Sauger-Hubzylinder – Serie HZ20

Der Sauger-Hubzylinder...

ist ein einfacher und kostengünstiger Baustein mit viel Automatisierungspotenzial.
Er ist verdrehgesichert und besitzt eine Universal-Aufnahme für alle unsere Saugertypen mit 1/8" bzw. 1/4" Außengewinde-Anschluss (SG..., SH..., SO... und SR...) – siehe vordere Seiten.
Die Version „V" hat den Vakuumgeber bereits integriert.
Für Kontrollzwecke kann über die Reedschalter HZ20-RS die Position des Magnetkolbens abgefragt werden. Diese können jeweils in der Gehäusenut fixiert werden.

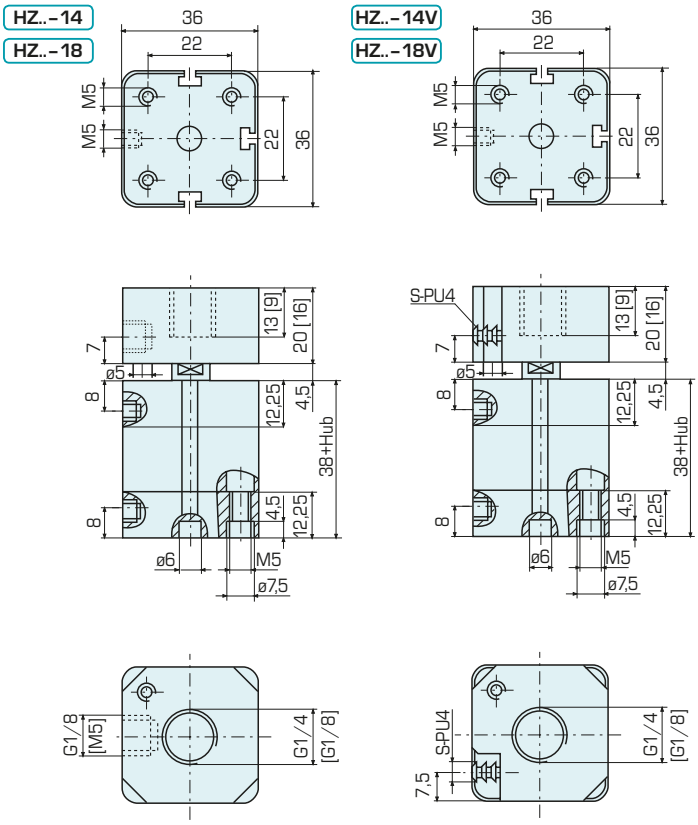
Magnetkolben Ø:	20 mm
Funktion:	doppeltwirkend, verdrehgesichert
Zugkraft:	125 N
Belastung:	nur in Axialrichtung
Betriebsdruck:	4 – 10 bar
Temperaturbereich:	–20 °C...+80 °C
Material Gehäuse:	Aluminium eloxiert (Saugeraufnahme: Aluminium)

ohne Vakuumgeber

Version „V" mit Vakuumgeber

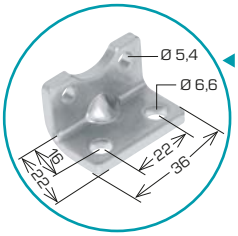
Bestell-Nr.	Hub [mm]	Anschluss	mit Vakuumgeber
HZ20-005-18	5	G 1/8"	–
HZ20-005-18V	5	G 1/8"	+
HZ20-005-14	5	G 1/4"	–
HZ20-005-14V	5	G 1/4"	+
HZ20-015-18	15	G 1/8"	–
HZ20-015-18V	15	G 1/8"	+
HZ20-015-14	15	G 1/4"	–
HZ20-015-14V	15	G 1/4"	+
HZ20-025-18	25	G 1/8"	–
HZ20-025-18V	25	G 1/8"	+
HZ20-025-14	25	G 1/4"	–
HZ20-025-14V	25	G 1/4"	+
HZ20-050-18	50	G 1/8"	–
HZ20-050-18V	50	G 1/8"	+
HZ20-050-14	50	G 1/4"	–
HZ20-050-14V	50	G 1/4"	+
HZ20-100-18	100	G 1/8"	–
HZ20-100-18V	100	G 1/8"	+
HZ20-100-14	100	G 1/4"	–
HZ20-100-14V	100	G 1/4"	+

Weitere Hublängen auf Anfrage, Lieferung erfolgt ohne Sauggummi

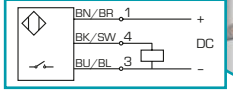


Unsere Zubehör-Empfehlung:

Bestell-Nr.	Beschreibung
HZ20-RS	Reed-Schalter, Schließer, 3-pol, 10 – 30 VAC/DC, 500 mA/ 10 W, 3 m Kabel
HZ20-WI	Befestigungswinkel für HZ20
ECP4-M5-K	M5 Schlauch-Anschlussstück gerade
S-PU2,5	Pneumatikschlauch 2,5 x 4 mm
S-PU4	Pneumatikschlauch 4 x 6 mm



Zubehör (optional): Winkel
Bestell-Nr. **HZ20-WI**



Zubehör (optional): Reed-Schalter
Bestell-Nr. **HZ20-RS**