



POLIFAN CURVE Fächerscheibe PFR 125x22,23 mm Breite M Z40 SGP STEELOX für Stahl/Edelstahl (10)

**POLIFAN CURVE Fächerscheibe PFR 125x22,23 mm Breite
M Z40 SGP STEELOX für Stahl/Edelstahl (10)**

Artikel-Nr.: [67689052](#)

EAN: [4007220790151](#)

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 ultimative Wirtschaftlichkeit bieten.

Die Fächerscheibe POLIFAN-CURVE wurde speziell für die Kehlnahtbearbeitung entwickelt. Sie ist die weltweit einzige Fächerscheibe, die sowohl auf der Schleifseite als auch auf der Rückseite sowie am Radius mit Lamellen belegt ist.

Die POLIFAN CURVE von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

Hochleistungsfächerscheibe für maximalen Materialabtrag auf Stahl und Edelstahl (INOX).

Technische Daten

Aufnahmesystem	Bohrung
Form	PFR CURVE
Größe	M (11 mm)
Kehlnahtradius	5 mm
Korngröße	40
Max. RPM	12200 RPM
Schleifmittel	Zirkonkorund Z
Ø Außen	125 mm
Ø Bohrung	22.23 mm

Vorteile

- ✓ Herausragende Standzeit bei Kehlnahtbearbeitung sowie hohe Abtragsleistung, die schnellen Arbeitsfortschritt und Einsparung von Fertigungskosten sichert.
- ✓ Herausragende Standzeit bei der Bearbeitung von Kehlnähten.
- ✓ Präzises und optimales Ausschleifen der Kehlnahtgeometrie.

Anwendungsempfehlungen

- ✓ Nach Verschleiß am Umfang weiter wie eine konventionelle Fächerscheibe einsetzbar.
- ✓ Für Kehlnahtradien $> 5 \text{ mm}$ bzw. einer Schweißnahtdicke (a-Maß) $\leq 6 \text{ mm}$ bei 90° -Stoß, Breite am Radius: 11 mm

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Edelstahl (INOX)
- ✓ Stahl

Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Anfasen
- ✓ Entgraten
- ✓ Kehlnahtbearbeitung
- ✓ Schweißnahtbearbeitung

Antriebsarten

- ✓ Antriebsspindel
 - ✓ Winkelschleifer
-

**PFERD
TOOLS**



August Rüggeberg GmbH & Co. KG
Hauptstraße 13
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

info@pferd.com