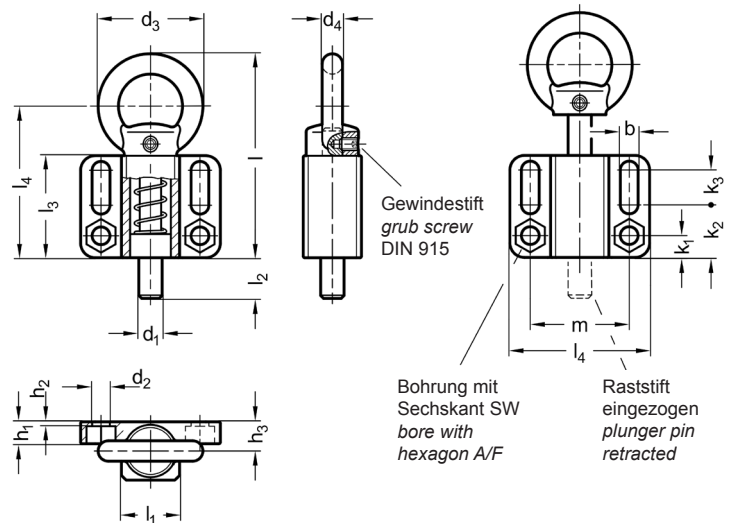




Catalog No.	d ₁	X	I ₁	Material / Colour
SM 1273-39	08	X	20	NI



Führung: Stahl-Feinguss

ZB: verzinkt, blau passiviert

SW: verzinkt, kunststoffbeschichtet
schwarz, strukturmatt nach RAL 9005,

Raststift / Zugring:

Stahl verzinkt, blau passiviert

Druckfeder: Edelstahl rostfrei, 1.4571

Gewindestift DIN 915: Stahl, verzinkt

NI: Führung / Zugring: 

Edelstahl-Feinguss rostfrei, 1.4408

Raststift: Edelstahl rostfrei, 1.4401

Druckfeder: Edelstahl rostfrei, 1.4571

Gewindestift DIN 915:

Edelstahl rostfrei, A4

Guide: steel precision casting

ZB: zinc plated, blue passivated

SW: zinc plated and plastic coated

black, RAL 9005, textured finish

plunger pin / pull ring:

steel, zinc plated, blue passivated

spring: stainless steel AISI 316Ti

grub screw DIN 915: steel, zinc plated

NI: guide / pull ring: 

stainless steel precision casting AISI 316

plunger pin: stainless steel, AISI 316

spring: stainless steel AISI 316Ti

grub screw DIN 915: stainless steel A4



mm



mit Anschraubflansch, parallel zum Raststift:

Bei diesen Rastbolzen wird der Raststift über den Zugring betätigt. Dies erfolgt von Hand, alternativ per Seilzug oder mittels einer verlängerten Zugstange mit Haken. Die Ausführungen ZB und SW sind für Anwendungen im Stahlbau konzipiert, in Edelstahl A4 ist der Einsatz in besonders aggressiven Umgebungen möglich.

Die Maßtoleranzen zwischen Bolzen und Führung sind so gewählt, dass die Funktionssicherheit auch bei groben Anwendungen oder Verschmutzung gewährleistet ist.

Zur Befestigung können Langlöcher oder Bohrungen mit Sechskant genutzt werden, die die Verwendung von Zylinderschrauben DIN 912 und Sechskantschrauben oder -mutter nach DIN 931 bzw. DIN 934 ermöglichen.

with flange for surface mounting, parallel to the plunger pin:

With indexing plungers SM 1273-39, the plunger pin is actuated via the pull ring. This is done either manually, with a cable or by means of an extended pull rod with hook. The ZB and SW versions are designed for applications in steel construction.

The dimensional tolerances between the pin and the guide have been chosen to ensure functional reliability even in roughly dimensioned applications or in the event of soiling.

For fastening, slotted or hexagonal mounting holes allow the use of socket cap screws DIN 912 and hexagon screws or nuts according to DIN 931 or DIN 934.

* Stift / pin -0,05/-0,25
Bohrung / bore +0,1/+0,3



d ₁ *	I ₁	b	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	k ₁	k ₂	k ₃	l	I ₂	I ₃	I ₄	m	SW	Federdruck Pressure [N] ≈		kg
Ø		+0,3	+0,3 Ø	Ø	Ø							~						Anf. initial	Ende end	
08	20	6,1	6,1	36	7	7,5	1,5	10	7,5	18	12	70	14	35	52	34	10	15	50	0,166
10	20	6,1	6,1	36	7	7,5	1,5	10	7,5	18	12	70	14	35	52	34	10	15	50	0,171
12	20	6,1	6,1	36	7	7,5	1,5	10	7,5	18	12	70	14	35	52	34	10	15	50	0,175
14	20	6,1	6,1	36	7	7,5	1,5	10	7,5	18	12	70	14	35	52	34	10	15	50	0,179
16	30	10,1	10,1	50	10	15,0	5,0	15	14,0	34	10	103	20	54	78	55	17	30	110	0,795
20	30	10,1	10,1	50	10	15,0	5,0	15	14,0	34	10	103	20	54	78	55	17	30	110	0,812