

Übersicht

PNEUMAG 100/100 blank

Pneumatisch betätigte Magnetgreifer

Artikelnummer 4020 301



Beschreibung

Pneumatisch betätigte Magnetgreifer vom Typ PNEUMAG sind über Druckluft schaltbare bi-stabile Magnetsysteme. Luftdruck wird nur zum Schalten benötigt. Das Magnetsystem, ist permanent und hält somit auch bei Druckabfall sicher. PNEUMAG Magnetgreifer ermöglichen es dünne, perforierte oder strukturierte Blechteile (ab 0,5mm) aufzunehmen und sicher zu transportieren, was sie speziell für den Einsatz in automatischen und halbautomatischen Zufuhranlagen sowie als Anschlagmittel für Robotergreifer empfiehlt. PNEUMAG ist die Alternative zu Vakuum-Transportsystemen. Geprüft wurden sie an einer St37 Blechtafel mit glatter, sauberer Oberfläche. Beachten Sie, dass je nach Anwendungsfall ein Sicherheitsfaktor von 2 oder 3 eingerechnet werden muss. PNEUMAG gibt es in den Ausführungen Gummiert und Blank. Die Gummisohle soll ein Abrutschen der Last verhindern.

Produktinformationen

Haltekraft (N):	1300
Minstdicke Blech (mm):	0,5
max. Haltekraft ab Blechdicke (mm):	2
Abmessung Länge (mm):	100
Abmessung Breite (mm):	100
Abmessung Höhe (mm):	70
Bohrung:	1 x M10
Gewicht (kg):	1,5