

Greifzangen

Artikel vom **1. Juni 2018** Geräte, Werkzeuge, Zubehör



Die FIPA GmbH hat ihr Sortiment an Greiferkomponenten um Greifzangen der Serie »2016« erweitert. Die Angussgreifzangen verfügen über eine hohe Schließkraft, weite Backenöffnung, verschiedene Greifbacken und optionale Sensorik. Das Unternehmen markiert erstmals ein Produkt mit dem neuen Markenzeichen - dem roten Punkt. Die Gehäuse der neuen Greifzangenserie bestehen aus einer eloxierten, hochfesten Aluminiumlegierung. Die Greifbacken aus galvanisch verzinktem Stahl und die hohe Schließkraft von 52 N sorgen für ein kraftvolles Zupacken an den Angüssen. Eine weite Backenöffnung ermöglicht das zuverlässige Greifen großer Angüsse. Dank spaltfreiem Schließen fasst die Zange auch flache Angüsse prozesssicher. Verschlissene Greifbacken sind einfach austauschbar. FIPA bietet die Greifzangen der Serie »2016« wahlweise mit und ohne Sensor an. Greifzangen mit direkter Abfrage punkten mit einer großflächigen Sensorbetätigung. So erfasst der Sensor den erfolgreichen Greifvorgang unabhängig von der Position des Angusses in der Greifzange. Sensoren, wahlweise mit PNP- oder NPN-Schaltausgang, erleichtern die Anpassung an die übergeordnete Steuerung. Angeboten werden die neuen Greifzangen mit geraden Greifbacken und Sägezahn-Greifbacken. Sägezahn-Greifbacken sorgen für sehr hohe Haltekräfte. Die Greifzangen ohne Abfragefunktion verfügen über eine zusätzliche Greifbackenvariante

mit auswechselbaren HNBR-Pads. Die Greifzange »GR04.2016H« mit HNBR-Pads ist abdruckarm, verschleißfest, bis 160 °C temperaturbeständig sowie LABS- und silikonfrei. Sie ist somit für die Entnahme empfindlicher Kunststoffteile aus Spritzgussformen besonders geeignet. Die HNBR-Pads lassen sich einfach und schnell austauschen, ohne die komplette Zange auszubauen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1 D-36039 Fulda 0661 6003-0 mail@jumo.net www.jumo.net Firmenprofil ansehen

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3 D-75228 Ispringen 07231 8009-0 info@koch-technik.de www.koch-technik.com Firmenprofil ansehen

Felder KG

KR-Felder-Str. 1 A-6060 HALL IN TIROL 0043 5223 58500 info@felder-group.com www.felder-group.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag