



ROHRUMSCHLEIFMASCHINE FINTEC 144

Saubere Rohroberflächen bei Stahlrohren und Edelstahlrohren mit der Rohrschleifmaschine FINTEC144 für Rohrdurchmesser Ø15 mm - Ø150 mm

Im Vergleich zu anderen Methoden werden hier zwei Schleifbänder orbital um das zu bearbeitende Rohr geführt. Fertig geschweißte Rohre und auch Stangenmaterial können mit dieser Maschine FINTEC 144 bearbeitet werden. Das Rohr dreht sich nicht. Es wird nur durch die sich drehenden 2 Stück Schleifbänder geführt. Ob Stahlrohre oder Edelstahlrohre bekommen nach diesem planetaren Schleifvorgang eine saubere und gleichmäßige Oberflächengüte. Noch gleichmäßiger wird das Ergebnis mit dem optionalen automatischen Rohrvorschub. Rohrdurchmesser rund oder elliptisch bis Ø150mm sind mit dieser Rohrschleifmaschine bearbeitbar, sowie bearbeitete, geschwungene Rohre und U-Form. Die Rotationsgeschwindigkeit beträgt 17 U/Min. Bei geringsten Aufwand bekommt man die maximale Arbeitszeitverkürzung. Optional kann die orbital arbeitende Rohrschleifmaschine 144 mit einer eigenen Absaugung ausgerüstet werden.

Es wird die Rohraußenseite rundum bearbeitet, obwohl sich das Werkstück nicht dreht. Deshalb können nicht nur gerade Rohre, sondern auch fertig gebogene Rohre schnell und einfach bearbeitet werden.

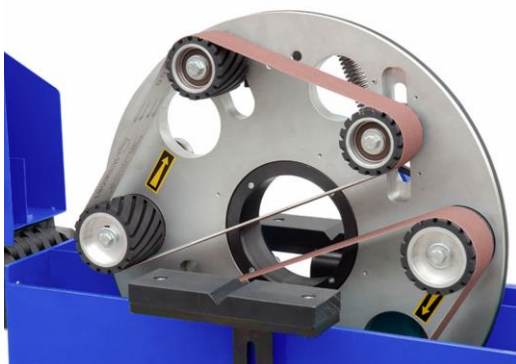


Funktionsbeschreibung:

Diese Maschine FINTEC 144 ist speziell für das Schleifen, Säubern und Polieren von runden und elliptischen Rohren mit einem Durchmesser von Ø15 mm bis zu Ø150 mm, mittels variablen Bändern.

Vorteile:

- minimale Arbeitsaufwand und maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- eine stabile Maschinenausführung mindert die Vibrationen
- Bearbeitungseinheit ist komplett geschützt und leicht zugänglich
- Der Absaugstutzen kann den Staub von der Maschine und aus der Bearbeitungseinhausung mittels Absaugung wegnehmen
- Geeignet zum Überschleifen von Stahl- und Edelstahlrohren
- sehr langlebige und robuste Ausführung
- einfache Bedienung



Technische Daten:	FINTEC 144
Rohrdurchmesser (mm)	Ø15 – Ø150
Leistung (kW)	3,0
Schleifgeschwindigkeit (m/sek)	17
Schleifband-abmessung (mm)	80 x 1.550
Vorschub, optional (m/min.)	1 – 10
Gewicht ca. (kg)	350

