Schlagmesserschneider

Zum Präzisionsablängen von Kunststoff- und Gummiprofilen.





FA 430 ACS

Technische Daten

Max. Profildurchmesser 25 alt. 50

Max. Schnittlänge 100 m (oder laut Vereinb.)

Auflösung der Längemessung < 0,1 mm

Max. intermittierend

Betrieb 500-700 Schnitte/min

Max. kontinuierlich Betrieb 3000 Schnitte/min Vorschubgeschwindigkeit 0-55 m/min

Vorschubhöhe 1070 mm (o. laut Vereinb.)

Druckluft 6 bar

El. Anschluss 400 V, 3-ph, 50 Hz Abmessungen B x T x H 940x700x1800 mm

Gewicht Ca 300 kg

Änderungen vorbehalten



FA 430 ACS

wird zum Ablängen von weichen und halbharten Materialien empfiehlt. Die Maschine hat sehr hohe Präzision und Kapazität da das Ablängen gleichzeitig mit dem kontinuierlichen Vorschub von der Profile passiert. Die Maschine ist in allen ihren wichtigsten Teilen, der Front einschliesslich, aus Edelstahl hergestellt.

FA 430 ACS

ist eine hochleistungsfähige Schlagmesserschneidmaschine wo das Messer von einem kräftigen Servomotor direkt angetrieben ist. Keine Leistungsverluste in Transmissionen etc. Die Maschine ist für kontinuierlichen Betrieb, in gewisse Fälle bis 3000 Schn/min und Liniegeschwindigkeiten bis 55 m/min, als Standard konstruiert. Der Servoantrieb bietet sehr geringe Wartungskosten und einen niedrigen Geräuschpegel an.

Doppelte Sätze von Werkzeughaltern, mit austauschbaren Einsätze, ermöglichen sehr schnell Umrüstung. Um die beste Schnittqualität zu erreichen, ist die Maschine mit einer geschlossenen Wasserbegießungssysteme mit Ejektoren und Filter, ausgerüstet.

Das Zuführen passiert zwischen doppelte synchronische angetriebene Bänder mit Hochfriktionsbelag. Der Abstand zwischen den Bändern wird mit einer Kurbel für jede Band oder alternativ kann die Bänder mit einer Kurbel zentrisch eingestellt werden. Einstellbar pneumatischer Hebe/Belastungsautomatik für das obere Band. Alle Einstellungen werden an einem Bedienerterminal einfach und logisch vorgenommen. Schnelljustierungen von Massen ebenso wie Menüs für Einstellungen, Wasserbegiessung, Wartung, Produktionsdaten etc, sind immer zugänglich.

FA 430 ACS

kann mit u.a. Auswerferband auf der Maschine montiert, automatischen Sauberschnitt beim Einfädeln etc. ausgerüstet werden. Die Maschine kann direkt in der Extruderlinie in Kombination mit unserem Durchhangregler, Vorschubvorrichtung, Abrolltisch und Empfängergeräte, installiert werden.

