

ER7/OM

Kategorien: [Elektrische Stauchmaschinen](#)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stauchbarer Durchmesser	12/36 mm
Stauchbare Stangenlänge	800 mm
Stößellauf/Stauchungslänge	350 mm
Rückwirkungshub	100 mm
Stromversorgung	380 V – 3 einphasig
Leistungstransformator	70 Kw

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

INFO: Die elektrische Stauchmaschine ER7/OM kann sowohl horizontal als auch vertikal gebaut sein. Ihre Abmessungen machen sie zur Bearbeitung von mittleren oder jedenfalls nicht zu kleinen Werkstücken geeignet, die daher eine größere Präzision bei der Herstellung erfordern. Das ist der Grund, dass die Funktionsweise mit elektrischen Achsen, die in unserer Planung derzeit verwendet wird, bei Bedarf auch durch eine hydraulische Bewegung ersetzt werden kann. Anwendungsgebiete dieser elektrischen Stauchmaschine können u. a. die Bearbeitung von Teilen aus Edelstahl sein, wie etwa Motorventilen (oder allgemein von Ventilen), Herstellung von Schrauben für die Öl- und Gasbranche, Bolzen und Besteck. Die ganze Serie der elektrischen Stauchmaschinen von FTB eignet sich insbesondere zum Erwärmen von Superlegierungen auf Nickelbasis, wie Titan, Inconel, oder Nimonic. Daher ist der Einsatz dieser Maschinen optimal bei der Bearbeitung von Elementen für den Hochspannungssektor für die Energieübertragung. Wie jede elektrische Stauchmaschine von FTB kann die ER7/OM mit einer Ausstattung zur manuellen Bearbeitung, mit Halbautomatik, Automatik, oder mit Ladesystemen geliefert werden.

