HM MACHINERY

Pladeafgratemaskiner - model ZA

Sheet deburring machines - model ZA

Blechentgratmaschinen - Modell ZA

ZA 250



HM Pladeafgratemaskine model ZA 250 er en maskine i perfekt design for effektiv, hurtig og sikker afgratning.
Store kvalitets- og sikkerhedskrav forlanger afgratning af materialerne før videre bearbejdning. Maskinen giver en perfekt afgratning ved hjælp af to lamelsliberotorer, som er påmonteret hver sin elektromotor. De to motorer har modsatrettet omdrejningsretning og startes enkeltvis, hvilket betyder, man kan afgrate enten den ene side eller begge sider samtidig. Yderligere kan maskinens øverste del åbnes, hvorved der er mulighed for at udføre polerarbejde på det indbyggede slibeanlæg.
Optimal afgratning op til 10 mm pladetykkelse af materialer som: Stål, alu, rustfri stål, kobber, messing o.lign.
Pladeafgratemaskinen leveres med sliberotorer korn 60 og gulvsøjle.
Maskinen er CE-godkendt og har et lavt støjniveau på operatørpladsen. Maskinen er forberedt for montage af udsugning.

HM Sheet deburring machine model ZA 250 has a unique design, which ensures effective, safe and clean edge deburring of most ferrous and non-ferrous materials utilising two abrasive fl ap wheels. The motors rotate in opposite directions, and being independent of each other, can either debur one or both edges at the same time. In addition the top cover of the machine can be opened to grind or finish flat surfaces.
Efficient deburring of sheet or plate up to 10 mm thickness, in most metals, including; mild steel, aluminium, stainless steel, copper, and brass can be accommodated. The machine is manufactured in accordance with the EC-machine directive, and it has a low noise level at the place of operation.
The ZA 250 Sheet Deburrer comes complete with two 60Grit flap wheels and a base.
A separately powered dust extractor with a special mounting plate can be supplied as optional equipment.

Die HM Blechentgratmaschine Modell ZA 250 ist eine Maschine für höchste Ansprüche an effektives, schnelles und sicheres Entgraten.
Durch den Maschinenaufbau mit zwei Lamellenschleifrotoren, welche direkt auf gegenläufigen Motorwellen montiert sind, wird das optimale Entgraten von Blechen sichergestellt. Da die Motoren separat geschaltet werden können, besteht die Möglichkeit des ein- oder beidseitigen Entgratens. Nach Öffnen der Abdeckung bietet die Maschine eine Schleifauflage zum Polieren kleinerer Flächen.
Optimales entgrate bis 10 mm Materialstärke, aller Materialien: Stahl, Alu, Edelstahl, Kupfer, Messing u.ä.
Die Blechentgratmaschine ist mit Schleifrotoren Korngröße 60 und Sockel.
Die Standardausführung Tischmodell mit CE-Zeichen ist für die Montage einer Absaugung und eines Sockels vorbereitet.

Model	Varenummer	Motorer	Omdr./min.	Spænding	Sliberotorer	Sliberotorer hastighed	Mål L-B-H	Vægt
Model	Article number	Motors	Rpm/min	Voltage	Flap wheels	Flap wheels speed	Measurement L-W-H	Weight
Modell	Artikel Nummer	Motoren	U./Min.	Spannung	Schleifrotoren	Schleifrotoren Geschwindigkeit	Maße L-B-H	Gewicht
ZA 250	0020 4000	0,55/0,75KW/HP	1400	3x400V	Ø 250x50 mm	18 m/sec.	460x675x480 mm	70 kg

Betjening af Pladeafgratemaskiner - model ZA
Handling of Sheet deburring machines - model ZA
Bedienung von Blechentgratmaschinen - Modell ZA



Kontakter til højre og venstre motorer samt nødstop

Switches for right and left motors with a separate emergency stop.

Kontakte für jeweils rechter und linker Motor und mit Notstopp



Justering af afgratningsdybde

Adjustment of deburring depth

Einstellung der Entgratbürste



Pladeafgratning

Sheet deburring

Blechentgraten



Maskinen giver en perfekt afgratning ved hjælp af to lamelsliberotorer, som er påmonteret hver sin elektromotor.

The two flap wheels are mounted on individual motors to ensure a perfect deburring result.

Die Maschine erreicht perfektes Entgraten über zwei separate Schleifrotoren jeden jeweils mit eigener Motor



Maskinens øverste del kan åbnes, og der kan poleres på det indbyggede slibeanlæg

The top of the machine can be opened to allow for polishing on the built-in tool rest

Die obere Abdechung der Maschine kann geöffnet werden und ermöglich dort polierarbeiten



Slibeplan til grovere polerarbejde

Tool rest for coarse polishing

Schleifstelle für großere Polierarbeiten

HM MACHINERY

Tilbehør til Pladeafgratemaskiner - model ZA
Accessories for Sheet deburring machines - model ZA
Zubehör zu Blechentgratmaschinen - Modell ZA

Udsugning
Dust extractor
Absaugung



Udsugning for ZA 250
inkl. støvpose

Dust extractor for ZA 250
incl. dust bag

Absaugung for ZA 250
mit Staubsack

Varenummer	Spænding	Motor	Hastighed	Vægt
Article number	Voltage	Motor	Speed	Weight
Artikel Nummer	Spannung	Motor	Geschwindigkeit	Gewicht
1020 4000	3x400V	0,55 KW	2800 Rpm	11 kg

Støvpose
Dust bag
Staubsack



Article number
081 1793

Støvpose for model ZA 250

Dustbag for model ZA 250

Staubsack für ZA 250

Sliberotorer
Flap wheels
Schleifrotoren





Varenummer	Sliberotorer	Kornstørrelse	Til materiale
Article number	Flap wheels	Grit size	For material
Artikel Nummer	Schleifrotoren	Korngröße	Für Material
1020 4051	Ø 250/Ø 70/50 mm	60	Mild steel
1020 4050	Ø 250/Ø 70/50 mm	80	Mild steel
1020 4054	Ø 250/Ø 70/50 mm	60	Stainless steel aluminium
1020 4052	Ø 250/Ø 70/50 mm	80	Stainless steel aluminium

Cyklon
Cyclone
Zyklon



Cyklon 100S komplet med slange, tilbehør og afgangsfilter

Cyclone 100S complete with hose, fittings and outlet filter

Zyklon 100S
Zubehör und Ausgangsfilter

Model	Varenummer	Indgangsstuds	Udgangsstuds	Luftmængde	Støvbeholder	Mål L-B-H	Vægt
Model	Article number	Inlet pipe	Outlet pipe	Airflow	Dust container	Measurement L-W-H	Weight
Modell	Artikel Nummer	Eingangsstutzen	Ausgangsstutzen	Luftmenge	Staubbehälter	Maße L-B-H	Gewicht
Cyclone 100S	710 68 1300	Ø 100 mm	Ø 160 mm	500 m^3/h	6,5 L	480x300x1293 mm	16 kg