

**Le disque à surfer à lamelles POLIFAN®-CURVE**  
L'outil „unique“ pour l'usinage des soudures d'angle



**NOUVEAU!**  
Exécution SGP CURVE-ALU



- Meulage précis et performant des géométries de soudures d'angle
- Durée de vie et stabilité de forme exceptionnelles
- Enlèvement de matière élevé grâce au meulage rapide et agressif incomparable

# Disques à lamelles POLIFAN®

## Ligne spéciale SGP



POLIFAN®-CURVE est une innovation PFERD pour l'usinage des soudures d'angle. En plus des exécutions SGP ZIRKON-CURVE et SGP CO-CURVE, PFERD propose maintenant cet outil de haut rendement également en SGP CURVE-ALU pour l'usinage de l'Aluminium.

La forme radiale unique (PFR) délivre des avantages exceptionnels lors de l'usinage exigeant et difficile des soudures d'angle, grâce à la disposition spéciale des lamelles abrasives :

- Meulage agressif inégalé et enlèvement de matière élevé, d'où des économies substantielles au niveau des coûts de main d'oeuvre.
- Ponçage précis et optimal de la géométrie des soudures d'angle.
- Stabilité des outils pour des résultats de qualité supérieure.

- Durée de vie exceptionnelle en usinage des soudures d'angle.
- Utilisation optimale du matériau abrasif dans l'angle.

### Recommandation d'utilisation :

Les meilleurs résultats sont obtenus avec des meuleuses d'angle performantes.

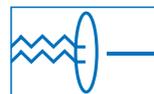
#### Exécution M

pour des rayons de soudure d'angle > 5 mm

#### Exécution L

pour des rayons de soudure d'angle > 8 mm

PFERDERGONOMICS recommande les disques à lamelles POLIFAN®-CURVE comme solution innovatrice pour des applications rudes et contraignantes. D'autres informations de ce type sont disponibles dans la brochure „PFERDERGONOMICS – l'utilisateur est le point de référence“.



Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter

### Acier/INOX exécution SGP ZIRKON-CURVE



PFR

Outil haute performance PFERD en exécution SGP ZIRKON-CURVE pour des travaux de meulage exigeants avec un pouvoir d'enlèvement de matière particulièrement important.

#### Abrasif : corindon zirconien Z

Granulométrie : 40

#### Matériaux pouvant être usinés :

Acier, acier inoxydable (INOX)

#### Application :

Meulage des soudures d'angle, chanfreinage, ébavurage



N° de commande	EAN 4007220	Granulo- métrie	Soudure d'angle	D x T x H [mm (pouce)]	Vit. maxi admise [t/min.]		
Exécution radiale PFR							
N! PFR 115 Z 40 SGP-CURVE M/22,23	821671	40	> 5 mm	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,800
N! PFR 115 Z 40 SGP-CURVE L/22,23	821695	40	> 8 mm	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,050
PFR 125 Z 40 SGP-CURVE M/22,23	790151	40	> 5 mm	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,055
PFR 125 Z 40 SGP-CURVE L/22,23	790175	40	> 8 mm	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,225





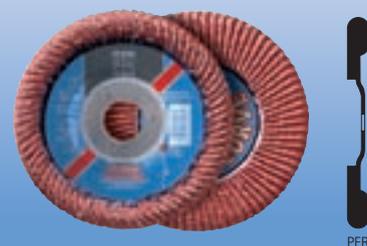
Outil haute performance PFERD en exécution SGP CO-CURVE pour des travaux de meulage exigeants et pour un état de surface fin. Le grain céramique garantit un meulage sans échauffement sur des matériaux de mauvaise conductivité thermique et permet ainsi un résultat optimal sans endommager le matériau en raison de la chaleur dégagée.

**Abrasif : grain céramique CO**  
Granulométrie : 60

**Matériaux pouvant être usinés :**  
Acier inoxydable (INOX), acier

**Application :**  
Meulage des soudures d'angle, chanfreinage, ébavurage

### INOX/Acier exécution SGP CO-CURVE



PFR

N° de commande	EAN 4007220	Granulo- métrie	Soudure d'angle	D x T x H [mm (pouce)]	Vit. maxi admise [t/min.]		
Exécution radiale PFR							
<b>N!</b> PFR 115 CO 60 SGP-CURVE M/22,23	827444	60	> 5 mm	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,800
<b>N!</b> PFR 115 CO 60 SGP-CURVE L/22,23	827451	60	> 8 mm	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,050
<b>N!</b> PFR 125 CO 60 SGP-CURVE M/22,23	790168	60	> 5 mm	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,050
<b>N!</b> PFR 125 CO 60 SGP-CURVE L/22,23	790182	60	> 8 mm	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,250



Outil haute performance en exécution PFERD SGP CURVE-ALU pour des travaux de meulage exigeants. Parfaitement adapté à l'usinage de l'Aluminium. Pas d'encrassement de l'outil sur des matériaux tendres et encrassants.

**Ne contient aucun produit de remplissage laissant des résidus indésirables sur la pièce en Aluminium. La surface est ainsi directement prête pour la soudure.**

**Abrasif : corindon A**  
Granulométrie : 40

**Matériaux pouvant être usinés :**  
Aluminium, métaux non-ferreux

**Application :**  
Meulage des soudures d'angle, chanfreinage, ébavurage

### Aluminium/métaux non-ferreux exécution SGP CURVE-ALU



PFR

N° de commande	EAN 4007220	Granulo- métrie	Soudure d'angle	D x T x H [mm (pouce)]	Vit. maxi admise [t/min.]		
Exécution radiale PFR							
<b>N!</b> PFR 115 A 40 SGP-CURVE L ALU/22,23	851968	40	> 8 mm	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,800
<b>N!</b> PFR 125 A 40 SGP-CURVE L ALU/22,23	851975	40	> 8 mm	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,050



### Le manuel d'outils original PFERD !

Avec des informations supplémentaires sur les disques à surfacer à lamelles POLIFAN® et plus de 7.500 solutions innovantes pour l'usinage des surfaces et le tronçonnage de matériaux.

Demandez votre exemplaire gratuitement sur [www.pferd.com](http://www.pferd.com) !

## Allemagne



August Rüggeberg  
GmbH & Co. KG  
PFERD-Werkzeuge  
Hauptstraße 13  
51709 Marienheide  
Tél. + 49 (0) 22 64 - 90  
Fax + 49 (0) 22 64 - 9400  
www.pferd.com

### Ventes Allemagne

vertrieb-deutschland@pferd.com

### Ventes Europe

sales-europe@pferd.com

### Ventes internationales

sales-international@pferd.com

## Afrique du Sud



PFERD-South Africa (Pty.) Ltd.  
32 Derrick Road  
P.O. Box 588  
Kempton Park, 1620  
Spartan, Kempton Park  
Tél. + 27 - 11 - 2 30 40 00  
Fax + 27 - 11 - 3 94 12 32  
info@pferd.co.za

## Argentine



PFERD Latinoamerica S.R.L.  
Pacheco de Melo 2095 Piso 6 B  
1126 Ciudad Autónoma  
de Buenos Aires  
Tél. + 54 - 9 11 - 40 41 41 28  
contacto@pferdla.com

## Australie



PFERD-Australia (Pty.) Ltd.  
1-3 Conifer Crescent  
Dingley, Vic. 3172  
Tél. + 61 - 3 - 95 65 32 00  
Fax + 61 - 3 - 95 65 32 99  
sales@pferd.com.au

## Autriche



PFERD-Rüggeberg GmbH  
Prinz-Eugen-Straße 17  
4020 Linz  
Tél. + 43 - 7 32 - 79 64 11-0  
Fax + 43 - 7 32 - 79 64 22  
info@pferd-rueggeberg.at

## Belgique



bvba PFERD-Rüggeberg sprl  
Waterranonkelstraat 2 a  
Rue de la Grenouillette  
1130 Brussel - Bruxelles  
Tél. + 32 - 2 - 2 47 05 90  
Fax + 32 - 2 - 2 16 30 54  
info@pferd.be

## Brésil



PFERD-Rüggeberg do Brasil Ltda.  
BR 277 no. 4.654 km 2 - CIC  
82305-200 Curitiba - PR  
Tél. + 55 - 41 - 30 71 82 22  
Fax + 55 - 41 - 30 71 82 00  
pferd@pferd.com.br

## Canada



PFERD of Canada  
5570 McAdam Rd.  
Mississauga, Ontario L4Z 1P1  
Tél. + 1 - 905 - 501 - 1555  
Fax + 1 - 905 - 501 - 1554  
sales@pferdcanada.ca

## Chine



PFERD-Tools – Shanghai Office  
Kong Jiang Road No. 1688  
Wei Bai Xin Bldg  
# 6th, Floor, Room 608  
Yang Pu District  
200092 Shanghai  
Tél. + 86 - 21 - 51 15 70 99  
Fax + 86 - 21 - 51 15 70 66  
info@pferd.cn

## Espagne



PFERD-Rüggeberg S.A.  
C/Júndiz, 18  
Pol. Ind. Júndiz  
01015 Vitoria-Gasteiz  
Tél. + 34 - 9 45 - 18 44 00  
Fax + 34 - 9 45 - 18 44 18  
pferd@pferd.es

## France



PFERD-Rüggeberg France S.A.R.L.  
Zone d'Activités Economiques  
2, Avenue de la Concorde  
Ernolsheim-sur-Bruche  
67129 Molsheim Cédex  
Tél. + 33 - 3 88 - 49 72 50  
Fax + 33 - 3 88 - 38 70 17  
info@pferd.fr

## Grande-Bretagne



PFERD LTD.  
4 Westleigh Hall, Wakefield Road  
Denby Dale  
West Yorkshire HD8 8QJ  
Tél. + 44 - 14 84 - 86 61 49  
Fax + 44 - 14 84 - 86 59 38  
info.uk@pferd.com

## Italie



PFERD-Italia s.r.l.  
Via G. Di Vittorio 33/7-9  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tél. + 39 - 02 - 55 30 24 86  
Fax + 39 - 02 - 55 30 25 18  
info@pferd.it

## Mexique



PFERD-FANDELI, S.A. de C.V.  
Av. Presidente Juárez Núm. 225  
Col. San Jerónimo Tepetlacalco  
Tlalnepantla, Estado de México  
C. P. 54090 - México  
Tél. + 52 - 55 - 53 66 - 14 00  
Fax + 52 - 55 - 53 66 - 14 44  
servicio@fandeli.com.mx

## Pays-Bas



PFERD-Rüggeberg B.V.  
Hekven 15 bis., Postbus 2070  
4824 AD/4800 CB Breda  
Tél. + 31 - 76 - 5 93 70 90  
Fax + 31 - 76 - 5 42 10 33  
info@pferd.nl

## Pologne



PFERD-VSM Sp.z o.o.  
ul. Polna 1A  
62-025 Kostrzyn Wilkp.  
Tél. + 48 - 61 - 8 97 04 80  
Fax + 48 - 61 - 8 97 04 90  
pferdvsm@pferdvsm.pl

## Singapour



PFERD-Asia Pacific Pte. Ltd.  
808, French Road  
#03-179, Kitchener Complex  
Singapur 200808  
Tél. + 65 - 62 96 53 93  
Fax + 65 - 62 96 43 83  
sales-international@pferd.com

## Suède



PFERD-VSM AB  
Dalénium 37  
Dalénium Hus 224  
181 70 Lidingsö  
Tél. + 46 - 8 - 564 72 300  
Fax + 46 - 8 - 564 72 301  
info@pferd-vsm.se

## Suisse



PFERD-VITEX (Schweiz) AG  
Werkzeuge und Schleifmittel  
Zürichstrasse 38b  
Postfach 22  
8306 Brüttsellen  
Tél. + 41 - 44 - 805 28 28  
Fax + 41 - 44 - 805 28 00  
info@pferd-vitex.ch

## Turquie



PFERD Asindirici Takimler Ltd. Sti.  
Aydintepe Mah.  
Sahilyolu Cad. 25 - 7/D  
34959 Tuzla Istanbul  
Tél. + 90 - 216 494 03 00  
Fax + 90 - 216 494 22 11  
info@pferd.com.tr

## USA



PFERD INC.  
PFERD Milwaukee Brush Co.  
30 Jytek Drive  
Leominster, MA 01453  
Tél. + 1 - 978 - 8 40 - 64 20  
Fax + 1 - 978 - 8 40 - 64 21  
sales@pferdusa.com