



POLIFAN CURVE Fächerscheibe PFR 125 mm X-LOCK Breite L Z40 SGP STEELOX für Stahl/Edelstahl

**POLIFAN CURVE Fächerscheibe PFR 125 mm X-LOCK
Breite L Z40 SGP STEELOX für Stahl/Edelstahl**

Artikel-Nr.: [67689063](#)

EAN: [4007220113806](#)

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).

Mit dem Bosch X-LOCK-System für Winkelschleifer wechseln Sie Werkzeuge schnell und komfortabel. Statt einer runden Bohrung weist das X-LOCK-System eine x-förmige Kontur auf, die das formschlüssige Fixieren des Werkzeuges auf dem Winkelschleifer erlaubt. Das garantiert das sichere Aufspannen von verschiedenen Werkzeugen in kürzester Zeit. Das einzigartige System erfüllt höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards und hält auch rauen und harten Einsatzbedingungen stand. X-LOCK von Bosch ist das weltweit erste Schnellwechselsystem für Winkelschleifer: Werkzeug in der X-LOCK-Aufnahme positionieren, aufklicken – fertig. So einfach war der Zubehörwechsel bei Winkelschleifern noch nie. X-LOCK schafft einen neuen Standard, der Profis die Arbeit erleichtert und die Produktivität steigert. Bosch Power Tools setzt auf starke Partner wie PFERD TOOLS. So hat PFERD TOOLS das Prinzip für die Verbindung von X-LOCK-Stanzteil mit dem gebundenen Schleifmittel, Fächerscheiben und Bürsten entwickelt sowie die Voraussetzungen geschaffen, dass diese industriell hergestellt werden können.

Technische Daten

Aufnahmesystem	X-LOCK
Form	PFR CURVE
Größe	L (14 mm)
Kehlnahtradius	8 mm
Korngröße	40
Max. RPM	12200 RPM
Schleifmittel	Zirkonkorund Z
Verpackungen	Industrieverpackung
Ø Außen	125 mm
Ø Bohrung	22.23 mm

Leistungsmerkmale

- ✓ 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.
- ✓ Mit X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel.
- ✓ Sichere Fixierung durch hörbares Einrasten des Werkzeuges.
- ✓ POLIFAN-Fächerscheiben mit X-LOCK können auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit Gewinde M14 und 5/8"-11 eingesetzt werden.

Anwendungsempfehlungen

- ✓ Nach Verschleiß am Umfang weiter wie eine konventionelle Fächerscheibe einsetzbar.
- ✓ Für Kehlnahtradien $> 8 \text{ mm}$ bzw. einer Schweißnahtdicke (a-Maß) $\leq 6 \text{ mm}$ bei 90° -Stoß, Breite am Radius: 14 mm
- ✓ Setzen Sie das Werkzeug auf das X-LOCK-Spannsystem Ihres Winkelschleifers und fixieren Sie es, indem Sie es leicht nach unten drücken. Das Werkzeug rastet hörbar ein.
- ✓ Lösen Sie das Werkzeug durch Betätigen des Hebels.

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Edelstahl (INOX)
- ✓ Stahl

Bearbeitungsaufgaben

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

Antriebsarten

- ✓ Antriebsspindel
 - ✓ Winkelschleifer
-



August Rüggeberg GmbH & Co. KG
Hauptstraße 13
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

info@pferd.com