

Rychloupínače a uzávěry

Ocel / nerezová ocel, vodorovná ovládací páka, s bezpečnostní pojistkou, s vertikální montážní základnou, s prodloužení upínacích ramen

SPECIFIKACE

Typ

- Typ **NL**: vidlicové upínací rameno, se dvěma montážními podložkami
- Typy **NLC**: vidlicové upínací rameno, se dvěma montážními podložkami a upínací šroub GN 708.1
- Typ **PL**: masivní upínací rameno
- Typ **VL**: Prodloužení upínacích ramen, s podélným otvorem a dvěma přírubovými podložkami
- Typ **VLC**: Prodloužení upínacích ramen s podélným otvorem, dvě přírubové podložky a upínací šroub GN 708.1

Provedení z oceli

- Cementovaná ocel C10
- Pozinkované, modrý pozink
- Ložiskové čepy kalené
- Ložiskové nýty (pro velikost 355 a větší) cementované
- Všechny pohyblivé díly mazány speciálním mazivem
- Rukojeť
- Plast vysoké kvality, odolný proti oleji, barva červená
- Upínací šroub GN 708.1, typ A (viz. strana 1625)
- Ocel, pozinkovaná
- Přítlačná opěrka z pryže 85 Shore A

Provedení z nerezové oceli NI

- Nerezová ocel AISI 304
- Všechny pohyblivé díly mazány speciálním mazivem
- Rukojeť
- Plast vysoké kvality, odolný proti oleji, barva červená
- Upínací šroub GN 708.1, typ A
- Nerezová ocel, AISI 304
- Přítlačná opěrka z pryže 85 Shore A

INFORMACE

Vodorovné rychloupínače GN 820.4 mají bezpečnostní funkci – v upnutém stavu tlačí pružina háček bezpečnostní pojistky do těla rychloupínače a zajišťuje tak uzamčené spojení. To zabráňuje nezamýšlenému uvolnění rychloupínače vlivem vibrací nebo při náhodném pokusu o uvolnění / otevření rychloupínače. Pro uvolnění a otevření rychloupínače se přitáhne palcem tlačítko pojistky nahoru a rychloupínač je možné následně otevřít. Pro ovládání rychloupínače stačí jedna ruka.

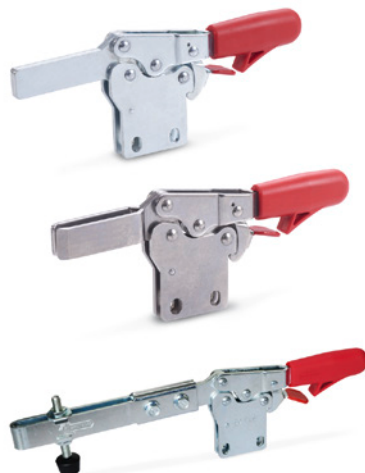
Vodorovné rychloupínače pracují na principu lomené páky: ovládací páka a upínací rameno se pohybují v opačném směru. Vyžadují málo místa při upnutí.

Vodorovné rychloupínače s vidlicovým upínacím ramenem a se dvěma přírubovými podložkami (typ NL) mohou být osazené speciálními upínacími šrouby. Upínací šroub s přítlačným neoprenovým dorazem je součástí dodávky pro typ NLC.

Rychloupínače ve verzi typu PL lze použít buď navařením spony, která pak může pojmout součást upevňovacího prvku specifickou pro aplikaci, nebo použitím tyče ve spojení s GN 809 (viz. strana) držáky pro upínací šrouby držící obrobek na místě.

Rychloupínače s vidlicovým upínacím ramenem a se dvěma přírubovými podložkami (typ VL) mohou být osazené speciálními upínacími šrouby. Upínací šroub s přítlačným neoprenovým dorazem je součástí dodávky pro typ VLC.

- Obecné informace k rychloupínačům (viz. strana 1560)

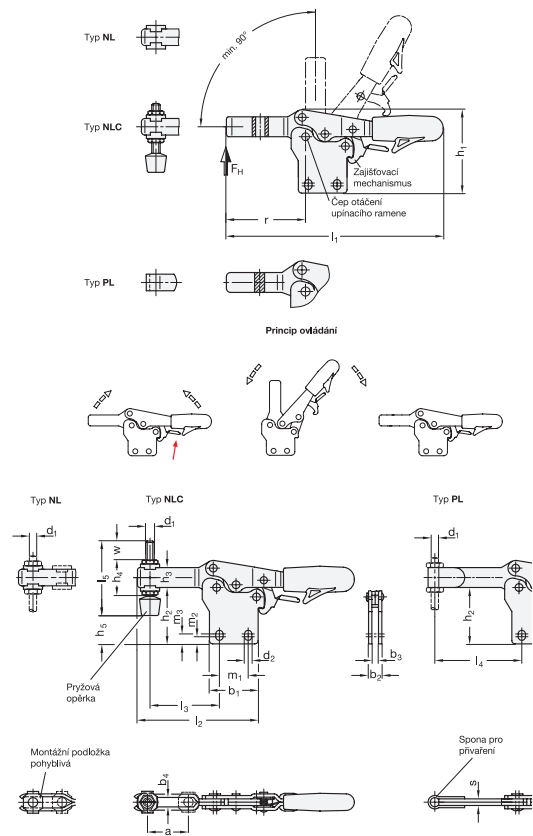


PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Upínací šrouby (viz. strana 1623)
- Upínací šrouby (viz. strana)
- Držáky pro upínací šrouby GN 801 (pro typ NL a VL) (viz. strana 1629)
- Držáky pro upínací šrouby GN 809 (pro typ PL) (viz. strana 1630)
- Prodloužení upínacích ramen GN 809.1 (pro typ PL) (viz. strana)
- Prodloužení upínacích ramen GN 801.1 (pro typ NL a VL) (viz. strana)
- Prodloužení upínacích ramen GN 801.2 (pro typ NL a VL) (viz. strana)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



GN 820.4-ST

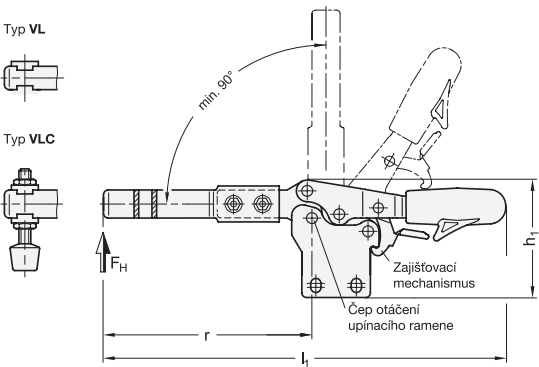
Označení	Velikost	FH [N]	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 max.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 max.	l5	m1	m2	m3	r ≈	s	w	
GN 820.4-75-PL	75	900	-	28	8	4	-	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90
GN 820.4-130-PL	130	1000	-	36	10	5	-	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200
GN 820.4-230-PL	230	1700	-	44	12	6	-	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330
GN 820.4-355-PL	355	1800	-	60	14	7	-	M 10	8.6	102	69.5	22	-	-	270	160	98.5	-	77	41	7.5	9.6	109	7	-	750
GN 820.4-455-PL	455	3200	-	70	18	10	-	M 12	8.7	120	80.5	26	-	-	305	184	115.5	-	100	41.5	11	12.5	126	10	-	1220
GN 820.4-75-NL	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	3.5	5	42.5	-	-	90
GN 820.4-130-NL	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	5.8	8.8	62.5	-	-	200
GN 820.4-230-NL	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	6.5	9	71.5	-	-	320
GN 820.4-355-NL	355	1800	58	60	14	7	10.5	M 10	8.6	102	69.5	22	-	-	270	160	98.5	-	-	41	7.5	9.6	109	-	-	730
GN 820.4-455-NL	455	3200	65	70	18	10	12.5	M 12	8.7	120	80.5	26	-	-	305	184	115.5	-	-	41.5	11	12.5	126	-	-	1200
GN 820.4-75-NLC	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	49.5	-	13.5	3.5	5	42.5	-	15	100
GN 820.4-130-NLC	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	64	-	26	5.8	8.8	62.5	-	17.5	216
GN 820.4-230-NLC	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	79	-	26	6.5	9	71.5	-	20	355
GN 820.4-355-NLC	355	1800	58	60	14	7	10.5	M 10	8.6	102	69.5	22	37	41	270	160	98.5	116	-	41	7.5	9.6	109	-	19	800
GN 820.4-455-NLC	455	3200	65	70	18	10	12.5	M 12	8.7	120	80.5	26	43	48	305	184	115.5	136	-	41.5	11	12.5	126	-	33	1311

GN 820.4-NI

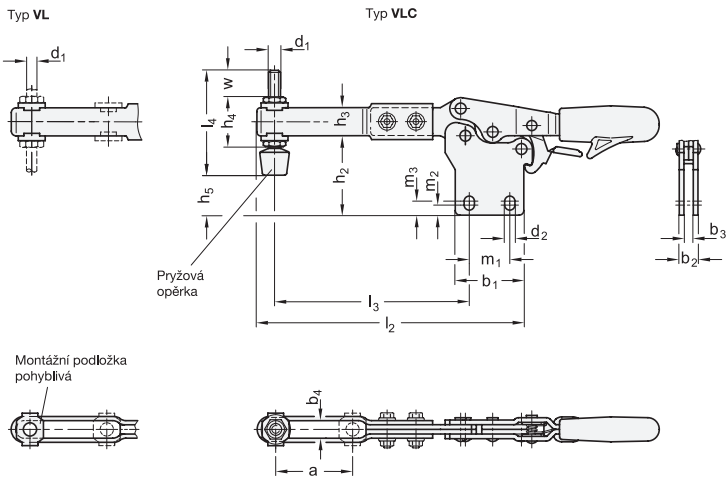
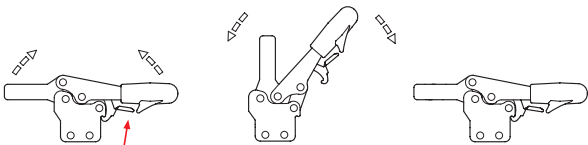
STAINLESS STEEL

Označení	Velikost	FH [N]	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 max.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 max.	l5	m1	m2	m3	r ≈	s	w	
GN 820.4-75-PL-NI	75	900	-	28	8	4	-	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	-	49.5	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90
GN 820.4-130-PL-NI	130	1000	-	36	10	5	-	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	-	64	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200
GN 820.4-230-PL-NI	230	1700	-	44	12	6	-	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	-	79	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330
GN 820.4-75-NL-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90
GN 820.4-130-NL-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200
GN 820.4-230-NL-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	320
GN 820.4-75-NLC-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	15	100
GN 820.4-130-NLC-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	17.5	260
GN 820.4-230-NLC-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	20	354





Princip ovládání



GN 820.4-ST

Označení	Velikost	FH [N]	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ max.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ max.	m ₁	m ₂	m ₃	r ≈	w	⚖
GN 820.4-130-VL	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	375
GN 820.4-230-VL	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	545
GN 820.4-130-VLC	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	391
GN 820.4-230-VLC	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	579