

KANTENFRÄSMASCHINE

MIT SCHIEBESCHLITTEN

KFS-500 DS **KFS-1000 DS**

Die KFS ist das Topmodell unter den Kantenfräsmaschinen. Einzigartig ist hierbei vor allem der Schiebeschlitten, um ein kratzerfreies Entgraten der Werkstücke zu gewährleisten. Dieser Schiebeschlitten ist nicht nur werkstückschonend, sondern ermöglicht auch ein bequemes Arbeiten an der Maschine als an herkömmlichen Kantenfräsmaschinen. Dies liegt vor allem daran, dass hier viel mehr Druck auf das Werkstück

ausgeübt werden kann, da es von oben nach unten gedrückt wird und nicht gleichzeitig zur Seite geschoben werden muss. Durch den erhöhten Druck lässt sich ratterfrei arbeiten, was unter anderem auch eine hervorragende Oberflächenqualität bedeutet. Außerdem lassen sich durch die einfach einzustellende Digitalanzeige Fasen mit einer Genauigkeit von 0,1 Millimeter realisieren.

VORTEILE

- » Kein Zerkratzen des Werkstückes durch Verschieben des Oberschlittens
- » Großer Anpressdruck oder festes Spannen des Werkstückes möglich
- » Saubere Fase ohne rattern
- » Große Fase in einem Schnitt durch hohen Anpressdruck oder festes Spannen
- » Schnelles Wechseln der Wendeplatte und des Messerkopfes durch einfaches Hochklappen des Schiebeschlittens
- » Einsatz von handelsüblichen Hartmetallwendeplatten

EIGENSCHAFTEN

- » Stufenlose Drehzahl von 1500 U/min bis 4500 U/min für unterschiedliche Materialien
- » Genaues Einstellen der Fasenbreite durch Digitalanzeige von 0,1 bis 10 Millimeter
- » Hohe Auflageplatten für eine stabile Auflage
- » Gewindebohrungen zum sicheren Spannen der Werkstücke
- » Führungsschiene gehärtet und geschliffen

EINSATZ

- » Geeignet zum Fasen und Entgraten sämtlicher Materialien: Stahl, Edelstahl, Nichteisenmetalle und Kunststoff
- » Optimal zur Schweißnahtvorbereitung
- » Vom Einzelteil bis zur Serienfertigung
- » Als Beistellmaschine in der Fertigung, um teure Maschinenstunden zu sparen



ICH BIN DAS
TOPMODELL!



TECHNISCHE DATEN	KFS-500 DS	KFS-1000 DS
▀ Schiebeschlittenbewegung	500 mm	1000 mm
▀ Motorleistung	2600 W	2600 W
▀ Anschluss	400 V	400 V
▀ Drehzahl	stufenlos 1500 - 4500 U/min	stufenlos 1500 - 4500 U/min
▀ Digitalanzeige Auflösung	0,1 mm	0,1 mm
▀ Fasenhöhe	0,1 - 10 mm	0,1 - 10 mm
▀ Maschinenabmessung (L x B x H)	850 x 400 x 600 mm	1350 x 400 x 600 mm
▀ Gewicht	112 kg	135 kg