

Zangengreifer MSG - Z1-30°

pneumatisch betätigt

Pivoted - Jaw Gripper MSG-Z1-30°

Pneumatically Actuated



Typen- / Bestellbezeichnung	MSG-Z1-180°	MSG-Z1-90°	MSG-Z1-30°
Model / Ordering Codes			
Druckluftanschluß <i>Thread for compressed-air fitting</i>	M5		
Öffnungswinkel <i>Opening angle</i>	180°	90°	30°
	Jeder andere Öffnungswinkel ist gegen Aufpreis lieferbar <i>Other opening angles are available at extra charge</i>		
Antriebsmedium <i>Actuating medium</i>	aufbereitete Druckluft (trocken oder geölt) <i>Processed compressed air up to 8 bar (dry or oiled)</i>		
Druckluftverbrauch je Doppelhub bei 6 bar <i>Compressed air consumption per actuation/release (at 6 bar)</i>	6 ccm		
Gehäuse <i>Housing</i>	Al Mg 3, hartcoat beschichtet, Funktionsteile aus Stahl <i>Al Mg 3, hard-coated, functional parts made of steel</i>		
Gewicht (kg) kg <i>Weight (kg) (kg)</i>	0,2		
Wartung <i>Maintenance requirements</i>	Schmierung nach ca. 1 Mio. Zyklen empfohlen <i>Lubrication recommended after prox. 1 million cycles</i>		
Betriebstemperatur <i>Operation temperature range</i>	ca. 5 ° C bis 60° C <i>ca. 5 ° C bis 60° C</i>		
Hubüberwachung <i>Jaw-travel monitoring</i>	1x Halter, 2x Näherungsschalter (siehe Zubehör Katalog) <i>1x support, 2x proximity switches (see "accessory items" catalog)</i>		
Zentrierung <i>Centring</i>	über Stiftlöcher 3H7 und Zentrierbohrung 22H7 <i>Via pinholes 3H7 and centering hole 22H7</i>		
Wirkprinzip <i>Actuating mechanism</i>	Kniehebel, zentrisch greifend <i>Toggle lever, with centric grip</i>		
Befestigungsmöglichkeiten <i>Possible fixings</i>	An 3 Seitenflächen und Stirnfläche mit M4 <i>On 3 side faces and front surface with M4</i>		
Druckluftanschlüsse <i>Compressed-air connectors</i>	An 2 Seitenflächen mit M5 und Stirnfläche <i>On 2 Side faces with M5 and front surface</i>		
Befestigung-Gewinde <i>Tapped holes for fixing</i>	Sind mit Heli-Coil-Einsätzen versehen um ein Ausreißen zu vermeiden <i>Fitted with helicoil inserts to prevent tearing out</i>		
Selbsthemmung <i>Self-Latching</i>	Durch Kniehebel, Teile werden bei Druckabfall durch Kniehebelmechanik gehalten. <i>Via toggle lever, parts are retained by toggle lever mechanism even when pressure drops</i>		
Führung <i>Guides</i>	Geschlossene selbstschmierende Führungen aus spez. Lagerwerkstoff <i>Closed and self-lubricating guides made of special bearing material</i>		

