

## Přítlačné upínače

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **S**: S upínacím šroubem
- Typ **K**: S nastavitelnou pákou

Základna

Ocel

- cementované
- Černěné

Matice pro T-drážky

- Vysoce pevnostní ocel, černěná
- Třída 10

Montážní šrouby DIN 913

Ocel, černěná

Regulovatelná páka (typ K)

- Zinková slitina.  
práškově lakováno  
barva černá RAL 9005, povrch s texturou

- Závitová vložka a pouzdro  
Nitridovaná a černěná ocel

### INFORMACE

Přítlačné upínače GN 9192 jsou kompaktní upínací prvky pro rychlé a bezpečné upínání v oblasti konstrukce nástrojů a přípravků. Otáčením a utahováním upínacího šroubu nebo nastavitelné páky se přemísťuje upínací rameno směrem dolů, následkem čehož dochází k upnutí obrobku.

Upínací rameno lze ručně otáčet v rozsahu 360° stupňů, díky čemuž lze obrobky snadno a rychle vkládat i vyjímat shora. Závit na upínacím ramenu  $d_3$  lze používat k upevnování polohovacích prvků a upínacích podložek.

Polohovací kroužek GN 9192.2 (viz. strana ), dostupný jako příslušenství, omezuje prostřednictvím polohovacího čepu rozsah otáčení přítlačných upínačů na 110° doleva nebo doprava. Polohu tohoto kroužku lze nastavovat tak, aby bylo zajištěno spolehlivé dosahování upínací polohy, jestliže upínač při otáčení přilehne k polohovacímu čepu.

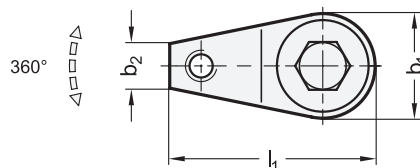
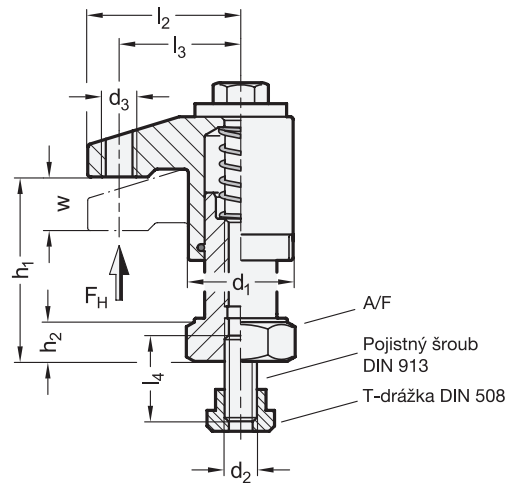
Přítlačné upínače lze ke stolům strojů připevňovat přímým zašroubováním, např. do montážní desky, nebo upínáním pomocí T-drážek. Výškové válce GN 9192.3 (viz. strana ) lze používat k zvětšování upínací výšky. Nastavitelná ruční páka (typu K) je dodávána ve volném stavu.

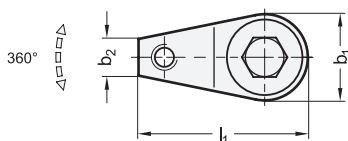
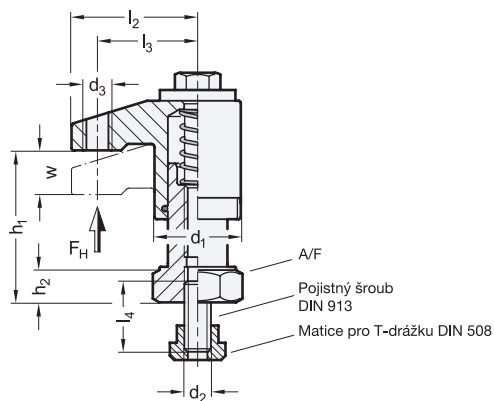
### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Polohovací kroužek GN 9192.2 (viz. strana )
- Výškové válce GN 9192.3 (viz. strana )

### TECHNICKÉ INFORMACE

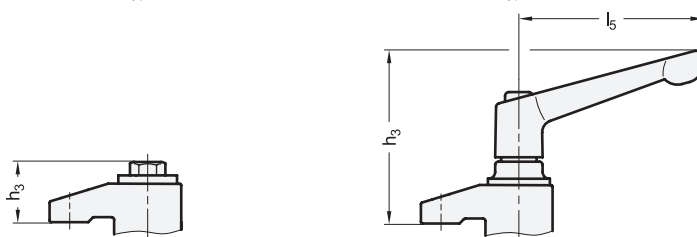
- Hodnoty pevnosti šroubů / matice (viz. strana A20)



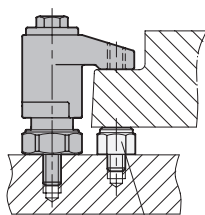


Typ S

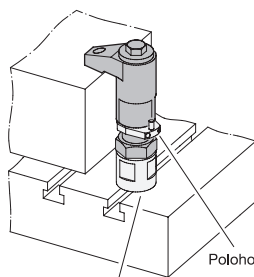
Typ K



## Příklady použití



Posilovací prvek GN 408.1



Výškový válec GN 9192.3

## GN 9192-S

Označení	d1	w	F <sub>H</sub>	b1	b2	d2	d3	h1	h1	h2	h3	l1	l2	l3	l4	A/F	⚖
		Zdvih	[kN]					Min.	Max.								
GN 9192-25-5-S	25	5	5	26	10	M 8	M 8	30	35	10	20.9	49.5	35	28	20	22	227
GN 9192-40-20-S	40	20	10	40	17	M 12	M 12	50	70	15	36	75	55	43	35	36	876
GN 9192-40-30-S	40	30	10	40	17	M 12	M 12	68	98	15	36	75	55	43	35	36	964
GN 9192-40-40-S	40	40	10	40	17	M 12	M 12	95	135	22	36	75	55	43	35	36	1300

## GN 9192-K

Označení	d1	w	F <sub>H</sub>	b1	b2	d2	d3	h1	h1	h2	h3	l1	l2	l3	l4	l5	A/F	⚖
		Zdvih	[kN]					Min.	Max.									
GN 9192-25-5-K	25	5	5	26	10	M 8	M 8	30	35	10	72.5	49.5	35	28	20	78	22	388
GN 9192-40-20-K	40	20	10	40	17	M 12	M 12	50	70	15	105	75	55	43	35	108	36	1258
GN 9192-40-30-K	40	30	10	40	17	M 12	M 12	68	98	15	105	75	55	43	35	108	36	1384
GN 9192-40-40-K	40	40	10	40	17	M 12	M 12	95	135	22	105	75	55	43	35	108	36	1740

