ER80/OM

Kategorien: Elektrische Stauchmaschinen

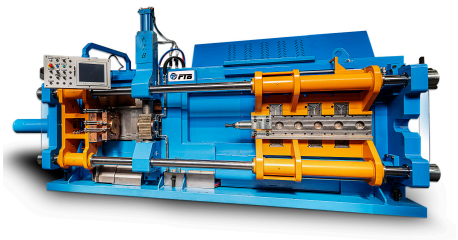
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

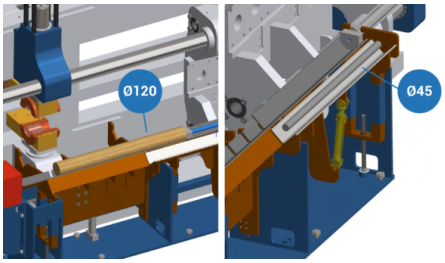
Stauchbarer Durchmesser	60/120 mm
Stauchbare Stangenlänge	2700 mm
Stößellauf/Stauchungslänge	1200 mm
Rückwirkungshub	450 mm
Stromversorgung	380 V – 3 einphasig
Leistungstransformator	800 kW

Die angegebenen technischen Daten sind nicht bindend und können ohne Vorankündigung Änderungen unterliegen

» VIDEO

INFO: Dies ist die größte unger den elektrischen Stauchmaschinen von FTB und wird wegen ihrer Abmessungen nur mit horizontaler Struktur gebaut. Sie kann Werkstücke mit einem Durchmesser von bis zu 12 cm bearbeiten, indem sie Stangen, normalerweise aus Kohlestahl oder Edelstahl, mit einer Länge staucht, die auch 2,7 Meter erreichen kann! Diese Maschine wird viel für Bearbeitungen auf dem Schiffbausektor oder jedenfalls an sehr großen Strukturen eingesetzt, welche die Herstellung von sehr großen Elementen notwendig machen, wie beipielsweise Sperrbolzen für Eisenringe am Kai zum Vertäuen von Schiffen oder für die Poller. In Anbetracht der kolossalen Abmessungen kann diese elektrische Stauchmaschine nicht mit einem Inverter geplant werden, sondern wird nur mit Partialisierern mit SCR (Steuersystemen) gebaut. Andere Anwendungsgebiete als im Schiffsbau sind in der Automobilindustrie zu suchen, wie etwa die Verwendung bei der Herstellung großer Elemente für den Antrieb für Erdbewegungen (als Beispiel hier unter anderem die Radnabe von Traktoren oder Baggern). Wie jede elektrische Stauchmaschine von FTB kann die ER80/OM mit einer Ausstattung zur manuellen Bearbeitung, mit Halbautomatik, Automatik, oder mit Ladesystemen geliefert werden.




Ø120
Ø45



