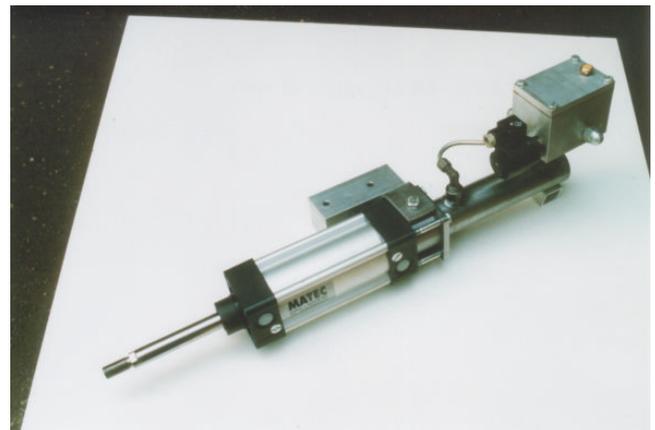
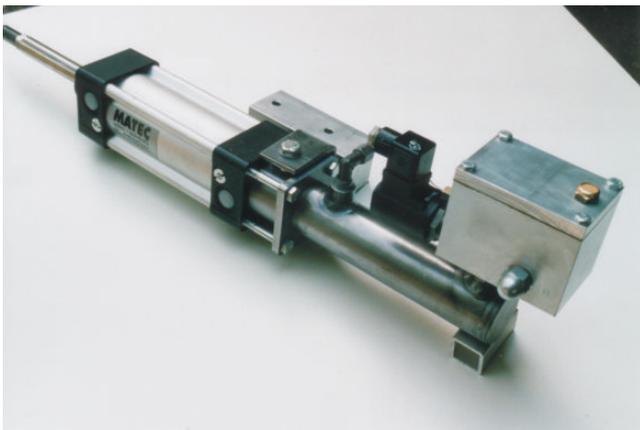


MATEC - Pneumatische Vorschubeinheit

mit zuschaltbarer hydraulischer Bremse

Bohren, Sägen, Fräsen, Schleifen, Kuppeln, Handling



MATEC hat diese Vorschubeinheit entwickelt, weil im Handel nichts ähnliches verfügbar ist. Diese Einheit basiert auf einem Pneumatikzylinder mit Durchmesser 63 mm, Hub 100 mm mit durchgehender Kolbenstange. Am einen freien Ende ist ein Hydraulikkolben mit Zylinder für den gleichen Hub montiert. Der Hydraulikzylinder ist in Linie auf dem Pneumatikzylinder befestigt. Am Ende des Hydraulikzylinders ist ein speziell gefertigter Ventilblock mit Drossel und integriertem Oelausgleichsgefäß befestigt. Ueber einen Reed-Kontakt auf dem Pneumatikzylinder wird die Oelbremse in der gewünschten Lage der Kolbenstange zugeschaltet. Die einstellbare Nadeldrossel ermöglicht eine kontrollierte, stossfreie und kräftige Bewegung. Nach Erreichen der Endlage geht die Kolbenstange ungebremst in die Ausgangslage zurück.

Engineering erwünscht ?

Standardisierte Auslegung sofort erhältlich

Vorschub auf Probe ?

Telefon 062 966 18 32

Fax 062 966 21 12

E-mail info@matecswiss.com

Aenderungen bezüglich des technischen Fortschrittes vorbehalten !

Hersteller

MATEC system + technik GmbH

Mühle www.matecswiss.com

CH-4952 Eriswil/Switzerland

Tel. +41 (0)62 966 18 32 Fax +41 (0)62 966 21 12 E-mail info@matecswiss.com