

Pressemeldung

EMO aktuell

18RM11
September 2011

Röhm erweitert Produktpalette an Elektrospannern

Neuer Elektro-Vollspanner

(Hannover) Röhm präsentiert auf der EMO einen Elektro-Vollspanner EVS für das sichere und energieeffiziente Spannen von Werkstücken auf Dreh- und Schleifmaschinen. Anwender erhalten damit einen platzsparenden und preiswerten, elektrisch betätigten Spannzylinder. Der Hersteller erweitert so konsequent seine Produktpalette an elektrisch betätigten Spannsystemen auf dem Weg zur hydraulikfreien Maschine.

Für das elektrische Spannen von Werkstücken auf Dreh- oder Schleifmaschinen, bei denen jeder mögliche Platz benötigt wird, gibt es jetzt den Elektro-Vollspanner EVS von Röhm. Der ausgesprochen kompakt bauende Spanner wird sehr energiesparend von einem Servomotor mit 1,0 kW Leistung angetrieben. Für die Beladung abgelängter Werkstücke von vorne in die Spannfutter bietet der EVS alle Vorteile elektrisch betätigter Antriebe. Elektro-Spanner sind energieeffizient, weil sie Energie nur zum Spannen und Lösen benötigen. Sie arbeiten präzise, weil Hübe auf einen minimalen Bedarf reduziert werden können. Sie sind sicher, weil die Spannkraft permanent überwacht, durch Energiespeicher abgesichert und in den Endlagen nicht überbelastet werden kann. Weil alle hydraulischen Komponenten fehlen sinkt auch der Wartungsaufwand der Systeme, die durch ihre kompakte Bauart mehr Flexibilität im Bauraum schaffen. Die EVS-Steuerung lässt sich über ein Bussystem an die Maschinensteuerung anbinden.

Anwender erhalten mit dem Neuprodukt ein zuverlässiges Betätigungssystem für Futter ohne Stangendurchgang. Ein acht Millimeter großer Durchgang ermöglicht dennoch die Durchleitung von Kühl-Schmierstoffen und/oder Reinigungsmedien. Das von den Spannexperten neu entwickelte Produkt ergänzt den Elektro-Hohlspanner EHS, der für Stangenmaterial bis 35 mm Außendurchmesser geeignet ist.

Auf dem Weg zur hydraulikfreien Maschine

Der neue Elektro-Vollspanner ist Bestandteil des zukunftsweisenden Programms „e-EQUIPMENT by RÖHM“. Unter dieser Bezeichnung werden von Röhm

Kontakt und Informationen:

RÖHM GmbH
Oliver Kunzweiler
Heinrich-Röhm-Str. 50
D-89567 Sontheim a.d. Brenz
Tel. +49 (0)7325 / 16 -317
oliver.kunzweiler[at]roehm.biz
www.roehm.biz



energiesparende Produkte entwickelt, die bereits heute eine hydraulikfreie Werkzeugmaschine möglich machen. Die Komponenten zeichnen sich unter anderem dadurch aus, dass Energie nur dann abgerufen wird, wenn sie wirklich benötigt wird. 2010 wurde das Unternehmen für die Entwicklung eines Elektrospannkopfes mit einem Innovationspreis ausgezeichnet.

295 Wörter, 2.327 Zeichen



Anwender erhalten mit dem EVS ein zuverlässiges Betätigungssystem für Futter ohne Stangendurchgang.

((Firmeninfo RöhM GmbH))

Spezialist mit großer Innovationskraft

RöhM wurde 1909 gegründet und gilt als einer der bedeutendsten Spannzeughersteller der Welt mit einem umfangreichen Produktprogramm und eigener, leistungsfähiger Sonderfertigung. Rund 1.500 Mitarbeiter produzieren und vertreiben weltweit Spannzeuge vom kleinsten Bohrfutter über effiziente Werkzeugspannungen und packende Greiftechnik bis zur Hightech-Kraftspanneinrichtung. Darüber hinaus werden kundenspezifische Produkte für nahezu jede Spannsituation und Handhabungsaufgabe entwickelt und gefertigt. Das Unternehmen ist längst zum Global-Player geworden, der seine Aktivitäten insbesondere in Lateinamerika, Osteuropa und Asien weiter ausbaut. Ein kompetenter und leistungsfähiger Außendienst unterstützt von mehreren Produktmanagern sowie mehr als 40 Vertretungen weltweit ergänzen diese Entwicklung. Rund 50 Prozent der Produkte werden in mehr als 60 Länder exportiert. Neue Fertigungsstätten in der Slowakei und in Indien sowie ein Joint Venture in China stärken die internationale Ausrichtung des Unternehmens.