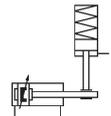


AVENTICS Halteeinheiten der Baureihe HU1

Die AVENTICS Baureihe HU1 besteht aus Halteeinheiten, in denen Federkraft eingesetzt wird. Haltepatrone ist bei Verschleiß austauschbar.



Technische Daten

Branche	Industrie
Funktion	Halten mit Klemmbacken
Funktion	Halten: Federkraft, Lösen: Druckluft
Kolben-Ø	20 mm
geeigneter Kolbenstangen-Ø	8 mm
Kolbenstangenverlängerung	54 mm
Druckluftanschluss	M5
Lösedruck min.	4 bar
Lösedruck max.	8 bar
Mediumtemperatur min.	-10 °C
Mediumtemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Statische Haltekraft	300 N
Gewicht	0.11 kg

Werkstoff

Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	schwarz eloxiert
Materialnummer	0821401163

Technische Informationen

Achtung: Die Halteeinheit darf nicht für folgende Anwendungen verwendet werden: 1) für dynamisches Halten 2) in oder als Sicherheitseinrichtung

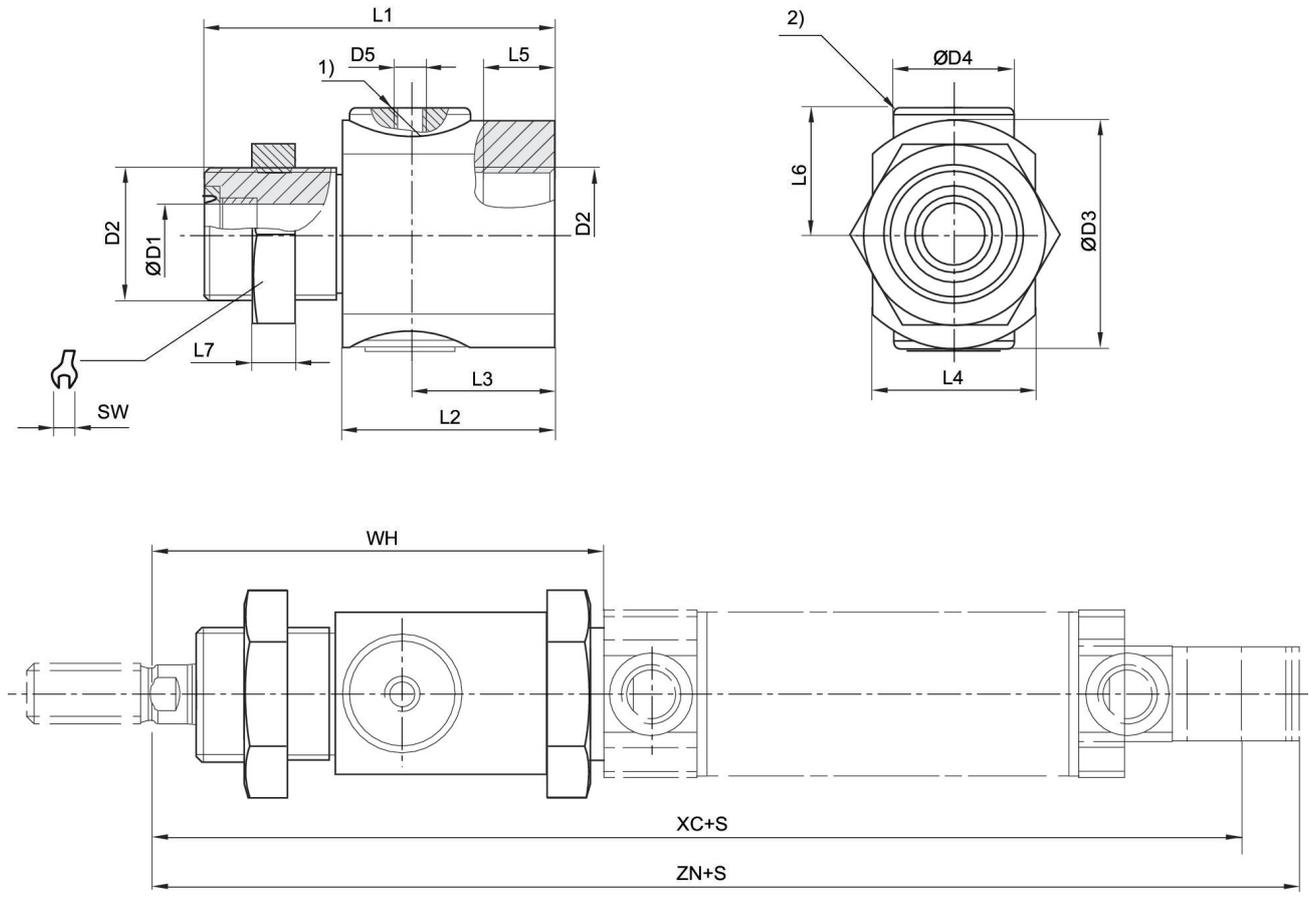
Halteeinheit darf nur im kraftlosen Zustand entsperrt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Belastungsrichtung während eines Halteintervalles nicht wechselt. Ein Wechsel der Krafrichtung sowie externe Kräfte wie Stöße, starke Vibrationen oder Torsionskräfte können ein kurzzeitiges Lösen der Kolbenstange bewirken und zur Zerstörung der Halteeinheit HU1 führen.

Im geklemmten Zustand darf an der Halteeinheit kein Restdruck anliegen ([0] bar).

Hinweis: Der minimale Steuerdruck ist \geq Betriebsdruck des Zylinders!

Abmessungen



- 1) Luftanschluss
- 2) Haltepatrone
- S = Hub

Kolben-Ø	Material-nummer	ØD1	D2	ØD3	ØD4	D5	L1	L2	L3
20	0821401163	8	M22x1,5	38	20	M5	58	35	24
25	0821401164	10	M22x1,5	38	20	M5	58	35	24

Kolben-Ø	L4	L5	L6	L7	SW	WH	XC	ZN
20	27	12	21	7	30	78	149	163.5
25	27	12	21	7	30	79	155	170.5