

Datenblatt



DECKEL **FP3LV**
 repowered by FPS aktiv

FP3LV 2309-100 Aktiv Digital
 stufenlos regelbarer Vorschub X / Y / Z
 Schrägbettmaschine X = 1200mm

Generalüberholt / Neuwertmaschine

Artikelnummer : **3080**

Anzeige

3-Achsen FPS Aktiv - Digitalanzeige mit Neumaschinen Bedienpult

Anwendungsmöglichkeit

Einfach zu bedienende Digitalanzeige / Streckensteuerung mit Absolut- und Kettenmaßeingabe incl. Werkzeugkorrektur. Die Steuerung enthält vier programmierbare Bezugspunkte. Das Positionieren der Maschine wird durch Richtungshinweis mittels Leuchtdioden erleichtert.

Technische Daten

Arbeitsbereich

X / Y / Z 1200 / 300 / 400 mm

Werkzeugaufnahme

SK40 DIN 69871

Anzugssystem

DECKEL S20 x 2 (Standard)
 M16 (Option)

Arbeitsspindel

Vertikale und horizontale Arbeitsspindel, manuell 100 mm ausfahrbar
 Fräskopf manuell schwenkbar $\pm 90^\circ$ (180°)

Fräskopfarm

Zusätzlich auf der Y-Achse um 200 mm verschiebbar.
 Dadurch vergrößert sich der Arbeitsbereich X – Y auf 1200 x 500 mm

Drehzahlbereich

25 – 2500U/min geometrisch gestuftes Direktgetriebe mit 18
 Drehzahlstufen für maximales Drehmoment / Fräsleistung.

Vorschub

5 bis 500 mm / min – stufenlos regelbarer Vorschub

Eilgang

1,2 m/min – stufenlos einstellbar

Winkeltisch

1400 x 550 mm max. Belastung 3000 kg

Datenblatt

FPS Standard

Modernisiert auf gesetzlich vorgeschriebenen **Sicherheitsstandard** „**Stand der Technik**“, nach Betr. Sicherheitsverordnung der BG

Schaltschrankelektronik

Anbau eines neuen CE - Schaltschrank laut den aktuellen gesetzlichen Vorschriften der Berufsgenossenschaften
BGVA 3 / DIN-EN 60204-1 Neumaschinenstandard.

Sicherheit / Bremsmotor

Umrüstung der Maschine durch Anbau eines neuen Bremsmotors.
Bei Drehzahlstopp erfolgt der sofortige Stillstand der Frässpindel.

Optionen

Zentralschmierung	Maschinenleuchte
Spänewanne	Schutzbalg in der Z – Achse
Universaltisch	Rundtisch
Teilapparat	Gegenlager
Sonderlackierung	usw.



Nach Neumaschinen EN / ISO
Normen / Maschinenklasse 1

Optional komplette Maschine in CE Ausführung.

Es wird für die Maschine eine CE Konformitätserklärung erstellt. Damit tritt die FPS Werkzeugmaschinen GmbH als Hersteller ein. Die Maschine erfüllt dadurch die Anforderungen der BETRIEBS-SICHERHEITS-VERORDNUNG- Betr.SichV. Das **Baujahr** entspricht dadurch dem Auslieferungsdatum der Maschine.

EN ISO 12100, EN ISO 13857, DIN EN 13128:2009-09,
EN ISO 13850, EN ISO 13849, EN 60204-1

Anschlusswerte

Netzanschluss	3 x 400 V AC 50 Hz
Netzform	TN-S/
Anschlussart	Festanschluss
Max. Vorsicherung	20 A

Platzbedarf

	2630 x 1980 x 2055 mm B / T / H
Maschinengewicht	3030 kg inkl. Winkeltisch und Fräskopf
Schaltschrankgewicht	140 kg