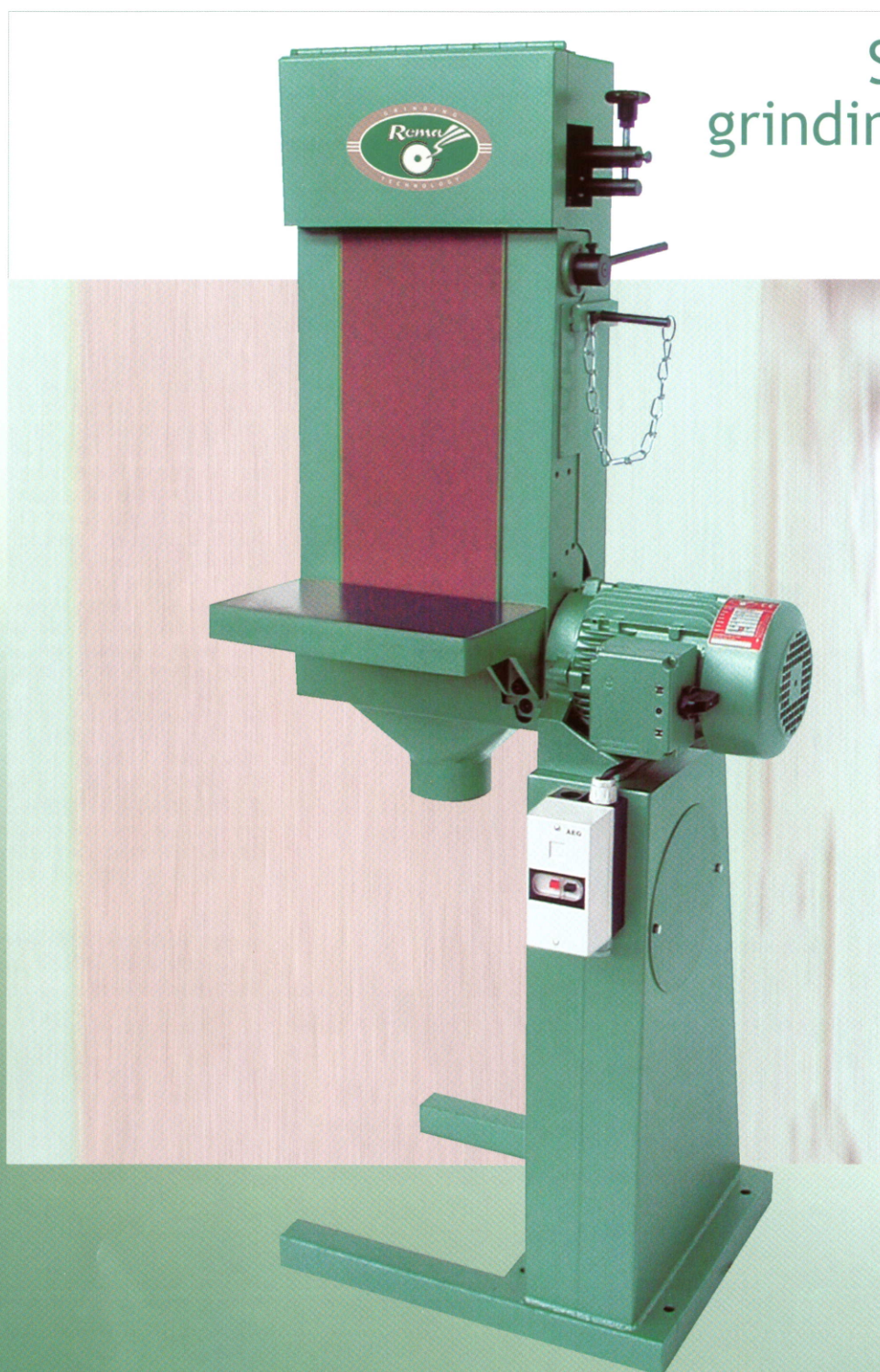




Flächenbandschleifmaschinen

Surface belt grinding machines



Flächenbandschleifmaschinen

Trockenschliff

REMA-Flächenbandschleifmaschinen werden als Tischmodell, wahlweise als Ständermodell geliefert. Der Flächenschleiftisch ist beliebig horizontal bis vertikal feststellbar. Der aufgebaute Winkeltisch ist in Normalausführung starr und steht rechtwinklig zum Flächenschleiftisch.

Auf Wunsch kann dieser Winkeltisch verstellbar -10 bis +45 Grad geliefert werden. Bei Bestellung eines zusätzlichen Winkelanschlages für diesen Winkeltisch wird eine T-Nut eingefräst. Serienmäßig verfügen diese Maschinen über ein Bandschutzblech als Berührungsschutz.

Für alle Flächenbandschleifmaschinen sind geschlossene Bandschutzkästen lieferbar. Der beim Schleifen anfallende Staub wird dadurch wirkungsvoll zurückgehalten. Antriebsrollenseitig sind die Bandschutzkästen trichterförmig ausgelegt und verfügen über einen Absaugstutzen zum Anschluß an eine zentrale Absauganlage.

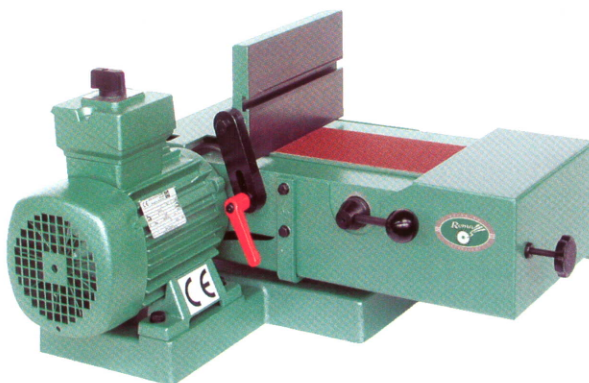
Beim Schleifen von Aluminium und Aluminiumlegierungen ist es Vorschrift, einen Bandschutzkasten aus nicht funkenreißendem Material einzusetzen. Darum sind für sämtliche Maschinen Aluminiumbandschutzkästen lieferbar. Absaugschläuche 75 mm Ø, 100 mm Ø, 150 mm Ø in jeder gewünschten Länge lieferbar.

Surface belt grinding machines

Dry grinding

REMA-Surface belt grinding machines will be delivered as table-model or pedestal-model. The surface grinding table is random horizontal or vertical adjustable. The built up angle table is rigid as normal model and stands right angled to the surface grinding table.

The angle table could be delivered adjusted - 10 until + 45 degrees. In case of ordering an additional angle stop a T-groove will be milled. In series the machines dispose at protective edge plate as protection against touching.



BS 75
Tischmodell
Zubehör: geschlossener Bandschutzkasten

BS 75
Model: table
Accessories: Closed protective edge case



BS 200
Ständerausführung, mit senkrecht gestelltem Tisch, geschlossener Bandschutzkasten.

For all surface belt grinding machines protective edge cases can be delivered. The dust which results from grinding can be hold back hereby. At the side of the driving rolls the protective edge case are funnel-shaped covered and have a suction nipple for contact a central suction plant. When grinding aluminium and aluminium alloys you have to follow the instruction to insert a protective edge case which is made of sparking protective material. Therefore is aluminium band protection case available for all machines. Exhaust hoses 75 mm Ø, 100 mm Ø, 150 mm Ø are available in all length.

BS 200
Model: pedestal, with vertical posed table, closed protective edge case.

Typ - Type	BS 75	BS 200	BS 300
Leistung - Power	0,55/0,7 kW	1,8/2,2 kW	3 kW
Drehzahl - Revolutions per minute	1450/2900 U/min./r.p.m.	1450/2900 U/min./r.p.m.	1450 U/min./r.p.m.
Schnittgeschwindigkeit - Cutting speed	8/16 m/sec.	10/20 m/sec.	15 m/sec.
Rollen - Cylinder diameter Ø	100 mm	132 mm	200 mm
Schleifband - Abrasive belt	950 x 100 mm	1500 x 200 mm	2000 x 300 mm
Saugstutzen Ø (mm), geschl. Bandschutzk.	75 mm Ø	100 mm Ø	150 mm Ø
Exhaust con. Ø (mm), Cl. prot.			