		Código	Dimensão	Especificação	Grão	Emb.
 	BELT-PE	34648785	9 x 533	ZA-P42	40	20 Uds.
		34648786	9 x 533	ZA-P42	60	20 Uds.
		34648788	9 x 533	ZA-P42	80	20 Uds.
		34648790	9 x 533	ZA-P42	120	20 Uds.
		34648791	10 x 330	ZA-P42	40	20 Uds.
		34648792	10 x 330	ZA-P42	60	20 Uds.
		34648793	10 x 330	ZA-P42	80	20 Uds.
		34648794	10 x 330	ZA-P42	120	20 Uds.
		34648796	12 x 520	ZA-P42	40	20 Uds.
		34648797	12 x 520	ZA-P42	60	20 Uds.
		34648800	12 x 520	ZA-P42	80	20 Uds.

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Grão	Emb.
	34648801	12 x 520	ZA-P42	120	20 Uds.
	34648802	13 x 610	ZA-P42	40	20 Uds.
	34648803	13 x 610	ZA-P42	60	20 Uds.
	34648804	13 x 610	ZA-P42	80	20 Uds.
	34648805	13 x 610	ZA-P42	120	20 Uds.
	34648806	20 x 520	ZA-P42	40	20 Uds.
	34648807	20 x 520	ZA-P42	60	20 Uds.
	34648808	20 x 520	ZA-P42	80	20 Uds.
	34648809	20 x 520	ZA-P42	120	20 Uds.

**BASIC** ★ **BASIC A-B03 PC X mini cintas**  
para uso universal



**Nós recomendamos**

- + Tamanho do grão 40/60 para remoção máxima
- + Grão 80/120 para um acabamento superficial perfeito

**Vantagem**

- + Aplicação universal
- + Longa vida útil
- + Alta remoção de resíduos com baixa geração de calor
- + Adequado para moagem a húmido e a seco

Forma	Código	Dimensão	Especificação	Grão	Emb.	
	BELT-PC	34648279	6 x 610	A-B03	40	20 Uds.
		34648280	6 x 610	A-B03	60	20 Uds.
		34648665	6 x 610	A-B03	80	20 Uds.
		34648666	6 x 610	A-B03	120	20 Uds.
		34648281	9 x 533	A-B03	40	20 Uds.
		34648282	9 x 533	A-B03	60	20 Uds.
		34648667	9 x 533	A-B03	80	20 Uds.
		34648668	9 x 533	A-B03	120	20 Uds.
		34648283	10 x 330	A-B03	40	20 Uds.
		34648284	10 x 330	A-B03	60	20 Uds.
		34648669	10 x 330	A-B03	80	20 Uds.
		34648670	10 x 330	A-B03	120	20 Uds.
		34648285	12 x 520	A-B03	40	20 Uds.
		34648286	12 x 520	A-B03	60	20 Uds.
		34648671	12 x 520	A-B03	80	20 Uds.
		34648673	12 x 520	A-B03	120	20 Uds.
		34648287	13 x 305	A-B03	40	20 Uds.
		34648288	13 x 305	A-B03	60	20 Uds.
		34648675	13 x 305	A-B03	80	20 Uds.
		34648676	13 x 305	A-B03	120	20 Uds.
	34648289	13 x 457	A-B03	40	20 Uds.	
	34648290	13 x 457	A-B03	60	20 Uds.	

---

<b>Forma</b>	<b>Código</b>	<b>Dimensão</b>	<b>Especificação</b>	<b>Grão</b>	<b>Emb.</b>
	34648678	13 x 457	A-B03	80	20 Uds.
	34648679	13 x 457	A-B03	120	20 Uds.
	34648311	13 x 610	A-B03	40	20 Uds.
	34648312	13 x 610	A-B03	60	20 Uds.
	34648681	13 x 610	A-B03	80	20 Uds.
	34648683	13 x 610	A-B03	120	20 Uds.
	34648313	20 x 520	A-B03	40	20 Uds.
	34648314	20 x 520	A-B03	60	20 Uds.
	34648684	20 x 520	A-B03	80	20 Uds.
	34648685	20 x 520	A-B03	120	20 Uds.

---

**TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & Co K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel.: +43 5242 606-0 | Fax: +43 5242 63398

Nossas iliais mundiais podem ser encontradas  
em nosso website: [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**