

Außenspannende Maschine für Flossenrohre TYP Protem® GR76

Technische Eigenschaften

Arbeitsbereich:	38 mm ID – 76 mm OD
Max. Wandstärke:	~ 5 mm
Vorschub:	28 mm
Gewicht ca.:	16 kg Mit Druckluftmotor
Abmessungen:	370 X 460 X 70 mm
Drehzahl:	156 U/min
Antrieb:	Pneumatisch (1,46 kW)
Luftdruck:	6 bar
Luftmenge:	2200 l/min

Die außenspannenden Maschinen der PROTEM GR-Serie wurden speziell entwickelt, um Flossenrohre zu bearbeiten. Sie ermöglichen es gleichzeitig die benötigte Fase anzubringen und die Membranwände abzufräsen. Der Maschinenkörper ist aus Aluminium mit optimierten mechanischen Eigenschaften hergestellt, die dafür sorgen, dass die Maschine sowohl leicht, als auch robust ist, was besonders für den Einsatz auf Bau-stellen sinnvoll ist. Das Spannen wird durch eine feststehende und eine durch eine Ratsche betätigte, bewegliche Spannbacke ermöglicht. Ein Spannbackensatz ist für je einen Durchmesser erforderlich. Daher ist es notwendig, die zu bearbeitenden Durchmesser vorab mitzuteilen. Der Vorschub wird mit einer Ratsche manuell betätigt. Der spezielle Fräskopf wird mit Standard-Hartmetall-Schneidplatten ausgestattet. Jeder Fräskopf dient einer speziellen Bearbeitungsart und wird nach Kundenspezifikationen hergestellt. Daher ist es auch hierfür notwendig, alle relevanten Informationen zur Bearbeitung vom Kunden vorab zu erhalten. Zeichnungen sollen zur Verfügung gestellt. Die Komponenten der GR76 sind modular zusammengesetzt und erleichtern so die Wartung und erhöhen die Sicherheit der Bediener.

