Prägestöcke CFN33

Kategorien: Prägestöcke

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schraubendurchmesser	330 mm
Nennkraft	1200 t (11.800 Kn)
Maximale Kraft	1920 t (18.800 Kn)
Verfügb. Netto-Energie	14000 kgm (137.300 J)
Lichte Weite zwischen Pfosten (horiz.)	800 mm
Hub	550 mm
Abstand obere Ebene - Führungen	600 mm
Motorleistung	75 kW
Gewicht	66000 Kg

INFO: Es handelt sich um eine der größten Schraubenpressen der FTB-Baureihe: 1.200 Tonnen Leistung und ein Schraubendurchmesser von 330 mm. Dieser Prägestock wird bei der Heißbehandlung zum Schmieden eingesetzt und findet eine optimale Anwendung auf dem Agrarsektor und für Erdbewegung (z. B. Ersatzteile für Bagger) wie auch auf dem Schiffbau- und Eisenbahnsektor, bei der Herstellung von Ersatzteilen für Motoren, Abschlepphaken, oder Waggonzubehörteilen für Züge. Auf dem Gebiet von Haushaltswaren (z. B. Herstellung von Töpfen) nutzt er die „halbheiße“ Prägetechnik aus. Er ist optimal für Bearbeitungen von Aluminium und von Teilen aus Titanlegierung, welche leistungsstarke Maschinen wie dieser brauchen. Komplette Produktionsanlagen für Bolzen mittlerer und großer Größe sind möglich durch die Kombination mit elektrischen FTB-Stauchmaschinen vom Typ ER25 oder ER80 mit Zubehörteilen für Prägestöcke.

