

Rychloupínače a uzávěry

Ocel / nerezová ocel, vodorovná ovládací páka, se zamykacím mechanismem, s horizontální montážní základnou

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **ML**: vidlicové upínací rameno, se dvěma montážními podložkami
- Typ **MLC**: vidlicové upínací rameno, se dvěma montážními podložkami a upínací šroub GN 708.1
- Typ **OL**: masivní upínací rameno
- Typ **UL**: Prodloužení upínacích ramen, s podélným otvorem a dvěma přírubovými podložkami (ocelová verze)
- Typ **ULC**: Prodloužení upínacích ramen, s podélným otvorem, dvě přírubové podložky a upínací šroub GN 708.1 (Provedení z oceli)

Provedení z oceli

- Cementovaná ocel C10
- Pozinkované, modrý pozink
- Ložiskové čepy kalené
- Ložiskové nýty (od velikosti 355), cementované

Všechny pohyblivé díly mazány speciálním mazivem

Pevná plastová rukojeť
barva červená, odolná vůči oleji

Upínací šroub GN 708.1, typ A

Ocel, pozinkovaná, modrý pozink
Přítlačná opěrka z pryže 85 Shore A

Provedení z nerezové oceli NI

Nerezová ocel AISI 304

Všechny pohyblivé díly mazány speciálním mazivem

Pevná plastová rukojeť
barva červená, odolná vůči oleji

Upínací šroub GN 708.1, typ A

Nerezová ocel AISI 304
Přítlačná opěrka z pryže 85 Shore A

INFORMACE

Vodorovné rychloupínače GN 820.3 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.

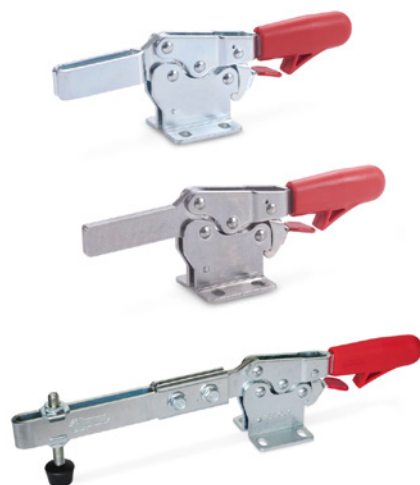
Vodorovné rychloupínače pracují na principu lomené páky: ovládací páka a upínací rameno se pohybují v opačném směru. Vyžadují málo místa při upnutí.

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

Rychloupínače ve verzi typu OL 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 UL) mohou být osazené speciálními upínacími šrouby. Upínací šroub s přítlačným neoprenovým dorazem je součástí dodávky pro typ ULC.

- Obecné informace k rychloupínačům (viz. strana 1560)

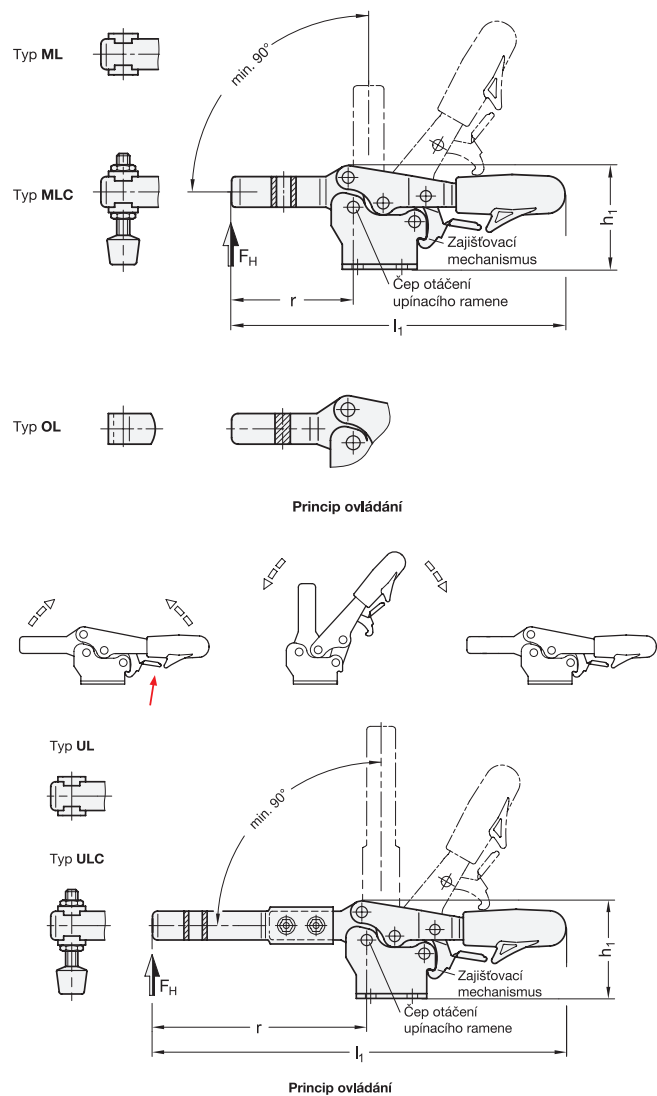


TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Upínací šrouby (viz. strana)
- Držáky pro upínací šrouby GN 801 (pro typ ML a UL) (viz. strana 1629)
- Držáky pro upínací šrouby GN 809 (pro typ OL) (viz. strana 1630)
- Nástavce upínacího ramene GN 809.1 (pro typ OL) (viz. strana)
- Nástavce upínacího ramene GN 801.1 (pro typ ML a UL) (viz. strana)
- Nástavce upínacího ramene GN 801.2 (pro typ ML a UL) (viz. strana)

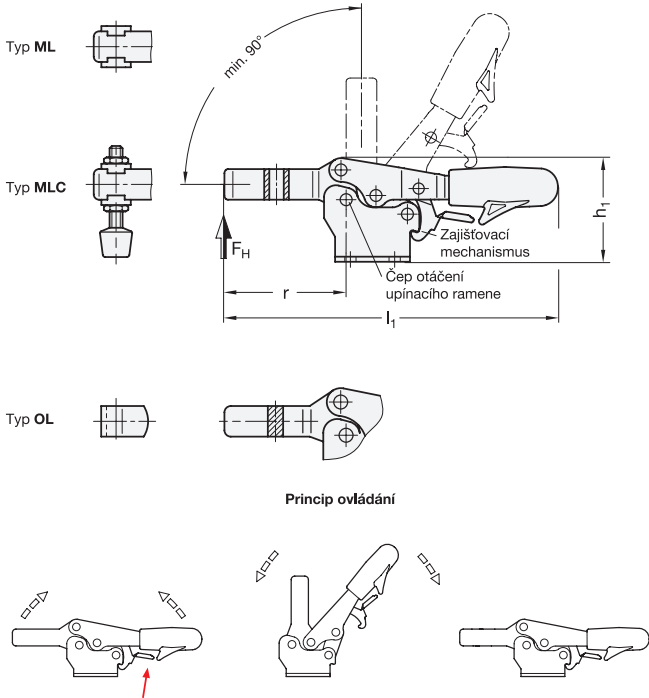


GN 820.3

Označení	Velikost	F _H [N]	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ max.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄	l ₄ max.	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	s ₁	s ₂	w		
GN 820.3-75-ML	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	-	13.5	16	19	42.5	-	2	-	-	-	95
GN 820.3-130-ML	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	-	-	200
GN 820.3-230-ML	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	-	26	26	31.5	71.5	-	3	-	-	-	320
GN 820.3-355-ML	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	-	-	270	160	98.5	-	-	-	41	38.8	43	109	-	3.5	-	-	-	730
GN 820.3-455-ML	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	-	-	305	184	116	-	-	-	41.5	40	43	126	-	4	-	-	-	1200
GN 820.3-75-MLC	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	-	-	45	13.5	16	19	42.5	-	2	-	15	100
GN 820.3-130-MLC	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	-	-	55	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	17.5	230
GN 820.3-230-MLC	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	-	-	68	26	26	31.5	71.5	-	3	-	20	380
GN 820.3-355-MLC	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	37	21.5	270	160	98.5	-	-	-	77	41	38.8	43	109	-	3.5	-	19	800
GN 820.3-455-MLC	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	43	27.5	305	184	116	-	-	-	100	41.5	40	43	126	-	4	-	33	1330
GN 820.3-75-OL	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	-	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	-	2	4	-	95
GN 820.3-130-OL	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	-	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	5	-	200
GN 820.3-230-OL	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	-	-	79	-	26	26	31.5	71.5	-	3	6	-	330
GN 820.3-355-OL	355	1800	-	60	58	-	M 10	8.6	83	50	22	-	-	270	160	-	-	-	116	-	41	38.8	43	109	-	3.5	7	-	750
GN 820.3-455-OL	455	3200	-	70	65	-	M 12	8.7	99	60	26	-	-	305	184	-	-	-	136	-	41.5	40	43	126	-	4	10	-	1220
GN 820.3-130-UL	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	250	171	133	-	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	-	295
GN 820.3-230-UL	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	283	196	152.5	-	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	-	-	485
GN 820.3-130-ULC	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	250	171	133	55	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	17.5	311
GN 820.3-230-ULC	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	283	196	152.5	68	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	-	20	519



Rychloupínáče a uzávěry 14



GN 820.3-NI

STAINLESS STEEL

Označení	Velikost	F _H [N]	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ max	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s ₁	s ₂	w	Δ
GN 820.3-75-ML-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	16	19	42.5	2	-	-	90
GN 820.3-130-ML-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	-	200
GN 820.3-230-ML-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	26	31.5	71.5	3	-	-	320
GN 820.3-75-MLC-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	45	13.5	16	19	42.5	2	-	15	100
GN 820.3-130-MLC-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	55	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	17.5	200
GN 820.3-230-MLC-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	68	26	26	31.5	71.5	3	-	20	350
GN 820.3-75-OL-NI	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	2	4	-	90
GN 820.3-130-OL-NI	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	5	-	200
GN 820.3-230-OL-NI	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	79	-	26	26	31.5	71.5	3	6	-	330