



Rørafgratemaskiner - model ZP



Tube deburring machines - model ZP



Rohrentgratmaschinen - Modell ZP

ZP 45



HM Rørafgratemaskine model ZP 45 er konstrueret med direkte træk på slibebørsten og indstillelig afskærmning. ZP 45 sliber rørprofiler indvendigt og udvendigt i én arbejdsgang og reducerer dermed slibetiden betydeligt. Det perfekte resultat opnås med den kraftige 2-hastighedsmotor og slibeanlæggene for runde eller firkantede profiler. Maskinen giver en optimal afgratning i materialer som: Stål, aluminium, rustfri stål, kobber, messing og lignende materialer. Maskinen leveres med slibebørste tråd 0,50 mm og gulvsøjle. Maskinen er CE-godkendt, og den er forberedt for montering af udsugning.



The HM model ZP 45 Tube deburrer can remove burrs from both the inside and outside of tubes in one operation, thereby reducing deburring work-time significantly. The rotary wire brush is mounted directly onto a two-speed motor. The ZP 45 ensures perfect deburring every time of both ferrous and non-ferrous metals. The machine is provided with supports for both round and square tubes, and an adjustable eye shield. The machine comes complete with a 0.5mm wire wheel land base. The machine is manufactured in accordance with the EC-machine directive, and a separately powered dust extractor with a special mounting plate can be supplied as optional equipment.



HM Rohrentgratmaschine Modell ZP 45 hat direkten Antrieb auf der Welle der Schleifbürste und der Schirm ist einstellbar. Durch die direkte Kraftübertragung zur Schleifbürste ist eine besonders stabile Konstruktion gegeben. Durch gleichzeitiges Entgraten der Innen- und Aussenseite des Rohres wird der benötigte Zeitaufwand auf ein Minimum reduziert. Durch die zweiseitige Geschwindigkeit und die einstellbare Schleifauflage, erzielen Sie perfekte Entgratergebnisse bei Stahl, Aluminium, Kupfer, VA-Stahl, Messing und ähnlichen Materialien. Die Maschine ist mit Schleifbürste Draht 0,50 mm und Sockel. Die Rohrentgratmaschine mit CE-Zeichen ist für die Montage einer Absaugung vorbereitet.

Type	Varenummer	Motorer	Omdr./min.	Spænding	Sliberotorer	Arbejdshøjde	Mål L-B-H	Vægt
Type	Article number	Motors	Rpm/min	Voltage	Flap wheels	Working height	Measurement L-W-H	Weight
Modell	Artikel Nummer	Motoren	U./Min.	Spannung	Schleifrotoren	Arbeitshöhe	Maße L-B-H	Gewicht
ZP 45	0020 5000	2,2/3,0KW	2800	3x400V	Ø 250x45 mm	920 mm	460x420x1160 mm	75 kg


 Betjening af Rørafgratemaskiner - model ZP


 Handling of Tube deburring machines - model ZP

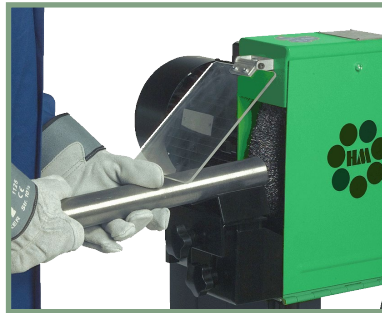
 Bedienung von Rohrentgratmaschinen - Modell ZP





 Afgratning af firkantede rørprofiler


 Deburring of square tubes

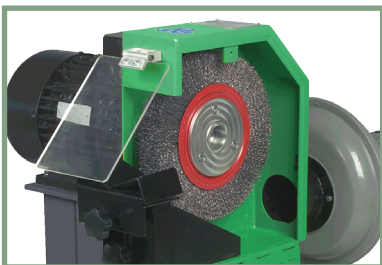
 Entgraten von Vierkantrohren



 Afgratning af runde rørprofiler

 Deburring of round tubes

 Entgraten von runde Rohre





 Slibeørste

 Wire brush




 Schleifbürste



 Hovedafbryder med nødstop




 Main switch with emergency stop

 Hauptschalter mit Notstop

-  Tilbehør til Rørafgratemaskiner - model ZP
-  Accessories for Tube deburring machines - model ZP
-  Zubehör zu Rohrentgratmaschinen - Modell ZP

### Udsugning Dust extractor Absaugung






-  Udsugning for ZP 45  
inkl. støvpose
-  Dust extractor for ZP 45  
incl. dust bag
-  Absaugung for ZP 45  
mit Staubsack

Varenummer	Spænding	Motor	Hastighed	Vægt
Article number	Voltage	Motor	Speed	Weight
Artikel Nummer	Spannung	Motor	Geschwindigkeit	Gewicht
1010 3000	3x400V	0,55 KW	2800 Rpm	11 kg

### Støvpose Dust bag Staubsack






Article number  
081 1793

-  Støvpose for model ZP 45
-  Dustbag for model ZP 45
-  Staubsack für ZP 45

### Cyklon Cyclone Zyklon



Article number  
710 68 1300

-  Cyklon 100S komplet med slange,  
tilbehør og afgangsfiler
-  Cyclone 100S complete with hose,  
fittings and outlet filter
-  Zyklon 100S  
Zubehör und Ausgangsfilter

### Slibebørste Grinding brush Schleifbürste



Varenummer	Slibebørste	Tråd	Til materiale
Article number	Grinding brush	Wire	For material
Artikel Nummer	Schleifbürste	Draht	Für Material
1020 5050	Ø 250/Ø 100/45 mm	0,30 mm	Mild steel
1020 5051	Ø 250/Ø 100/45 mm	0,50 mm	Mild steel

### Speciel slibebørste Special grinding brush



Varenummer	Slibebørste	Tråd	Til materiale
Article number	Grinding brush	Wire	For material
Artikel Nummer	Schleifbürste	Draht	Für Material
1020 5052	Ø 250/Ø 100/45 mm	0,20 mm	Stainless steel aluminium
1020 5053	Ø 250/Ø 100/45 mm	0,30 mm	Stainless steel aluminium