

Les disques à tronçonner minces de PFERD  
L'outil parfait pour chaque application !



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



**FAITES CONFIANCE AU CHEVAL BLEU**

- Le programme optimal pour les utilisateurs professionnels
- Coupes rapides, fines et sans bavures
- Durée de vie plus longue, rentabilité et confort maximale



L'outil parfait pour  
chaque application

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

## **Vous êtes le professionnel !**

Vous excellez dans la découpe et le traitement de surfaces !  
Avec PFERD, vos résultats seront encore meilleurs.  
Avec des conseils personnalisés et les outils innovants de PFERD,  
vous apporterez l'effet WOW à vos résultats de travail,  
à l'efficacité économique et à l'ergonomie.

**Découvrez maintenant notre gamme de disques à tronçonner minces pour les professionnels.**

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

L'outil parfait pour chaque application !

## Disques à tronçonner minces

Des millions d'opérateurs font confiance au cheval bleu et choisissent PFERD. Le programme PFERD propose des disques à tronçonner minces dans de nombreuses versions et ainsi pour chaque application l'outil idéal - une ergonomie optimisée, efficace et au plus haut niveau de sécurité. Les disques minces de PFERD sont les meilleurs disques à tronçonner sur le marché et se distinguent par la composition particulière de leur liant. Le travail intensif de recherche et développement et la mise en œuvre ciblée dans les installations de production ultra-modernes garantissent les normes de qualité et de sécurité les plus strictes.

### Avantages :

- Coupes de séparation minces et sans bavure.
- Rentabilité maximale grâce à des coupes de séparation rapides.
- Confort et sécurité.

### Application :

- Tronçonnage de tôles
- Tronçonnage de profilés et matériaux massifs
- Réalisation d'ouvertures

### PFERDVALUE :

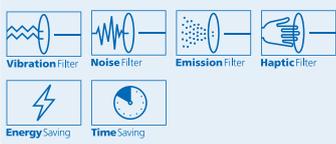
**PFERDERGONOMICS** recommande les disques à tronçonner minces pour un travail de longue durée, sans fatigue et économique assurant des résultats parfaits en un temps record.

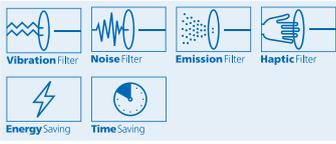


**PFERDEFFICIENCY** recommande les disques à tronçonner minces pour des résultats parfaits en un temps record.



## Sélection épaisseur du disque à tronçonner

Diamètre 76–125 mm			PFERDVALUE
Disques à tronçonner minces	0,8 mm	Précision maximale et qualité de coupe pour les travaux de tôlerie	
	1,0 mm	Épaisseur universelle avec accent mis sur la rapidité, le confort et la qualité de coupe Idéal pour les tôles et les profilés à parois minces	
	1,3 et 1,6 mm	Épaisseur universelle avec accent mis sur la durée de vie et le confort Idéal pour les profilés et les matériaux solides	
Disques à tronçonner	≥ 1,9 mm	Utilisation dans des conditions difficiles	-

Diamètre 150–230 mm			PFERDVALUE
Disques à tronçonner minces	≤ 2,0 mm	Épaisseur universelle avec accent mis sur la rapidité, le confort et la qualité de coupe	
Disques à tronçonner	2,5 mm	Épaisseur universelle avec accent mis sur la durée de vie et le confort	-
	≥ 2,9 mm	Utilisation dans des conditions difficiles	-



PFERD vous propose un large programme de disques à tronçonner de diamètre 30 à 230 mm ainsi que des disques à tronçonner pour utilisation stationnaire jusqu'à 2000 mm. Plus d'informations sur notre site [www.pferd.com](http://www.pferd.com)

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

L'outil parfait pour chaque application !

## Qualité

Tous les outils PFERD sont conçus, fabriqués et contrôlés dans le respect des exigences les plus élevées en matière de qualité. En tant que membre fondateur de l'Organisation pour la sécurité des outils abrasifs e.V. (oSa), PFERD s'engage à respecter des consignes de contrôle très strictes puisqu'elles vont même au-delà des normes EN 12413 et EN 13743.



La gestion de la qualité de PFERD est certifiée ISO 9001.



## Gammes et code couleur

### Gamme universelle PSF ★★☆☆



Le programme d'entrée à la gamme universelle PSF comprend de **solides outils** pour l'usinage des **matériaux les plus courants**. Les outils de la gamme universelle PSF procurent un **bon résultat** de travail parallèlement à une **rentabilité élevée**.

### Gamme performance SG ★★☆☆



La vaste palette de la gamme performance SG offre une **solution d'outillage performante pour chaque application et matériau**. Les outils de la gamme performance SG procurent un **résultat de travail optimal** parallèlement à une **rentabilité maximale**.

### Gamme spéciale SGP ★★☆☆



Les outils de la gamme spéciale SGP sont conçus pour les **applications particulières** et offrent à l'utilisateur des **avantages déterminants en comparaison avec des produits classiques**. Par ailleurs, la gamme spéciale SGP comprend des outils permettant d'atteindre une **rentabilité extrême** grâce à leurs performances exceptionnelles.

## Matériaux et code couleur

Acier, acier moulé	Aciers jusqu'à 1 200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)	Aciers de construction, aciers au carbone, aciers à outils, aciers non alliés, aciers de cémentation, aciers moulés, aciers traités															
	Aciers trempés, traités, d'une dureté supérieure à 1 200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)	Aciers à outils, aciers traités, aciers alliés, aciers moulés															
Acier inoxydable (INOX)	Aciers résistants à la corrosion et aux acides	Aciers inoxydables austénitiques et ferritiques. p. ex. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Noms</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>	Noms	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Noms	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Aluminium	Alliages corroyés non trempants ou trempants, alliages d'aluminium coulé à faible teneur en silicium, alliages d'aluminium coulé sans silicium																
Autres métaux non ferreux	Métaux non ferreux, tendres	Laiton, cuivre, zinc															
	Métaux non ferreux, durs	Bronze, titane															
	Matières réfractaires	Inconel, Hastelloy															
Fonte	Fonte grise	Fonte à graphite lamellaire EN-GJL (GG), fonte nodulaire/ fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS (GGG)															
	Fonte malléable	Fonte malléable à coeur blanc EN-GJMW (GTW), fonte malléable à coeur noir EN-GJMB (GTS)															
Pierre	Asphalte, cotto (terre cuite), pierre ponce, béton léger, grès, béton, béton armé, parpaings en béton, tuiles, granit, clinker, béton lavé, carreaux de faïence, carreaux céramique, ardoise																

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

L'outil parfait pour chaque application !

## Étiquette

### oSa – Organisation allemande pour la sécurité des outils abrasifs

En qualité de membre fondateur de l'oSa, PFERD s'engage volontairement à fabriquer des outils de qualité conformes aux standards de sécurité les plus stricts. Les sociétés membres de l'oSa garantissent un contrôle constant de la sécurité et la qualité de leurs produits.

### Informations relatives à la sécurité

Vous trouverez des consignes pour l'utilisation en toute sécurité des outils abrasifs dans le Manual d'Outil 23, section 6, pages 7 et 8.

### Date de péremption et numéro de lot

### Informations relatives au matériau

Vous trouverez le/les matériau(x) compatible(s) avec l'outil sur le bas de chaque étiquette.

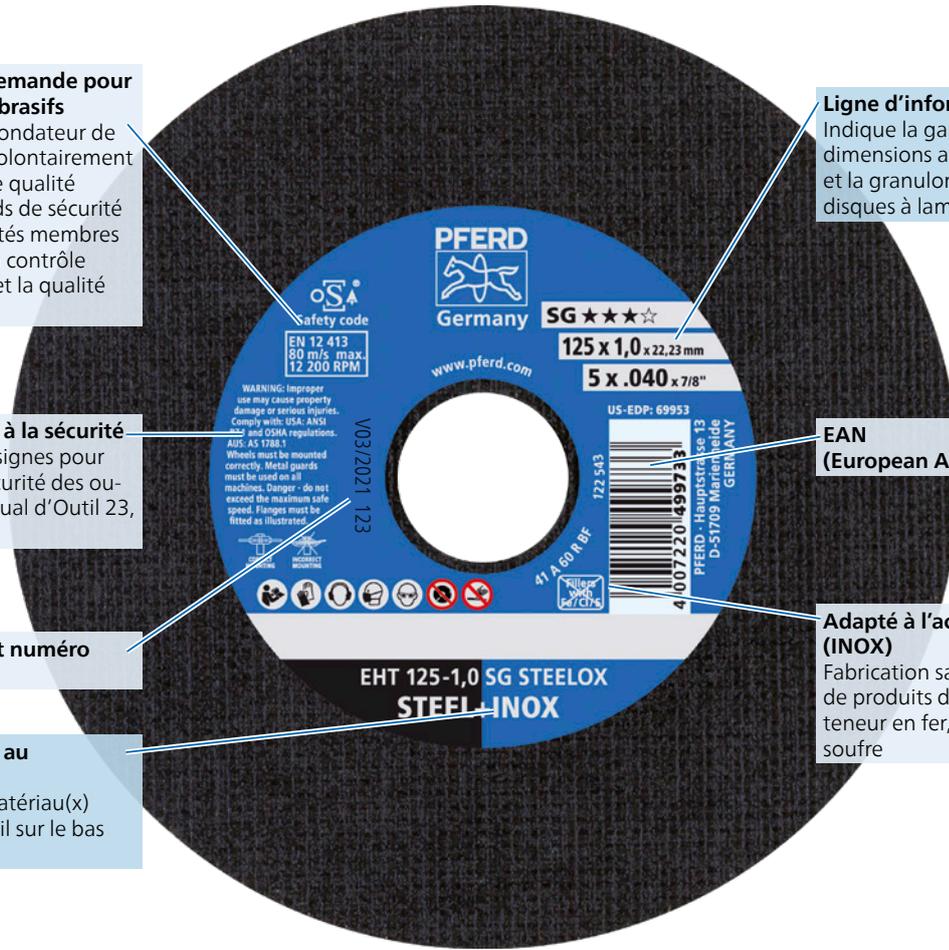
### Ligne d'information

Indique la gamme et les dimensions ainsi que l'abrasif et la granulométrie pour les disques à lamelles POLIFAN.

### EAN (European Article Number)

### Adapté à l'acier inoxydable (INOX)

Fabrication sans adjonction de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre



## Emballage

PFERD livre les disques à tronçonner, les disques à lamelles et à ébarber dans un emballage industriel résistant qui protège les outils contre les dommages. Vous trouverez toutes les informations techniques importantes et pertinentes pour la commande sur l'étiquette de l'emballage.

Unité d'emballage

Gamme (système de code couleurs)

Type d'outil

Date d'emballage et numéro de lot

Informations techniques

Désignation PFERD

EAN (European Article Number)

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne universelle PSF ★★☆☆

## PSF STEEL ★★☆☆

Disque à tronçonner pour l'acier, haute performance et bonne durée de vie.

**Avantages :**

- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité élevée grâce à une durée de vie élevée.

**Matériaux pouvant être usinés :**

Acier

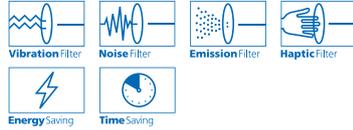
**Application :**

Tronçonnage de tôles, Profilés et matériaux pleins, Réalisation d'ouvertures

**Abrasif :**

Corindon A

**PFERDVALUE :**



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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



# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne universelle PSF ★★☆☆

## PSF STEELOX ★★☆☆

Disque à tronçonner pour l'acier et l'acier inoxydable (INOX), haute performance et bonne durée de vie.

### Avantages :

- Utilisation universelle sur l'acier et l'acier inoxydable (INOX).
- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité élevée grâce à une durée de vie élevée.
- Les disques à tronçonner minces sont parfaitement adaptés aux meuleuse d'angle sans fil.
- Avec la fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapides et confortables.

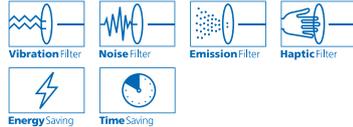
### Application :

Tronçonnage de tôles, Profilés et matériaux pleins, Réalisation d'ouvertures

### Abrasif :

Corindon A

### PFERDVALUE :



### Matériaux pouvant être usinés :

Acier, Acier inoxydable (INOX)

D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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>Exécution plate EHT (forme 41)</b>  <b>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



# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne universelle PSF ★★☆☆

## PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disque à tronçonner pour les métaux non ferreux et les matériaux minéraux, haute performance et bonne durée de vie.

### Avantages :

- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité élevée grâce à une durée de vie élevée.
- La largeur 1,0 mm est également parfaitement adaptée aux meuleuses d'angle sans fil.

### Matériaux pouvant être usinés :

Aluminium, Titane, Autres métaux non ferreux, Pierre, Béton, Carrelage, Thermodurcissables, Plastiques thermodurcissables renforcés de fibres (fibres de verre, de carbone), Fonte

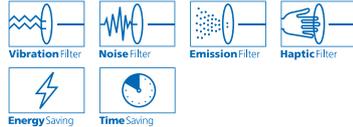
### Application :

Tronçonnage de tôles, Profilés et matériaux pleins, Réalisation d'ouvertures

### Abrasif :

Carbure de silicium C

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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

## Ligne performance SG ★★☆☆

### SG STEEL ★★☆☆

Disque à tronçonner pour l'acier, haute performance et durée de vie maximum.

### Avantages :

- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité maximale grâce à une durabilité extrême.

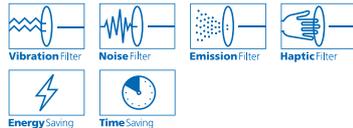
### Matériaux pouvant être usinés :

Acier

### Abrasif :

Corindon hautes performances A

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne performance SG ★★☆☆

## SG STEELOX ★★☆☆

Disque à tronçonner pour l'acier et l'acier inoxydable (INOX), haute performance et durée de vie maximum.

### Avantages :

- Utilisation universelle sur l'acier et l'acier inoxydable (INOX).
- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité maximale grâce à une durabilité extrême.
- Avec la fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapides et confortables.

### Matériaux pouvant être usinés :

Acier, Acier inoxydable (INOX)

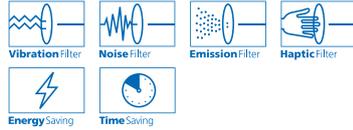
### Application :

Tronçonnage de tôles, Profilés et matériaux pleins, Réalisation d'ouvertures

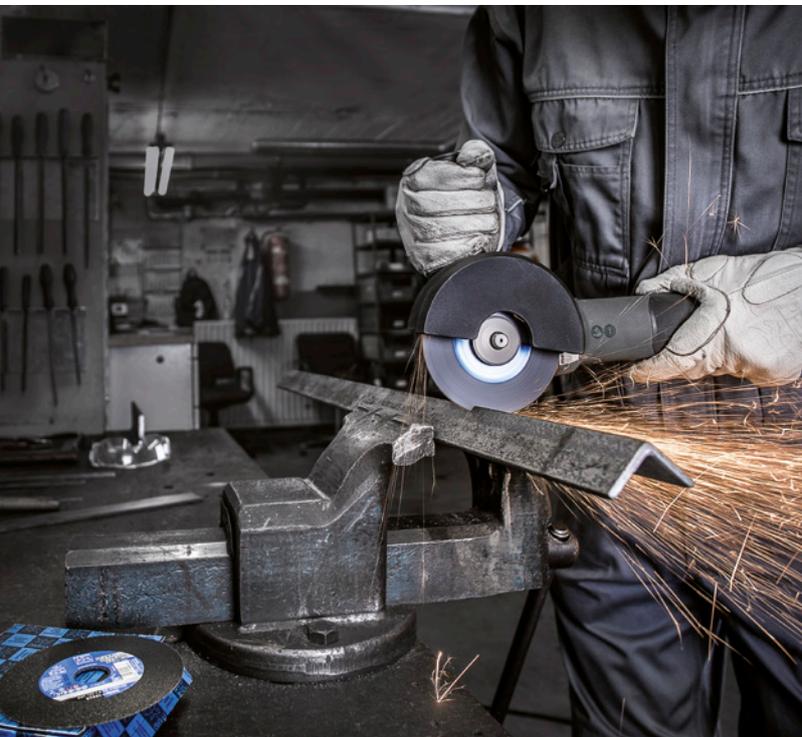
### Abrasif :

Corindon hautes performances A

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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>Exécution plate EHT (forme 41) 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



# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne performance SG ★★☆☆

## SG INOX ★★☆☆

Disque à tronçonner pour l'acier inoxydable (INOX), haute performance et durée de vie maximum.

### Avantages :

- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité maximale grâce à une durabilité extrême.

### Matériaux pouvant être usinés :

Acier inoxydable (INOX)

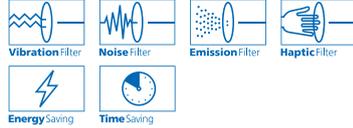
### Application :

Tronçonnage de tôles, Profils et matériaux pleins, Réalisation d'ouvertures

### Abrasif :

Corindon hautes performances A

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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 ★★☆☆

Disque à tronçonner pour l'aluminium et autres métaux non ferreux, haute performance et durée de vie maximum.

### Avantages :

- Le mélange abrasif spécial et la technologie de liant empêchent le colmatage du disque à tronçonner, y compris sur l'aluminium tendre et tenace.
- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.
- Rentabilité maximale grâce à une durabilité extrême.
- Ne contient pas de produits de remplissage susceptibles de laisser des résidus indésirables sur les pièces usinées. La surface est ainsi prête à souder directement.

### Matériaux pouvant être usinés :

Aluminium, Autres métaux non ferreux

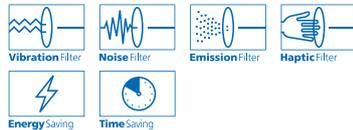
### Application :

Tronçonnage de tôles, Profils et matériaux pleins, Réalisation d'ouvertures

### Abrasif :

Corindon hautes performances A et carbure de silicium C

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne spéciale SGP ★★★★★

## CERAMIC

Disque à tronçonner spécial à grain céramique pour l'acier présentant une performance de tronçonnage remarquable et une durée de vie exceptionnelle. Optimisé pour l'utilisation sur pièce à usiner en acier de section importante.

### Avantages :

- Performance de tronçonnage inégalée autorisée par un grain céramique abrasif haute performance en association avec une technologie de liant spéciale. D'où : une progression rapide du travail même sur des sections importantes.
- Rentabilité extrême grâce à une durée de vie exceptionnelle.



## CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

### Matériaux pouvant être usinés :

Acier

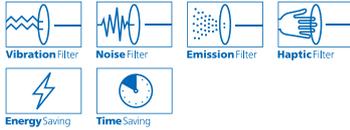
### Application :

Tronçonnage de grandes sections transversales, Tronçonnage de profilés et matériaux massifs, Découpage de trous

### Abrasif :

Grain de céramique CO

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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>Exécution à moyeu déporté EH (forme 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

# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Système de tronçonnage NITOCUT

## NITOCUT

NITOCUT est le premier système de tronçonnage au monde conçu pour une vitesse circonférentielle de 100 m/s. Le disque de tronçonnage développé par PFERD se caractérise par des performances de coupe optimales et une durée de vie exceptionnelle. En comparaison avec les disques de tronçonnage courants de dimensions 125 x 1,0 mm, le système de tronçonnage NITOCUT permet d'atteindre une cadence de travail plus rapide, de réaliser jusqu'à quatre fois plus de coupes et d'atteindre une profondeur de coupe supérieure. Ce système de tronçonnage unique en son genre satisfait aux normes de qualité et de sécurité les plus strictes.

### Avantages :

- Performances de tronçonnage et durée de vie exceptionnelles grâce à une vitesse de coupe nettement supérieure.
- Grande profondeur de coupe.
- Confort d'utilisation unique.
- Disque de tronçonnage offrant une sécurité maximale grâce à un nouveau type d'armature en fibre de verre.

### Recommandations d'utilisation :

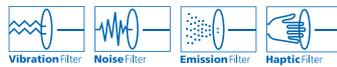
- Le système de tronçonnage pour 100 m/s convient à toutes les meuleuses d'angle standard.

### Consignes de sécurité :

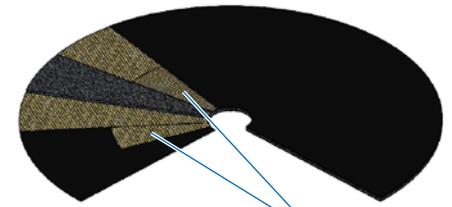
- Les disques de tronçonnage courants atteignent une vitesse circonférentielle maximale de 80 m/s. Leur utilisation sur la meuleuse d'angle NITOCUT n'est pas autorisée.
- Afin d'éviter des erreurs d'utilisation, il est uniquement possible de monter des disques de tronçonnage NITOCUT sur la meuleuse d'angle spécifique.

### PFERDVALUE :

**PFERDERGONOMICS** recommande le système de tronçonnage NITOCUT pour améliorer les conditions de travail et réduire durablement les vibrations, les émissions sonores et la poussière générées lors de l'utilisation.



**PFERDEFFICIENCY** recommande le système de tronçonnage NITOCUT pour un travail de longue durée, sans fatigue et économique assurant des résultats parfaits en un temps record.



Armature en fibre de verre ajoutée dans la zone du flasque



# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Disque de tronçonnage NITOCUT – Ligne spéciale SGP ★★★★★

## CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX ★★★★★

Disque de tronçonnage hautes performances pour l'acier et l'acier inoxydable (INOX), alliant performances de coupe inégalées et durée de vie exceptionnelle.

### Matériaux pouvant être usinés :

Acier, Acier inoxydable (INOX)

### Application :

Tronçonnage de grandes sections transversales, Tronçonnage de profilés et matériaux massifs, Tronçonnage de faibles épaisseurs, Réalisation d'ouvertures

### Abrasif :

Grain de céramique CO

### PFERDVALUE :



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 41)</b>						
150	1,6	219942	25,4	12 800	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX/25,4

## Meuleuse d'angle pneumatique NITOCUT



### Caractéristiques :

- Convient uniquement aux disques de tronçonnage NITOCUT de 150 mm.
- Moteur à turbine très puissant.
- Puissance d'entraînement constante grâce au régulateur centrifuge.
- Blocage de broche pour le changement d'outil avec une clé.

### Compris dans la livraison :

Filetage de raccordement 1/2" intérieur, 2 clés de serrage, 1 écrou de serrage, 1 flasque de serrage, capot de protection, poignée antivibrations.

### PWT 26/150 HV NITOCUT

12 000 tr/min / 2 600 watts



### PFERDVALUE :



Désignation	EAN 4007220	Échappement d'air	Type de gâchette	Consommation d'air à vide [m³/min]	Consommation d'air sous charge [m³/min]	Filetage de broche	ø intérieur flexible d'alimentation [mm]	Fixation d'outil [mm]	Poids net [kg]
PWT 26/150 HV NITOCUT	224038	Dessous	À levier	0,90	2,25	M14	16	25,4	2,200

Vous trouverez de plus amples informations sur la meuleuse d'angle PWT 26/150 HV NITOCUT sur notre site [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



# Les disques à tronçonner minces de PFERD

Ligne spéciale SGP ★★★★★

## SGP STEELOX ★★★★★

Disque à tronçonner pour l'acier et l'acier inoxydable (INOX), haute performance et durée de vie exceptionnelle. Optimisé spécialement pour l'utilisation sur tôles et profilés minces.



### Matériaux pouvant être usinés :

Acier, Acier inoxydable (INOX)

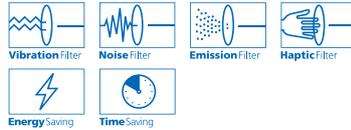
### Application :

Tronçonnage de tôles et profilés de faible épaisseur, Découpage de trous

### Abrasif :

Corindon hautes performances A

### PFERDVALUE :



### Avantages :

- Durée de vie exceptionnelle sur les tôles et profilés fins grâce à un système de liant résistant à l'usure.
- Utilisation universelle sur l'acier et l'acier inoxydable (INOX).
- Cadence de travail rapide grâce à une capacité de tronçonnage élevée.

D [mm]	T [mm]	EAN 4007220	H [mm]	tr/min max.		Désignation
<b>Exécution plate EHT (forme 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

## Flasques de serrage

### Set de flasques de serrage pour disques à tronçonner fins 180/230 mm

Set de flasques de serrage servant à améliorer la stabilité latérale et la précision du guidage, notamment lors de l'utilisation de disques à tronçonner de 1,6 à 2,0 mm d'épaisseur, dans les diamètres 180 et 230 mm. Ce jeu peut être utilisé avec toutes les meuleuses d'angle du commerce à broche d'entraînement M14 ou 5/8"-11.



Pour les meuleuses d'angle à broche	EAN 4007220	D [mm]		Désignation
M14	595275	76	1	SFS 76 M14
5/8"-11	895856	76	1	SFS 76 5/8"-11