

7725 | Kombinierte Bandschleif- und/oder Poliermaschine | Combined belt grinding and/or polishing machine



Die Baureihe 7725 ist eine Maschine mit einer durchgehenden Spindel. Sie gibt es wahlweise als Bandschleif- und/oder Poliermaschine.

Eigenschaften

- ≡ Extrem robust und dadurch vibrationsarm
- ≡ Raumsparende Bauweise
- ≡ Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung
- ≡ CE-Konform

Varianten

- ≡ Doppelseitige Ausführung, beliebig kombinierbar mit Bandschutzhaube oder Polierschutzhaube
- ≡ Werkbank- oder Ständerausführung
- ≡ Auch für Alu-Bearbeitung verfügbar
- ≡ Diverse Antriebsvarianten möglich (siehe Tabelle)

Optionen

- ≡ Frequenzumrichter für stufenlose Drehzahlregelung
- ≡ Drehrichtungsumkehr der Spindel
- ≡ Individuelle Schutzhauben
- ≡ Maschinenleuchte

The series 7725 is a machine with one continuous spindle. It is available for belt grinding and/or polishing.

Machine Characteristic

- ≡ Robust and rigid design and therefore low in vibration
- ≡ Compact design
- ≡ Main switch with low voltage trip
- ≡ CE-conformity

Models

- ≡ Double ended design, combinable with belt or polishing wheel protective covers
- ≡ Available as work bench version or for standing operation with stand
- ≡ Available for aluminium processing
- ≡ Various drive options possible (see table)

Options

- ≡ Frequency converter for infinitely variable speed control
- ≡ Reversal of direction of rotation
- ≡ Special protective covers
- ≡ Machine lamp

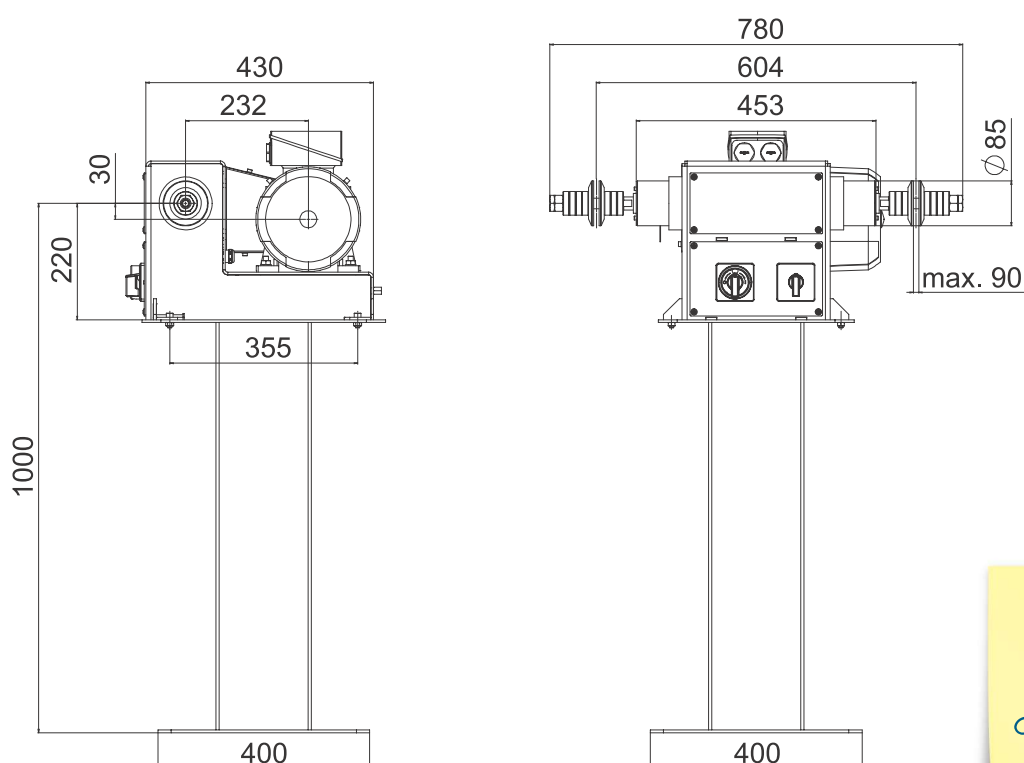
Technische Daten | Technical data

Bandabmessungen <i>Belt dimensions</i>	30 x 2.000 mm, 50 x 2.000 mm
Kontaktscheiben <i>Contact wheels</i>	max. Ø 200 mm, 50 mm Breite <i>Width</i>
Polierscheibe <i>Polishing wheels</i>	max. Ø 250 mm, 50 mm Breite <i>Width</i>
Wellen <i>Spindles</i>	Ø 20 mm
Spannung <i>Voltage</i>	400 V, 3/N/PE, 50 Hz
Betriebsart, Schutzart <i>Operation mode, protection class</i>	S1, IP 54
Absaugstutzen <i>Extraction pipe</i>	Ø 60 mm/80 mm
Farbe <i>Colour</i>	Grau (RAL 7040), Blau (RAL 5017) <i>Grey (RAL 7040), Blue (RAL 5017)</i>
Gewicht Grundmaschine <i>Weight base machine</i>	ca. <i>approx.</i> 70 - 100 kg



Verfügbare Motorvarianten | Available drive options

Motoren mit 1 Drehzahl (U/Min) <i>Motors with 1 rotational speed (rpm)</i>	Motoren mit 2 Drehzahlen (U/Min) <i>Motors with 2 rotational speed (rpm)</i>	Motoren mit FU/Drehzahlbereich (ca., U/Min) <i>Motors with frequency converter (approx., rpm)</i>
1,5 kW/3.000	0,48/0,60 kW, 1.500/3.000	1,5 kW/3.000, 1.100 - 4.000
2,2 kW/3.000	0,70/0,85 kW, 1.500/3.000	2,2 kW/3.000, 1.100 - 4.000
1,5 kW/1.500	1,10/1,40 kW, 1.500/3.000	1,5 kW/1.500, 700 - 2.800
	2,00/2,40 kW, 1.500/3.000	
	0,90/1,50 kW, 750/1.500	



Ausrüstung
Optionen
ab Seite 24
Accessories
Options starting
page 24

Ausrüstung für Baureihe 7725 | Accessories for Series 7725

Technische Daten | Technical data

Bandabmessungen <i>Belt dimensions</i>	max. 50 mm x 2.000 mm
Kontaktscheiben <i>Contact wheel</i>	max. Ø 200 mm, 50 Breite <i>Width</i>
Polierscheiben <i>Polishing wheels</i>	max. Ø 250 mm, 50 Breite <i>Width</i>
Absaugstutzen <i>Extraction pipe</i>	Ø 60/80 mm

Bestelldaten | Ordering data

Bandspannarme | *Belt tensioning arms*

Leitrolle <i>Guide roller</i>	①	Stahl <i>Steel</i>	Alu <i>Aluminium</i>
		590 820 000	592 020 00
Bandspannarm <i>Belt tensioning arm</i>	②	links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
		453 030 000	453 020 000
Rohrhalter <i>Tube holder</i>	③	452 020 100	
Bandspannarm komplett inkl. Leitrolle und Rohrhalter <i>Belt tensioning arm complete incl. guide roller and tube holder</i>		links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
		452 930 000	452 920 000

Bandschutzhauben | *Belt protective covers*

Stahlblech <i>Sheet steel</i>	links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
	461 570 000	461 560 000
Aluminium <i>Aluminium</i>	links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
	461 600 000	461 420 000

Polierschutzhauben | *Polishing protective covers*

Stahlblech <i>Sheet steel</i>	links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
	460 160 010	460 150 010
Aluminium <i>Aluminium</i>	links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
	465 023 010	465 023 000

