

Dünne Trennscheiben von PFERD  
Für jede Anwendung das perfekte Werkzeug



**YOU KNOW HOW.  
WE KNOW  
WOW!**



**VERTRAU BLAU**

- Das optimale Trennscheiben-Programm für professionelle Anwender
- Schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte
- Höchste Standzeit, höchste Wirtschaftlichkeit, unerreichter Trennkomfort





Für jede Anwendung  
das perfekte Werkzeug!

**YOU KNOW HOW.  
WE KNOW WOW!**

## Sie sind der Profi!

Sie beherrschen das Trennen hervorragend. Mit PFERD werden Ihre Ergebnisse noch besser. Denn die individuelle Beratung und die innovativen Werkzeuge von PFERD überzeugen mit WOW-Effekten zu Arbeitsergebnissen, Wirtschaftlichkeit und Ergonomie.

Entdecken Sie jetzt unser Programm an dünnen Trennscheiben für professionelle Anwender.

# Dünne Trennscheiben von PFERD

Für jede Anwendung das perfekte Werkzeug

## Dünne Trennscheiben

Werker in aller Welt vertrauen Blau und wählen die dünnen Trennscheiben von PFERD. Das PFERD-Programm bietet dünne Trennscheiben in vielen verschiedenen Ausführungen und somit für jede Anwendung die passende Werkzeuglösung – ergonomisch optimiert, effizient und auf höchstem Sicherheitsniveau. Die dünnen Trennscheiben von PFERD zeichnen sich durch ihre besondere Bindungsrezeptur aus. Die intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit und die gezielte Umsetzung in den hochmodernen Fertigungsstätten garantieren die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Premiumqualität von PFERD.

### Vorteile:

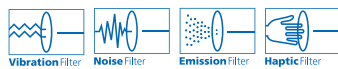
- Dünne und gratarme Trennschnitte.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch schnelle Trennschnitte und höchste Standzeit.
- Komfortabel und sicher.

### Bearbeitungsaufgaben:

- Trennen von Blechen
- Trennen von Profilen und Vollmaterial
- Erzeugen von Durchbrüchen

### PFERDVALUE:

**PFERDERGONOMICS** empfiehlt dünne Trennscheiben, um die beim Einsatz entstehende Vibrations-, Lärm- und Staubentwicklung nachhaltig zu senken und den Arbeitskomfort zu verbessern.



**PFERDEFFICIENCY** empfiehlt dünne Trennscheiben für perfekte Ergebnisse in kürzester Zeit.



## Auswahl Trennscheibenbreite

Durchmesser 76–125 mm			PFERDVALUE
Dünne Trennscheiben	0,8 mm	Höchste Präzision und Schnittqualität bei Blecharbeiten	
	1,0 mm	Universalbreite mit Fokus auf Schnelligkeit, Komfort und Schnittqualität. Ideal für dünne Bleche und Profile mit geringer Wandstärke.	
	1,3 und 1,6 mm	Universalbreite mit Fokus auf Standzeit und Komfort. Ideal für Profile und Vollmaterial.	
Trennscheiben	≥ 1,9 mm	Robuster Einsatz	-
Durchmesser 150–230 mm			PFERDVALUE
Dünne Trennscheiben	≤ 2,0 mm	Universalbreite mit Fokus auf Schnelligkeit, Komfort und Schnittqualität	
Trennscheiben	≥ 2,9 mm	Robuster Einsatz	-



PFERD bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an Trennscheiben mit Durchmesser 30–230 mm sowie stationäre Trennscheiben bis 2.000 mm. Alle Werkzeuge und mehr Wissen finden Sie unter [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



# Dünne Trennscheiben von PFERD

Für jede Anwendung das perfekte Werkzeug

## Qualität

Alle Werkzeuge von PFERD werden unter höchsten Qualitätsanforderungen entwickelt, gefertigt und geprüft. Als Gründungsmitglied der Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSa) hat sich PFERD verpflichtet, sogar über die EN 12413 und EN 13743 hinausgehende, verschärfte Prüfvorschriften einzuhalten.

Das Qualitätsmanagement von PFERD ist nach ISO 9001 zertifiziert.



## Qualitätslinien und Farbkennzeichnung

### Universal-Linie PSF ★★☆☆



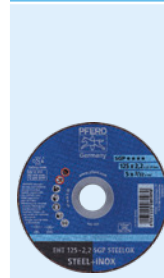
Das Einstiegsprogramm der Universal-Linie PSF beinhaltet **solide Werkzeuge** für die Bearbeitung der **gängigsten Werkstoffe**. Werkzeuge der Universal-Linie PSF erzielen **gute Arbeitsergebnisse** bei **hoher Wirtschaftlichkeit**.

### Leistungs-Linie SG ★★★☆



Das breite Programm der Leistungs-Linie SG bietet für **jede Anwendung und jeden Werkstoff eine leistungsstarke Werkzeuglösung**. Werkzeuge der Leistungs-Linie SG erzielen **beste Arbeitsergebnisse** bei **höchster Wirtschaftlichkeit**.

### Spezial-Linie SGP ★★★



Werkzeuge der Spezial-Linie SGP sind speziell für **besondere Aufgabenstellungen** entwickelt und bieten dem Anwender **entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Produkten**. Weiter umfasst die Spezial-Linie SGP Werkzeuge, die aufgrund ihrer besonders hohen Leistung im Einsatz **ultimate Wirtschaftlichkeit** bieten.

## Werkstoffe und Farbkennzeichnung

<b>Stahl, Stahlguss</b>	Stähle bis 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)	Baustähle, Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, unlegierte Stähle, Einsatzstähle, Stahlguss, Vergütungsstähle															
	Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)	Werkzeugstähle, Vergütungsstähle, legierte Stähle, Stahlguss															
<b>Edelstahl (INOX)</b>	Rost- und säurebeständige Stähle	Austenitische und ferritische Edelstähle, z. B. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Namen</th> <th>EN</th> <th>AISI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4301</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4310</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4401</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4571</td> <td>316Ti</td> </tr> </tbody> </table>	Namen	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Namen	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
<b>Aluminium</b>	Nicht aushärtbare und aushärtbare Knetlegierungen, Aluminiumgusslegierungen mit geringem Siliciumanteil, Aluminiumgusslegierungen ohne Silicium																
<b>Weitere NE-Metalle</b>	NE-Metalle, weich	Messing, Kupfer, Zink															
	NE-Metalle, hart	Bronze, Titan															
	Hochwarmfeste Werkstoffe	Inconel, Hastelloy															
<b>Gusseisen</b>	Graues Gusseisen	Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJL (GG), Gusseisen mit Kugelgraphit/Sphäroguss EN-GJS (GGG)															
	Temperguss	Weißer Temperguss EN-GJMW (GTW), schwarzer Temperguss EN-GJMB (GTS)															
<b>Stein</b>	Asphalt, Cotto, Bimsstein, Leichtbeton, Sandstein, Beton, Beton armiert, Betonsteine, Dachpfannen, Granit, Klinker, Waschbeton, Kacheln, Keramikfliesen, Schiefer																



# Dünne Trennscheiben von PFERD

Für jede Anwendung das perfekte Werkzeug

## Etikett

**oSa – Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.**  
PFERD hat sich als Gründungsmitglied der oSa freiwillig verpflichtet, Qualitätswerkzeuge nach höchsten Sicherheitsstandards herzustellen. Die Mitgliedsfirmen der oSa garantieren die ständige Überwachung der Sicherheit und Qualität ihrer Produkte.

**Sicherheitsinformationen**  
Hinweise zur sicheren Anwendung von Schleifwerkzeugen finden Sie in unserem Werkzeughandbuch 23, Katalogbereich 6, Seite 7-8.

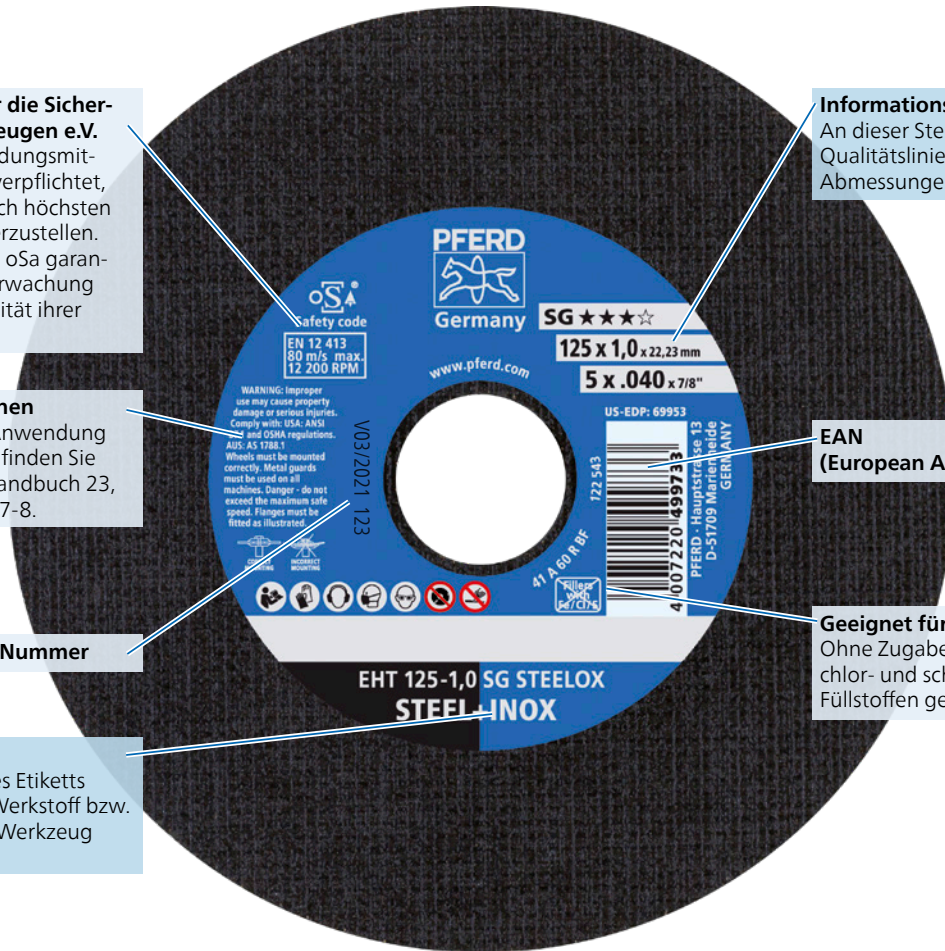
**Verfalldatum und Lot-Nummer**

**Werkstoffinformation**  
Im unteren Bereich jedes Etiketts sehen Sie für welchen Werkstoff bzw. welche Werkstoffe das Werkzeug geeignet ist.

**Informationsbalken**  
An dieser Stelle finden Sie die Qualitätslinie sowie die Abmessungen.

**EAN (European Article Number)**

**Geeignet für Edelstahl (INOX)**  
Ohne Zugabe von eisen-, chlor- und schwefelhaltigen Füllstoffen gefertigt



## Verpackung

PFERD liefert Trenn-, Fächer- und Schruppscheiben in einer robusten Industrieverpackung, die die Werkzeuge vor Beschädigung schützt. Alle wichtigen technischen und bestellrelevanten Informationen finden Sie auf dem Verpackungsetikett.

The image shows a rectangular packaging label for PFERD grinding discs. It includes:
 

- PFERD logo and 'WERKZEUGE TOOLS OUTILS' text.
- Technical specifications: 125 mm (5 inch) diameter, 22,23 mm (7/8 inch) thickness, 1,0 mm (.040 inch) thickness, and EHT 41 / T1.
- Material options: Stahl Steel Acier (STEELOX) and INOX Stainless.
- Product name: EHT 125-1,0 SG STEELOX.
- Barcode with EDP 69953 and Mat.-Nr. 61341112.
- Callouts: 'Verpackungseinheit' (25 units), 'Qualitätslinie (Farbleitsystem)', 'Werkzeugtyp', 'Verpackungsdatum und Lot-Nummer' (Packed on: 03.2018, Lot-Nr. 12345678), 'Technische Informationen', 'PFERD-Bezeichnung', and 'EAN (European Article Number)'.



# Dünne Trennscheiben von PFERD

Universal-Linie PSF ★★☆☆

## PSF STEEL ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl mit hoher Trennleistung und guter Standzeit.

### Vorteile:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.

### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl

### Bearbeitungsaufgaben:

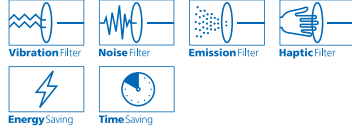
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen



### Schleifmittel:

Korund A

### PFERDVALUE:

Dünne Trennscheiben:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b> 						
105	1,0	976135	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1,0	560242	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	538111	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEEL
125	1,0	560259	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	538128	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEEL
150	1,6	953341	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 PSF STEEL
180	1,6	581209	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 PSF STEEL
230	1,9	581339	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 PSF STEEL





# Dünne Trennscheiben von PFERD

Universal-Linie PSF ★★☆☆

## PSF STEELOX ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit.

### Vorteile:

- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.
- Ausführung X-LOCK: für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel.

### Bearbeitungsaufgaben:

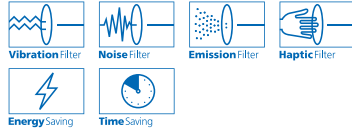
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

### Schleifmittel:

Korund A


### PFERDVALUE:

Dünne Trennscheiben:



### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX)

D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b>						
76	0,8	060889	10,0	20.100	25	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1,0	060940	10,0	20.100	25	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1,0	098493	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1,0	560266	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
		152973	22,23	13.300	10	EHT 115-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,6	538135	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
125	1,0	560372	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
		153185	22,23	12.200	10	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,6	538142	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
150	1,6	581223	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	581230	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
230	1,9	581216	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2,0	702239	22,23	6.600	25	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41) X-LOCK</b>						
115	1,0	113400	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113417	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113431	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113455	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK





# Dünne Trennscheiben von PFERD

Universal-Linie PSF ★★☆☆

## PSF ALU + STONE ★★☆☆

Trennscheibe für NE-Metalle und mineralische Werkstoffe mit hoher Trennleistung und guter Standzeit.

**Vorteile:**

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Breite 1,0 mm ist auch ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.

**Bearbeitbare Werkstoffe:**

Aluminium, Titan, Weitere NE-Metalle, Stein, Beton, Fliesen, Duroplaste, Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK), Gusseisen

**Bearbeitungsaufgaben:**

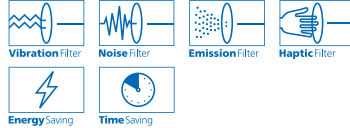
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen


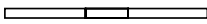
**Schleifmittel:**

Siliciumcarbid C

**PFERDVALUE:**

Dünne Trennscheiben:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b> 						
115	1,0	669310	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	669297	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1,0	804278	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	804308	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE

## Leistungs-Linie SG ★★☆☆

## SG STEEL ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

**Vorteile:**

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

**Bearbeitbare Werkstoffe:**

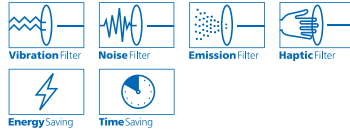
Stahl


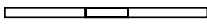
**Schleifmittel:**

Hochleistungskorund A

**PFERDVALUE:**

Dünne Trennscheiben:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b> 						
105	1,0	953358	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG STEEL/16,0
115	1,0	499719	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	522813	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEEL
125	1,0	499740	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	522691	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEEL
150	1,6	953365	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG STEEL
180	1,6	581155	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG STEEL
230	1,9	581162	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG STEEL



# Dünne Trennscheiben von PFERD

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

## SG STEELOX ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

### Vorteile:

- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Ausführung X-LOCK: für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel.

### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX)

### Bearbeitungsaufgaben:

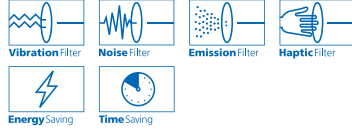
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen




### Schleifmittel:

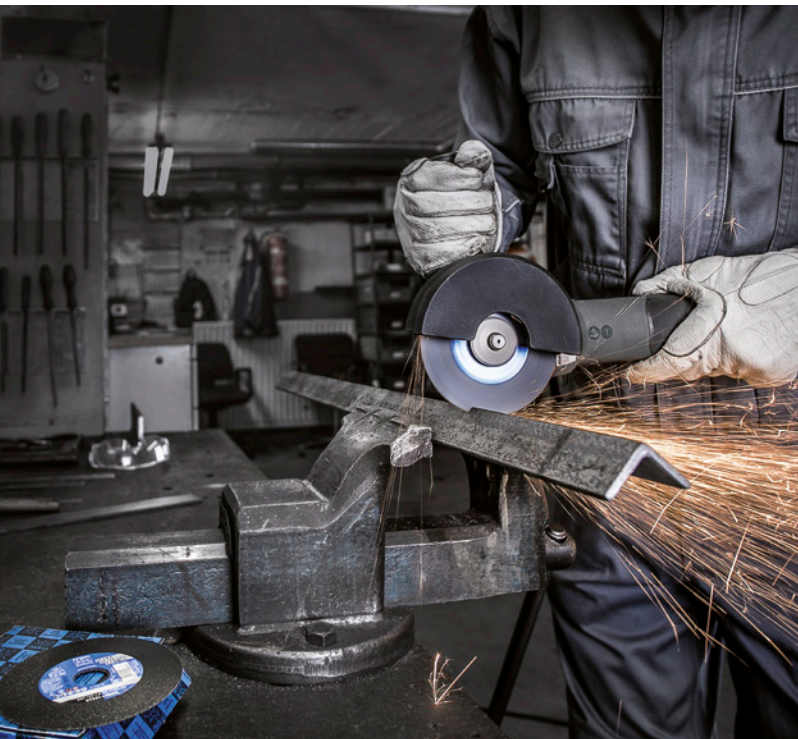
Hochleistungskorund A

### PFERDVALUE:

Dünne Trennscheiben:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b> 						
105	1,0	039755	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
	1,3	953396	16,0	14.500	25	EHT 105-1,3 SG STEELOX/16,0
115	1,0	499702	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	355442	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX
125	1,0	499733	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	355459	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX
150	1,6	581179	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2,0	096178	22,23	10.200	25	EHT 150-2,0 SG STEELOX
180	1,6	807729	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	2,0	702321	22,23	8.500	25	EHT 180-2,0 SG STEELOX
230	1,9	807736	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2,0	957592	22,23	6.600	25	EHT 230-2,0 SG STEELOX
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b>  <b>X-LOCK</b>						
115	1,0	113486	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113509	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113585	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113592	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK





# Dünne Trennscheiben von PFERD

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

## SG INOX ★★☆☆

Trennscheibe für Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

**Vorteile:**

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

**Bearbeitbare Werkstoffe:**

Edelstahl (INOX)

**Bearbeitungsaufgaben:**

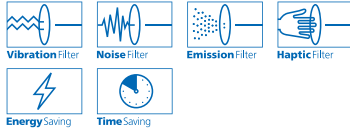
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

**Schleifmittel:**

Hochleistungskorund A

**PFERDVALUE:**

Dünne Trennscheiben:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b>						
105	1,0	953372	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	095751	22,23	13.300	25	EHT 115-0,8 SG INOX
	1,0	095799	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	095805	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	095812	22,23	12.200	25	EHT 125-0,8 SG INOX
	1,0	095829	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	095898	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	095904	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	095911	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG INOX
230	1,9	095942	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG INOX

## SG ALU ★★☆☆

Trennscheibe für Aluminium und weitere NE-Metalle mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

**Vorteile:**

- Spezielle Schleifmittelmischung und Bindungstechnologie verhindern ein Zuschmieren der Trennscheibe – selbst auf weichem, zähen Aluminium.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Enthält keine Füllstoffe, die unerwünschte Rückstände auf dem Werkstück hinterlassen. Damit ist die Oberfläche direkt schweißbar.

**Bearbeitungsaufgaben:**

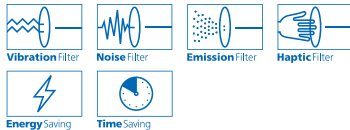
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

**Schleifmittel:**

Hochleistungskorund A und Siliciumcarbid C

**PFERDVALUE:**

Dünne Trennscheiben:



**Bearbeitbare Werkstoffe:**

Aluminium, Weitere NE-Metalle

D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b>						
105	1,0	885222	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1,0	804964	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	804988	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG ALU
125	1,0	804995	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	805008	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG ALU
150	1,6	953426	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	805015	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG ALU
230	1,9	097922	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG ALU

# Dünne Trennscheiben von PFERD

Spezial-Linie SGP ★★★★★

## CERAMIC

Spezial-Trennscheibe mit Keramikkorn für Stahl mit ultimativer Trennleistung und herausragender Standzeit. Optimiert für den Einsatz auf Stahlwerkstücken größerer Querschnitte.

### Vorteile:

- Bisher unerreichte Trennleistung durch Hochleistungsschleifmittel Keramikkorn im Zusammenspiel mit einer speziellen Bindungstechnologie, dadurch schnellster Arbeitsfortschritt auch bei großen Querschnitten.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch herausragende Standzeit.



## CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl

### Bearbeitungsaufgaben:

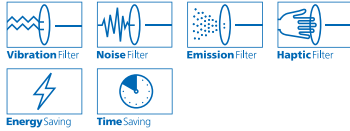
Trennen großer Querschnitte, Trennen von Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen


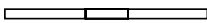
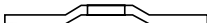
### Schleifmittel:

Keramikkorn CO

### PFERDVALUE:

Dünne Trennscheiben:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b> 						
100	1,3	103883	16,0	15.300	25	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1,0	103890	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	103906	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,0	103920	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	103937	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	103951	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	103968	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	103982	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
<b>Gekröpfte Ausführung EH (Form 42)</b> 						
115	1,6	104002	22,23	13.300	25	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	104019	22,23	12.200	25	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL



# Dünne Trennscheiben von PFERD

## NITOCUT-Trennsystem

### NITOCUT

NITOCUT ist das weltweit erste Handtrennsystem für eine Umfangsgeschwindigkeit von 100 m/s. Die von PFERD entwickelte Trennscheibe zeichnet sich durch höchste Trennleistung und herausragende Standzeit aus. Das NITOCUT-Trennsystem ermöglicht einen schnelleren Arbeitsfortschritt und bis zu viermal mehr Schnitte sowie eine höhere Eintauchtiefe als die marktüblichen Trennscheiben der Abmessung 125 x 1,0 mm. Das einzigartige Trennsystem erfüllt höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

#### Vorteile:

- Ultimative Trennleistung und Standzeit durch deutlich gesteigerte Schnittgeschwindigkeit.
- Hohe Eintauchtiefe.
- Einzigartiges, komfortables Trennerlebnis.
- Höchste Sicherheit der Trennscheibe dank neuartiger Glasfaserarmierung.

#### Anwendungsempfehlungen:

- Das 100 m/s-Trennsystem kann wie jeder konventionelle Winkelschleifer benutzt werden.

#### Sicherheitshinweise:

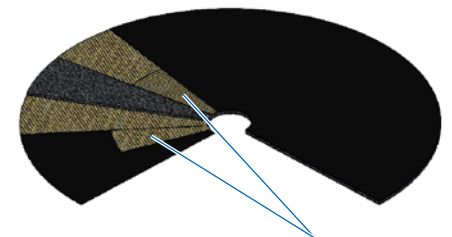
- Gängige Trennscheiben erreichen eine Umfangsgeschwindigkeit von maximal 80 m/s. Sie dürfen nicht auf dem NITOCUT-Winkelschleifer eingesetzt werden.
- Um Fehlanwendungen zu vermeiden, lässt der speziell gefertigte Winkelschleifer ausschließlich die Montage von NITOCUT-Trennscheiben zu.

#### PFERDVALUE:

**PFERDERGONOMICS** empfiehlt das Trennsystem NITOCUT, um die beim Einsatz entstehende Vibrations-, Lärm- und Staubentwicklung nachhaltig zu senken und den Arbeitskomfort zu verbessern.



**PFERDEFFICIENCY** empfiehlt das Trennsystem NITOCUT, für langes, ermüdungsarmes und ressourcenschonendes Arbeiten mit perfekten Ergebnissen in kürzester Zeit.



 Zusätzliche Glasfaserarmierung im Flanschbereich



# INNOVATION

# Dünne Trennscheiben von PFERD

## NITOCUT-Trennscheibe – Spezial-Linie SGP ★★★★★

### CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX ★★★★★

Hochleistungs-Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit ultimativer Trennleistung und herausragender Standzeit.

**Bearbeitbare Werkstoffe:**

Stahl, Edelstahl (INOX)

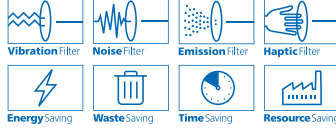
**Bearbeitungsaufgaben:**

Trennen großer Querschnitte, Trennen von Profilen und Vollmaterial, Trennen von dünnen Blechen, Erzeugen von Durchbrüchen

**Schleifmittel:**

Keramikkorn CO

**PFERDVALUE:**



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
150	1,6	219942	25,4	12.800	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX/25,4

### NITOCUT-Druckluftwinkelschleifer



**Leistungsmerkmale:**

- Nur für 150 mm NITOCUT-Trennscheiben geeignet.
- Sehr leistungsstarker Turbinenmotor.
- Konstante Durchzugsleistung durch Fliehkraftregler.
- Spindelarretierung für Werkzeugwechsel mit einem Schlüssel.

**Lieferumfang:**

Anschlussgewinde 1/2" innen, 2 Spannschlüssel, 1 Spannmutter, 1 Spannflansch, Trennschutzhaube, Anti-Vibrationshandgriff.

**PWT 26/150 HV NITOCUT**

12.000 RPM / 2.600 Watt



**PFERDVALUE:**



Bezeichnung	EAN 4007220	Abluft-austritt	Ventil-aus-führung	Luftverbrauch Leerlauf [m³/min]	Luftverbrauch bei Last [m³/min]	Spindel-gewinde	Innen-ø Zuluftschlauch [mm]	Werkzeug-aufnahme [mm]	Netto-gewicht [kg]
PWT 26/150 HV NITOCUT	224038	unten	Hebel	0,90	2,25	M14	16	25,4	2,200

Weitere Informationen zu dem Winkelschleifer PWT 26/150 HV NITOCUT finden Sie unter [www.pferd.com](http://www.pferd.com).





# Dünne Trennscheiben von PFERD

Spezial-Linie SGP ★★★★★

## SGP STEELOX ★★★★★

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und herausragender Standzeit. Speziell optimiert für den Einsatz auf dünnen Blechen und Profilen.



**Bearbeitbare Werkstoffe:**

Stahl, Edelstahl (INOX)

**Bearbeitungsaufgaben:**

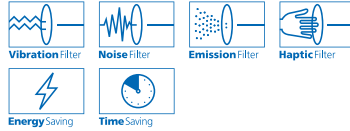
Trennen von dünnen Blechen und Profilen, Erzeugen von Durchbrüchen

**Schleifmittel:**

Hochleistungskorund A


**PFERDVALUE:**

Dünne Trennscheiben:



**Vorteile:**

- Herausragende Standzeit auf dünnen Blechen und Profilen durch verschleißfestes Bindungssystem.
- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung.


D [mm]	T [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
<b>Gerade Ausführung EHT (Form 41)</b>						
105	0,8	953464	16,0	14.500	25	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1,0	953471	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	835357	22,23	13.300	25	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1,0	538074	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	538081	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
125	0,8	835364	22,23	12.200	25	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1,0	538098	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	538104	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
150	1,6	953488	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
180	1,6	357873	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	522776	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SGP STEELOX

## Spannflansche

### Spannflanschset für dünne 180/230 mm-Trennscheiben

Spannflanschset zur Erhöhung der Seitenstabilität und präzisen Führung, insbesondere beim Einsatz von 1,6 bis 2,0 mm breiten Trennscheiben in Durchmesser 180 und 230 mm. Das Set kann mit jedem handelsüblichen Winkelschleifer mit M14 bzw. 5/8"-11 Antriebsspindel eingesetzt werden.



Für Winkelschleifer mit Spindel	EAN 4007220	D [mm]		Bezeichnung
M14	595275	76	1	SFS 76 M14
5/8"-11	895856	76	1	SFS 76 5/8"-11

02/2020 Technische Änderungen vorbehalten.