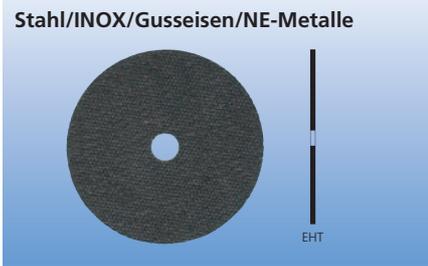


Trennschleifscheiben

Leistungs-Linie SG-ELASTIC



Mittelhartes, universelles Werkzeug in Härte P mit hoher Trennleistung und guter Standzeit für kühles Trennen.

Schleifmittel: Korund A

Ohne Zugabe von eisen-, chlor- und schwefelhaltigen Füllstoffen gefertigt.

Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX), hochwärmefeste Stähle, Gusseisen, NE-Metalle, Nickelbasislegierungen

Bearbeitungsaufgaben:

Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial

Anwendungsempfehlungen:

- Für universelle Trennaufgaben

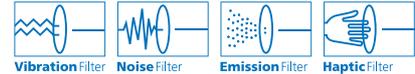
- Speziell für schwer zugängliche Stellen
- Für Elektro- und Druckluft-Geradschleifer aller Leistungsklassen geeignet
- Mit montiertem Werkzeughalter auf Geradschleifern bis zur höchstzulässigen Drehzahl des Werkzeughalters einsetzen
- Trennschleifscheiben bis ø 76 mm dürfen ohne Schutzhaube eingesetzt werden

Bestellhinweis:

Werkzeughalter bitte separat bestellen.

PFERDERGONOMICS®:

Dünne Trennschleifscheiben < 2,0 mm:



| Bezeichnung | EAN 4007220 | EN-Bezeichnung | D x T x H [mm (Inch)] | Max. zul. Drehzahl [min ⁻¹] der Trennschleif- scheibe ohne Werkzeughalter | Max. zul. Drehzahl [min ⁻¹] der Trennschleif- scheibe mit PFERD-Werk- zeughalter |  |
|-------------|----------------|----------------|--------------------------|--|--|---|
|-------------|----------------|----------------|--------------------------|--|--|---|

Gerade Ausführung EHT (Form 41)

| | | | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------|-------------------------|--------|--------|----|
| EHT 30-1,1 A 60 P SG/6,0 | 165621 | 41 A 60 P BF 80 | 30 x 1,1 x 6,0 (1/4) | 51.000 | 31.800 | 50 |
| EHT 30-1,4 A 60 P SG/6,0 | 165638 | 41 A 60 P BF 80 | 30 x 1,4 x 6,0 (1/4) | 51.000 | 31.800 | 50 |
| EHT 40-1,1 A 60 P SG/6,0 | 165645 | 41 A 60 P BF 80 | 40 x 1,1 x 6,0 (1/4) | 38.200 | 23.900 | 50 |
| EHT 40-2,1 A 46 P SG/6,0 | 165652 | 41 A 46 P BF 80 | 40 x 2,1 x 6,0 (1/4) | 38.200 | 23.900 | 50 |
| EHT 50-0,8 A 60 P SG/6,0 | 849156 | 41 A 60 P BF 80 | 50 x 0,8 x 6,0 (1/4) | 30.600 | 19.100 | 50 |
| EHT 50-1,1 A 60 P SG/6,0 | 165669 | 41 A 60 P BF 80 | 50 x 1,1 x 6,0 (1/4) | 30.600 | 19.100 | 50 |
| EHT 50-1,4 A 60 P SG/6,0 | 165676 | 41 A 60 P BF 80 | 50 x 1,4 x 6,0 (1/4) | 30.600 | 19.100 | 50 |
| EHT 50-2,1 A 46 P SG/6,0 | 165683 | 41 A 46 P BF 80 | 50 x 2,1 x 6,0 (1/4) | 30.600 | 19.100 | 50 |
| EHT 50-3,0 A 46 P SG/6,0 | 165690 | 41 A 46 P BF 80 | 50 x 3,0 x 6,0 (1/4) | 30.600 | 19.100 | 50 |
| EHT 65-0,8 A 60 P SG/6,0 | 849187 | 41 A 60 P BF 80 | 65 x 0,8 x 6,0 (1/4) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 65-0,8 A 60 P SG/10,0 | 849194 | 41 A 60 P BF 80 | 65 x 0,8 x 10,0 (25/64) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 65-1,1 A 60 P SG/6,0 | 165706 | 41 A 60 P BF 80 | 65 x 1,1 x 6,0 (1/4) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 65-1,1 A 60 P SG/10,0 | 165713 | 41 A 60 P BF 80 | 65 x 1,1 x 10,0 (25/64) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 65-1,4 A 60 P SG/10,0 | 165720 | 41 A 60 P BF 80 | 65 x 1,4 x 10,0 (25/64) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 65-2,1 A 46 P SG/10,0 | 165737 | 41 A 46 P BF 80 | 65 x 2,1 x 10,0 (25/64) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 65-3,0 A 46 P SG/10,0 | 165744 | 41 A 46 P BF 80 | 65 x 3,0 x 10,0 (25/64) | 23.500 | 14.700 | 50 |
| EHT 70-1,1 A 60 P SG/10,0 | 165751 | 41 A 60 P BF 80 | 70 x 1,1 x 10,0 (25/64) | 21.800 | 13.600 | 50 |
| EHT 70-1,4 A 60 P SG/10,0 | 165768 | 41 A 60 P BF 80 | 70 x 1,4 x 10,0 (25/64) | 21.800 | 13.600 | 50 |
| EHT 70-2,1 A 46 P SG/10,0 | 165775 | 41 A 46 P BF 80 | 70 x 2,1 x 10,0 (25/64) | 21.800 | 13.600 | 50 |
| EHT 70-3,0 A 46 P SG/10,0 | 165782 | 41 A 46 P BF 80 | 70 x 3,0 x 10,0 (25/64) | 21.800 | 13.600 | 50 |
| EHT 76-0,8 A 60 P SG/6,0 | 849217 | 41 A 60 P BF 80 | 76 x 0,8 x 6,0 (1/4) | 20.100 | 12.500 | 50 |
| EHT 76-0,8 A 60 P SG/10,0 | 849200 | 41 A 60 P BF 80 | 76 x 0,8 x 10,0 (25/64) | 20.100 | 12.500 | 50 |
| EHT 76-1,1 A 60 P SG/6,0 | 165812 | 41 A 60 P BF 80 | 76 x 1,1 x 6,0 (1/4) | 20.100 | 12.500 | 50 |
| EHT 76-1,1 A 60 P SG/10,0 | 165829 | 41 A 60 P BF 80 | 76 x 1,1 x 10,0 (25/64) | 20.100 | 12.500 | 50 |
| EHT 76-1,4 A 60 P SG/10,0 | 165836 | 41 A 60 P BF 80 | 76 x 1,4 x 10,0 (25/64) | 20.100 | 12.500 | 50 |
| EHT 76-2,1 A 46 P SG/10,0 | 165843 | 41 A 46 P BF 80 | 76 x 2,1 x 10,0 (25/64) | 20.100 | 12.500 | 50 |
| EHT 76-3,0 A 46 P SG/10,0 | 165850 | 41 A 46 P BF 80 | 76 x 3,0 x 10,0 (25/64) | 20.100 | 12.500 | 50 |

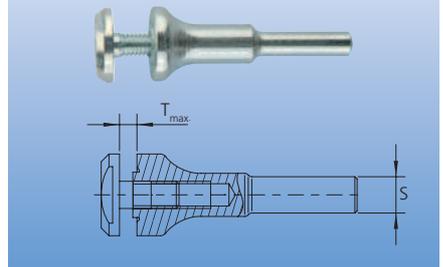
| Werkzeug- \varnothing [mm] | Max. zulässige Drehzahl [min ⁻¹] |
|---------------------------------|--|
| 30 | 31.800 |
| 40 | 23.900 |
| 50 | 19.100 |
| 65 | 14.700 |
| 70 | 13.600 |
| 76 | 12.500 |

Zubehör zum Aufspannen von kleinen Trennschleifscheiben auf Geradschleifern. Stabile Ausführung mit höchster Schaft-Bruchsicherheit.

Sicherheitshinweise:

- Bei Verwendung dieses Werkzeughalters ist die höchstzulässige Drehzahl gemäß Beipackzettel zu beachten. Werkzeughalter mit montierter Trennschleifscheibe sind bis zur höchstzulässigen Drehzahl des Werkzeughalters einzusetzen (siehe Tabelle).

Werkzeughalter für kleine Trennschleifscheiben



| Bezeichnung | EAN 4007220 | Schaft- \varnothing S [mm] | Werkzeugbohrungs- \varnothing [mm] | Max. Werkzeug- breite T _{max} [mm] | |
|----------------------|----------------|---------------------------------|---|---|---|
| BO 6/6 0-4 | 219119 | 6 | 6 | 0-4 | 1 |
| BO 6,35/6 0-4 (1/4) | 219126 | 6,35 | 6 | 0-4 | 1 |
| BO 6/10 0-4 | 219140 | 6 | 10 | 0-4 | 1 |
| BO 6,35/10 0-4 (1/4) | 219133 | 6,35 | 10 | 0-4 | 1 |
| BO 8/10 0-4 | 219157 | 8 | 10 | 0-4 | 1 |

