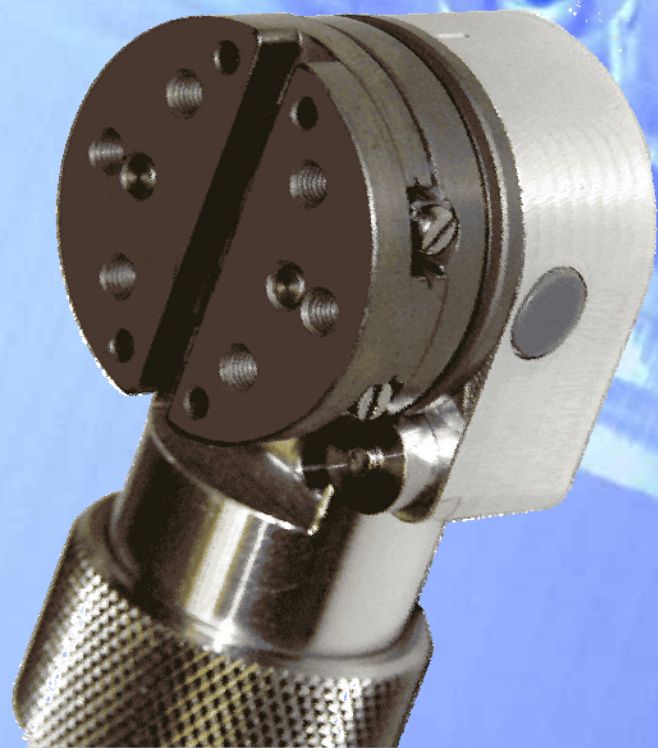


PARALLELGREIFER

HG01



Beschreibung description

<ul style="list-style-type: none"> • elektromechanischer Antrieb mit Teflonlagerung • Endlagendämpfung • stromlose Haltung der Endlagen • integrierte Elektronik für optimale Ansteuerung • Winkelstellung des Greiferkopfes unbegrenzt und stufenlos einstellbar • sehr leichtgängige, reibungsarme Wälzlager-Linearführungen • oberflächengehärtete Greifergrundbacken mit Gewinde- und Passbohrungen zur Adaption universeller Greiferaufsätze • wartungsfrei durch Lebensdauerschmierung 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>electro-mechanical actuator with teflon-bearing</i> • <i>shock-absorbing action</i> • <i>currentless hold of end position</i> • <i>integrated electronics for ideal activation</i> • <i>angle of gripper-head limitless and continuously adjustable</i> • <i>very smooth-running, low friction roller bearing linear guiding</i> • <i>surface-hardened gripper-slides with tapped borings and fitted borings for adaption of universal gripper-fingers</i> • <i>maintenance-free by means of lifetime lubrication</i>
--	---

Technische Daten technical data

Mechanische Eigenschaften mechanical properties

Hubweg <small>stroke</small>	4	mm
Spannkraft <small>clamping force</small>	2,5	N
Schaltzeit <small>circuit time</small>	< 20	ms
Gewicht <small>weight</small>	ca. 200	g

Elektrischer Anschluss electrical connection

+24V für äußere Stellung (geöffnet) <small>+24V for outer position (open)</small>	Kabelfarbe grün <small>colour green</small>
+24V für innere Stellung (geschlossen) <small>+24V for inner position (closed)</small>	Kabelfarbe braun <small>colour brown</small>
Masse <small>ground</small>	Kabelfarbe weiß <small>colour white</small>
Max. zulässiger Strom <small>max. current</small>	0,5 A
Kabellänge <small>length of cable</small>	ca. 800 mm

Lieferbares Zubehör available attachment

Bezeichnung <small>identification</small>	Artikelnummer <small>item number</small>
Einstellwerkzeug für Greiferkopf <small>adjustment gauge for gripper-head</small>	106879
Stecker, 3-polig zum Anlöten <small>plug, 3-pin to solder</small>	038042

Weitere Produkte unseres Hauses:

- Planetengetriebe
- Schneckenradgetriebe
- Stirnradgetriebe
- Sondergetriebe
- Zahnstangen- und Zahnstangen-
messgetriebe
- Verzahnungselemente
- Schraubergetriebe
- Hubschwenk-Einheiten

Ein umfassendes Know-How von
der Idee bis zum Prozess.
Qualität und Effizienz zeichnen
unsere Produkte aus.
Der Service für Antriebstechnik.

Ihr Erfolg ist unser Ziel.

SPN SCHWABEN
PRÄZISION
FRITZ HOPF GMBH

Glashütter Straße 2-6
D-86720 Nördlingen
Telefon +49 (0) 90 81-214 - 0
Telefax +49 (0) 90 81-214 - 111
info@spn-hopf.de
www.spn-hopf.de

