



Schleifstifte und Schleifscheiben

Mounted points and bench grinding wheels

Sicherheitshinweise

Alle PFERD TOOLS Schleifstifte sind für eine maximale Arbeitshöchstgeschwindigkeit von 50 m/s zugelassen. Für verschiedene Schaftlängen und Schaftdurchmesser sind in der DIN 69170, auf Basis der EN 12413, die maximal zulässigen Drehzahlen festgelegt. Diese müssen beachtet werden, um das Abbiegen des Schaftes während des Einsatzes zu vermeiden. Unabhängig von der Schaftlänge muss die Einspannlänge (L_3) des Schaftes mindestens 10 mm betragen.

Die nach EN 12413 berechnete maximal zulässige Drehzahl ist von folgenden Faktoren abhängig:

- Form und Abmessung des Schleifstiftes
- Durchmesser des Stahlschaftes S_d
- Offene Schaftlänge L_0



Augenschutz tragen!



Gehörschutz tragen!



Staubmaske anlegen!



Handschuhe anziehen!



Beachten Sie die Sicherheitshinweise!

Safety notes

All PFERD TOOLS mounted points are approved for a maximum operating speed of 50 m/s. The maximum permitted rotational speeds for the various shank lengths and shank diameters are defined in DIN 69170 based on EN 12413. These must be adhered to in order to avoid buckling of the shank during use. Regardless of the shank length, the clamping length (L_3) of the shank must be at least 10 mm.

The maximum permitted rotational speed calculated according to EN 12413 is determined by the following factors:

- Shape and dimensions of the mounted point
- Diameter of the steel shank S_d
- Unsupported shank length L_0



Wear eye protection!



Wear hearing protection!



Wear a dust mask!



Wear gloves!



Observe the safety notes!

Hersteller/Manufacturer:

August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PFERD TOOLS
Hauptstraße 13
51709 Marienheide
info@pferd.com

Vertrieb/Distributor Great Britain:

PFERD LTD.
4 Westleigh Hall, Wakefield Road
HD88QJ Denby Dale
info.uk@pferd.com