

## PSF STEEL ★★☆☆

Schruppscheibe für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit.

### Vorteile:

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet. Weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig.

### Bearbeitbare Werkstoffe:

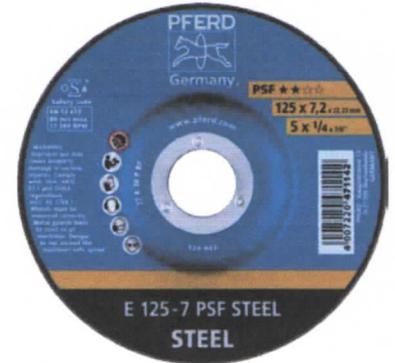
Stahl, Gusseisen

### Bearbeitungsaufgaben:

Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten

### Schleifmittel:

Korund A



| D [mm]  | U [mm] | EAN 4007220 | H [mm] | Max. RPM |  | Bezeichnung            |
|---|--------|-------------|--------|----------|---|------------------------|
| <b>Gekräppte Ausführung E (Form 27)</b>  |        |             |        |          |   |                        |
| 100   | 6,3    | 653944      | 16,0   | 15.300   | 10  | E 100-6 PSF STEEL/16,0 |
| 115   | 7,2    | 470510      | 22,23  | 13.300   | 10  | E 115-7 PSF STEEL      |
| 125   | 7,2    | 471142      | 22,23  | 12.200   | 10  | E 125-7 PSF STEEL      |
| 150   | 7,2    | 952726      | 22,23  | 10.200   | 10  | E 150-7 PSF STEEL      |
| 180   | 7,2    | 470527      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-7 PSF STEEL      |
|   | 8,3    | 470534      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-8 PSF STEEL      |
| 230   | 7,2    | 470541      | 22,23  | 6.600    | 10  | E 230-7 PSF STEEL      |
|   | 8,3    | 470558      | 22,23  | 6.600    | 10  | E 230-8 PSF STEEL      |

## PSF STEELOX ★★☆☆

Schruppscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit.

### Vorteile:

- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar.
- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet. Weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig.

### Bearbeitungsaufgaben:

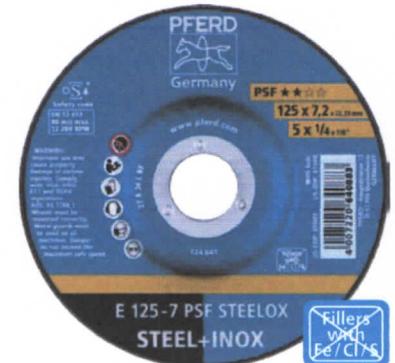
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten

### Schleifmittel:

Korund A

### Anwendungsempfehlungen:

- Breite 4,1 und 4,6 mm optimal für die Wurzelnahtbearbeitung geeignet.



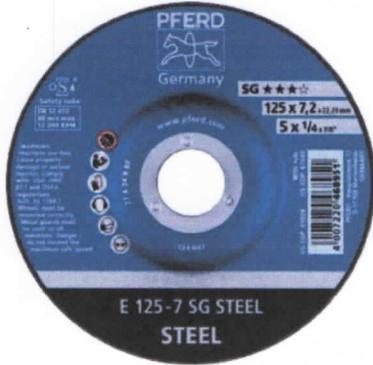
### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX)

| D [mm]  | U [mm] | EAN 4007220 | H [mm] | Max. RPM |  | Bezeichnung              |
|---|--------|-------------|--------|----------|---|--------------------------|
| <b>Gekräppte Ausführung E (Form 27)</b>  |        |             |        |          |   |                          |
| 100   | 6,3    | 643273      | 16,0   | 15.300   | 10  | E 100-6 PSF STEELOX/16,0 |
| 115   | 4,1    | 640869      | 22,23  | 13.300   | 10  | E 115-4,1 PSF STEELOX    |
|   | 7,2    | 640852      | 22,23  | 13.300   | 10  | E 115-7 PSF STEELOX      |
| 125   | 4,1    | 643068      | 22,23  | 12.200   | 10  | E 125-4,1 PSF STEELOX    |
|   | 7,2    | 640883      | 22,23  | 12.200   | 10  | E 125-7 PSF STEELOX      |
| 150   | 4,1    | 807774      | 22,23  | 10.200   | 10  | E 150-4,1 PSF STEELOX    |
|   | 7,2    | 641002      | 22,23  | 10.200   | 10  | E 150-7 PSF STEELOX      |
| 180   | 4,1    | 640753      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-4,1 PSF STEELOX    |
|   | 4,6    | 807781      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-4,6 PSF STEELOX    |
|   | 7,2    | 640999      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-7 PSF STEELOX      |
|   | 8,3    | 470589      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-8 PSF STEELOX      |
| 230   | 7,2    | 640951      | 22,23  | 6.600    | 10  | E 230-7 PSF STEELOX      |
|   | 8,3    | 470602      | 22,23  | 6.600    | 10  | E 230-8 PSF STEELOX      |

# Schruppscheiben

Leistungs-Linie SG ★★★★★



## SG STEEL ★★★★★

Schruppscheibe für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit.

### Vorteile:

- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Weniger Werkzeugwechsel durch sehr gute Standzeit.

### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl

### Bearbeitungsaufgaben:

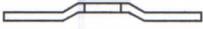
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten

### Schleifmittel:

Spezialkorund A

### Anwendungsempfehlungen:

- Breite 4,1 mm optimal für die Wurzelnahtbearbeitung geeignet.

| D<br>[mm]   | U<br>[mm] | EAN<br>4007220 | * | H<br>[mm] | Max.<br>RPM |  | Bezeichnung             |
|---|-----------|----------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------|
| <b>Gekröpfte Ausführung E (Form 27)</b>  |           |                |   |           |             |   |                         |
| 70  | 6,3       | 471067         | * | 10,0      | 21.800      | 10  | E 70-6 SG STEEL/10,0    |
| 76  | 6,3       | 471081         | * | 10,0      | 20.200      | 10  | E 76-6 SG STEEL/10,0    |
| 100   | 4,1       | 471104         | - | 16,0      | 15.300      | 10  | E 100-4,1 SG STEEL/16,0 |
|   | 6,3       | 471111         | - | 16,0      | 15.300      | 10  | E 100-6 SG STEEL/16,0   |
| 115   | 4,1       | 640845         | - | 22,23     | 13.300      | 10  | E 115-4,1 SG STEEL      |
|   | 7,2       | 468944         | - | 22,23     | 13.300      | 10  | E 115-7 SG STEEL        |
| 125   | 4,1       | 457696         | - | 22,23     | 12.200      | 10  | E 125-4,1 SG STEEL      |
|   | 7,2       | 468951         | - | 22,23     | 12.200      | 10  | E 125-7 SG STEEL        |
| 150   | 4,1       | 529225         | - | 22,23     | 10.200      | 10  | E 150-4,1 SG STEEL      |
|   | 7,2       | 640791         | - | 22,23     | 10.200      | 10  | E 150-7 SG STEEL        |
| 180   | 4,1       | 478752         | - | 22,23     | 8.500       | 10  | E 180-4,1 SG STEEL      |
|   | 7,2       | 470145         | - | 22,23     | 8.500       | 10  | E 180-7 SG STEEL        |
|   | 8,3       | 470152         | - | 22,23     | 8.500       | 10  | E 180-8 SG STEEL        |
| 230   | 7,2       | 470169         | - | 22,23     | 6.600       | 10  | E 230-7 SG STEEL        |
|   | 8,3       | 470176         | - | 22,23     | 6.600       | 10  | E 230-8 SG STEEL        |

\* Auch für Edelstahl (INOX) geeignet.





## Schruppscheiben Spezial-Linie SGP ★★★★★

### CERAMIC

Hochleistungsschruppscheibe mit Keramik Korn für schnelles und wirtschaftliches Schleifen.

#### Vorteile:

- Ultimative Aggressivität und herausragende Standzeit durch den Selbstschärfeffekt des Hochleistungsschleifmittels Keramik Korn im Zusammenspiel mit einer speziellen Bindungstechnologie.
- Einsparung von Arbeitskosten durch einen wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu konventionellen Schrumpfscheiben.
- Kräfteschonendes Arbeiten.



### CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

#### Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX)

#### Bearbeitungsaufgaben:

Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten

#### Schleifmittel:

Keramik Korn CO

#### Anwendungsempfehlungen:

- Breite 4,1 mm optimal für die Wurzelnahtbearbeitung geeignet.

#### PFERDVALUE:



| D [mm]  | U [mm] | EAN 4007220 | H [mm] | Max. RPM |  | Bezeichnung                   |
|---|--------|-------------|--------|----------|---|-------------------------------|
| <b>Gekröpfte Ausführung E (Form 27)</b>  |        |             |        |          |   |                               |
| 115   | 4,1    | 094105      | 22,23  | 13.300   | 10  | E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|   | 7,2    | 007112      | 22,23  | 13.300   | 10  | E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 125   | 4,1    | 094112      | 22,23  | 12.200   | 10  | E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|   | 7,2    | 007129      | 22,23  | 12.200   | 10  | E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 150   | 4,1    | 094136      | 22,23  | 10.200   | 10  | E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|   | 7,2    | 068267      | 22,23  | 10.200   | 10  | E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 180   | 4,1    | 094143      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|   | 7,2    | 011690      | 22,23  | 8.500    | 10  | E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 230   | 4,1    | 094150      | 22,23  | 6.600    | 10  | E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|   | 7,2    | 019948      | 22,23  | 6.600    | 10  | E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX   |

