Kantenfräsmaschine MMM 450-U

FASENFRÄSEN MIT DER MODERNSTEN MOBILEN FRÄSMASCHINE MMM 450 AUF DEM MARKT

Die MMM 450-U ist die kleine Schwester der MMM 500. Eine moderne Fasenfräsmaschine mit hoher Fasleistung, für die Anarbeitung der Unterfase am Blech. Die meist großen Bleche müssen nicht mehr gedreht werden. Der Fasenwinkel ist stufenlos zwischen 0° (Stirnseitenbearbeitung) und 60° einstellbar. Weitere Maschinen, wie die MMM 500, werden für die Anarbeitung von Oberfasen hergestellt. Der Hochleistungsfräskopf, bestückt mit 5 Stück Fräsplatten garantiert eine hohe Materialabnahme und sorgt für große Fasendiagonalen bis 40 mm. Wendeschneidplatten mit jeweils 8 Schneiden weisen hohe Standzeiten auf und sind somit sehr wirtschaftlich. Eine abgestimmte Auswahl an verschieden beschichteten Wendeplatten für die verschiedenen Materialien führen wir ab Lager. Besonders zu erwähnen ist auch die motorische Blechklemmung. Die Vorschubrollen fahren elektrisch betrieben auf die vorhandene Blechstärke und schalten bei der optimalen Klemmkraft automatisch ab. Blechunebenheiten und Bodenunebenheiten werden durch eine eingebaute Feder in der Höheneinstellung ausgeglichen. Diese Eigenschaft ist bei Kunden sehr beliebt und macht diese Maschine einzigartig. Rundherum eine moderne, ausgereifte Maschine zur Schweißnahtvorbereitung.

Vorteile:

- Besonders gut geeignet für schwere, lange und großflächige Werkstücke
- Universell für alle Materialien und für den Dauerbetrieb einsetzbar
- Bevorzugt mobil auf Rollenwagen einsetzbar, aber auch mit Kranunterstützung
- Motorische Zustellung der Vorschubräder
- Federausgleich für die automatische Anpassung an Blechunebenheiten und Bodenunebenheiten, automatischer Höhenausgleich
- Sehr gute Standzeiten und hohe Spanleistung auch bei rostfreiem Material
- Einfache Einstellung der Materialstärke, Faswinkel und Arbeitshöhe
- Vorschubgeschwindigkeit je nach Werkstoff von 0 – 1 m/min.
- Gehärtete Führungsschienen und Führungsrollen
- Arbeitshöhe 900 – 1.050 mm
- Drehzahlregelung der Frässpindel im Preis inbegriffen
- Mechanik und Elektrik CE-konform nach neuesten Bestimmungen
- Umfangreiche Dokumentation

Fräskopf:

Technische Daten	MMM 450-U
Antriebsleistung	4,0 kW
Fräskopf-Umdrehungen	850 U/min.
Fräskopf für Fasen	Ø63 mm / 5-Schneider
Fasenwinkel, stufenlos	0° – 60°
Fasengröße Diagonal	40 mm
Blechstärke, min.-max.	6 – 80 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0 – 1,0 m/min.
Zulagenhöhe	900 – 1.095 mm
Gewicht ca.	280 kg