

05.12.2018

Neue Pendelauflagen in vier Ausführungen



Das HEINRICH KIPP WERK erweitert sein Sortiment im Bereich Spannmittel um selbsttätig rückschwenkende Pendelauflagen in vier verschiedenen Ausführungen. Diese erleichtern die flexible Bearbeitung von Werkstücken mit Formschrägen. Nach Lösen der Spannung kehrt die Pendelaufgabe selbstständig in die Ausgangsposition zurück, was reduzierte Rüstzeiten zur Folge hat.

KIPP Pendelaufgaben eignen sich zum flexiblen Befestigen und Stützen von Werkstücken sowie zur Realisierung einer spannungsfreien 3-Punkt-Auflage. Sie passen sich an unterschiedlichste Konturen, Neigungsflächen oder Formschrägen an. Unter Belastung sind die Pendelaufgaben geschwenkt; nach dem Lösen der Spannung bewegen sie sich selbstständig in die Ausgangsposition bzw. Nullstellung zurück. Das erleichtert das Umrüsten und verkürzt Bearbeitungszeiten im Vergleich zu starren Pendelaufgaben, die eine manuelle Neuausrichtung erfordern.

Die neuen Pendelaufgaben verfügen über eine hohe Belastbarkeit bei geringer Baugröße. Ein eingebauter O-Ring verhindert das Eindringen von Schmutz und Fremdeilchen. Anwendung finden die Pendelaufgaben selbsttätig rückschwenkend beispielsweise in der (Nach-) Bearbeitung von Gussteilen, da diese häufig Formschrägen aufweisen. Sie eignen sich zudem als Zwischenstück zwischen automatischen Zangengreifern und Werkstücken. Außerdem dienen sie als Anschläge, Auflagen und Druckstücke im Vorrichtungs- und Werkzeugbau.

KIPP bietet die neuen Pendelauflagen in vier verschiedenen Ausführungen und unterschiedlichen Werkstoffen an: Die Form C zeichnet sich durch ein Außengewinde, eine abgeflachte Kugel und eine plane Auflagefläche aus. Die Form F unterscheidet sich nur durch eine geriffelte Auflagefläche. Bei beiden Pendelauflagen sind die Kugeln aus gehärtetem und brüniertem Stahl und die Kugelpfannen aus phosphatiertem Vergütungsstahl gefertigt.

Die Formen G und J unterscheiden sich von den beiden anderen Ausführungen durch eine Passungsaufnahme mit abgeflachter Kugel, wobei die Form G eine plane und die Form J eine geriffelte Auflagefläche aufweist. Bei diesen Pendelauflagen sind die Kugeln aus phosphatiertem Vergütungsstahl und die Kugelpfanne aus gehärtetem und brüniertem Stahl.

Quelle: Heinrich Kipp Werk KG

Linkempfehlung:

100 JAHRE SICHER MIT KIPP

100% ZUKUNFT SEIT 1919

NOVOnox hygienic

KIPP erweitert Sortiment mit Edelstahl und Hygienic DESIGN [mehr...](#)

Azubi-Infotag

Besuche unseren AZUBI-INFOTAG und erlebe Ausbildung live bei KIPP! [mehr...](#)

Besuchen Sie uns

Moulding Expo Stuttgart
21.05. - 24.05.2019 [mehr...](#)

Deutschland | Deutsch

Sitemap | Drucken | Newsletter | Top

Copyright © 2019 HEINRICH KIPP WERK KG - Alle Rechte vorbehalten. Fon +49 (0) 74 54 / 793-0 - Fax +49 (0) 74 54 / 793-33



www.kipp.com