

Schubstangen-Spanner

Stahl / Edelstahl, für Druck- und Zugspannung

AUSFÜHRUNG

Form

- **AS:** Grundkörper geschmiedet
- Stahl
- Grundkörper, manganphosphatiert
- Blechteile, Einsatzstahl C10
- verzinkt, blau passiviert
- Schubstange, Stahl St 37
- verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen (Lagerbuchse)
- einsatzgehärtet
- verzinkt, blau passiviert

Edelstahl NI

- Grundkörper, nichtrostend, 1.4301
- Blechteile, nichtrostend, 1.4301
- Schubstange, nichtrostend, 1.4305
- Lagerbolzen (Lagerbuchse) nichtrostend, 1.4301

alle beweglichen Teile
mit Spezialfett geschmiert

Solide geformter Kunststoffgriff
rot, ölbeständig



INFORMATION

Schubstangenspanner GN 842 können aufgrund ihres massiven, starren Grundkörpers für sehr hohe Haltekräfte eingesetzt werden. Bei der Größe 70 sind die Befestigungsbohrungen mit zylindrischen Senkungen, zur Verwendung von Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN 912-M4, versehen.

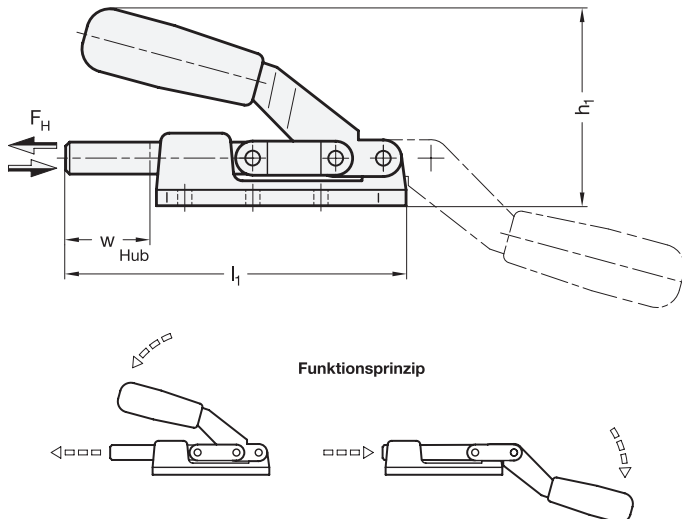
- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)

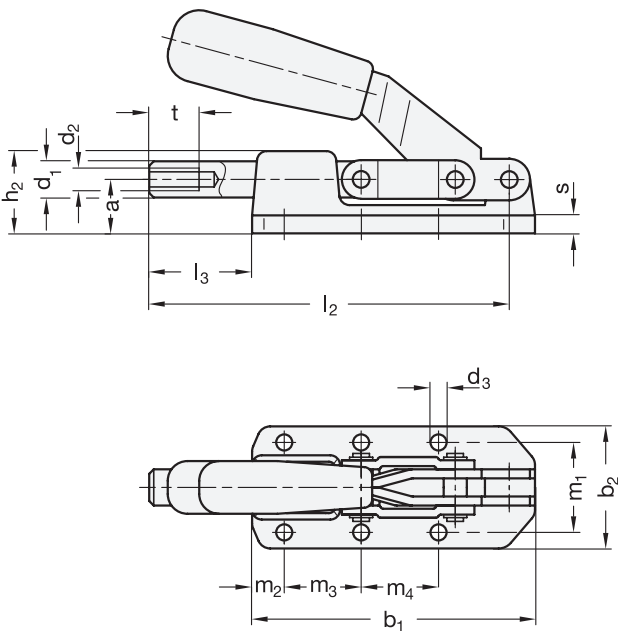
ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1623 ff.)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





GN 842-ST

Artikelnummer	Größe	F _H in N	a	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁ ≈	h ₂ ≈	l ₁	l ₂ ≈	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	s	t	w	
GN 842-70-AS	70	1200	12	64	36	8.5	M 6	4.3	42.5	19.5	86	79	22	26	13	26	-	6	12	20	170
GN 842-160-AS	160	2800	15	85	46	11	M 6	5.3	59	25	116	107	31	33.5	11.5	36.5	-	7	12	30	360
GN 842-360-AS	360	5600	25	90	45.5	12	M 8	5.5	75	34.5	122	114	32	33.5	30	36.5	-	7	15	32	480
GN 842-550-AS	550	8000	18	122.5	55	14	M 8	7	82.5	29.5	164.5	154.5	42	41	15	35	41	6	16	42	700
GN 842-1100-AS	1100	16000	25	133	57	16	M 10	8.5	95	38	182	170.5	49	41	15	35	41	8	18	50	1100
GN 842-2100-AS	2100	25000	35	177	70	20	M 12	8.5	118.5	50	238	222	61	50	35	50	50	10	22	60	2220
GN 842-3100-AS	3100	45000	40	216	76	22	M 14	11	137	56	316	300	100	54	40	70	70	10	25	100	3065

GN 842-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Größe	F _H in N	a	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁ ≈	h ₂ ≈	l ₁	l ₂ ≈	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	s	t	w	
GN 842-70-AS-NI	70	1200	12	64	36	8.5	M 6	4.3	42.5	19.5	86	79	22	26	13	26	6	12	20	170
GN 842-160-AS-NI	160	2800	15	85	46	11	M 6	5.3	59	25	116	107	31	33.5	11.5	36.5	7	12	30	360
GN 842-360-AS-NI	360	5600	25	90	45.5	12	M 8	5.5	75	34.5	122	114	32	33.5	30	36.5	7	15	32	480

