

Polohovací páky

Ocel

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: bez ozubení
- Typ **B**: s ozubeným věncem (30 zubů)

Páka

Ocel

- Černěná
- Drážka
 - Tolerance šířky drážky P9
 - Otvor K 10: DIN 6885-1
 - Otvor K 12 ... K 16: DIN 6885-2

Krytka

Plast

- Tmavě šedá
- s vloženým, světle šedým diskem z PVC

Kulička DIN 319 (viz strana 538)

Plast, duroplast (PF)

barva černá, lesklý povrch



INFORMACE

Polohovací pákou GN 215 lze otáčet hřídel v předem stanoveném úhlu a v nastavené poloze ji zajistit. Aby bylo možné hřídel pootočit, je nutné páku zvednout proti tlaku pružiny a rozpojit ozubení (ovládání jednou rukou).

Omezení úhlu natočení lze docílit dvěma kolíky (viz nákres).

Pouzdro je spojeno s hřídelem prostřednictvím drážky pro pero.

Polohovací příruba je ke stroji připevněná pomocí dvou šroubů s válcovou hlavou (M5).

Páka zajišťuje, prostřednictvím polohovacího kolíku, spojení mezi hřídelem a polohovací přírubou.

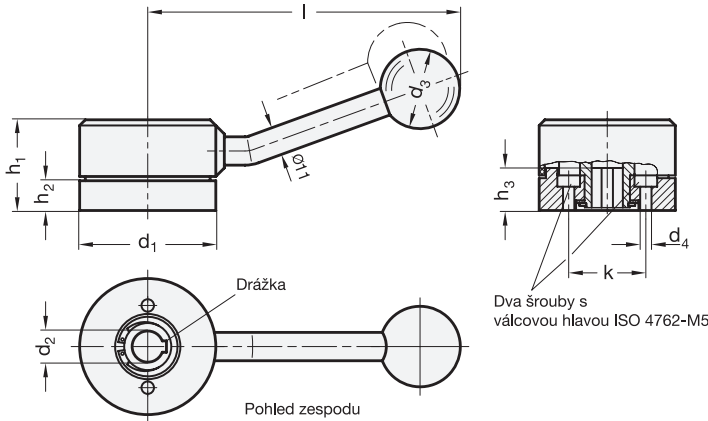
Ozubení je chráněno proti třískám a podobným částicím pomocí krytu. Tento kryt lze nasouvat ručně (elastické segmenty zapadají do drážky) a odstraňovat pomocí šroubováku.

NA POPTÁVKU

- Omezený úhel natočení dle výkresu

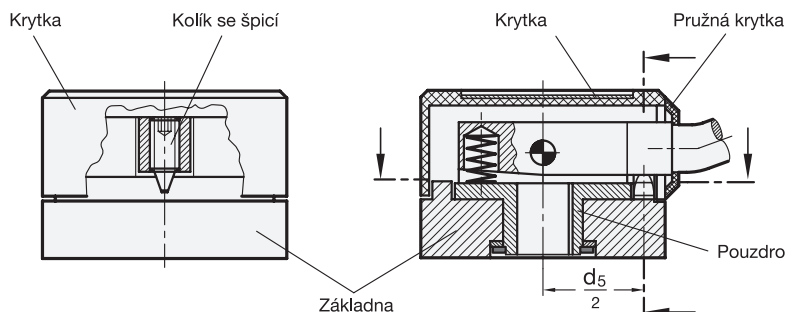
TECHNICKÉ INFORMACE

- Technické a montážní pokyny pro polohovací páky (viz strana)
- Drážka pro pero P9 DIN 6885 (viz. strana A16)
- Drážka pro pero P9 DIN 6885-2 (viz. strana A16)
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)

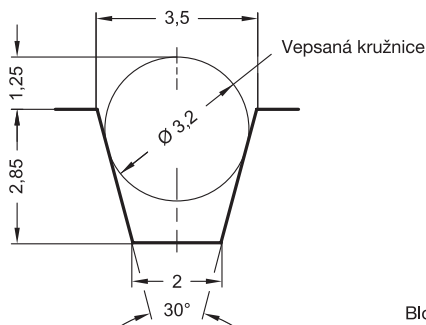


GN 215

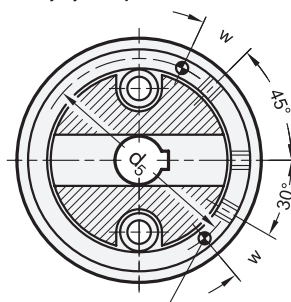
Označení	d1	d2 H7	d3	d4	d5	h1	h2	h3 max.	k	Délka l	w +0.5°	Δ
GN 215-54-K10-A	54	K 10	32	5.2	44.5	37	13	16.5	30	122	22°	460
GN 215-54-K12-A	54	K 12	32	5.2	44.5	37	13	16.5	30	122	22°	466
GN 215-60-K14-A	60	K 14	32	5.2	50	39	15	18.5	36	125	19°	619
GN 215-60-K16-A	60	K 16	32	5.2	50	39	15	18.5	36	125	19°	597
GN 215-54-K10-B	54	K 10	32	5.2	44.5	37	13	16.5	30	122	22°	461
GN 215-54-K12-B	54	K 12	32	5.2	44.5	37	13	16.5	30	122	22°	440
GN 215-60-K14-B	60	K 14	32	5.2	50	39	15	18.5	36	125	19°	580
GN 215-60-K16-B	60	K 16	32	5.2	50	39	15	18.5	36	125	19°	580



Zvětšený vrub ozubení s vepsanou kružnicí pro kontrolu rozměrů



Příklad:
Tři vruby ozubení a dva blokovací
kolíky vymezující úhel nastavení



Blokovací kolík Ø 3,5 x 7 mm vyčnívá
(pouze pokud je požadováno vymezení úhlu nastavení)
w = úhel od vrubu ozubení (poloha páky).

Technické a montážní pokyny pro polohovací páky

Polohovací kolík s klínovým ozubením, které zajišťují polohování bez vůle a snadné zajištění a odjištění polohy. Speciální ozubení a polohovací kolíky mohou být vyrobeny také na zakázku.

Není-li požadováno nastavení polohy s nulovou vůlí, lze použít zajišťovací kolík (vyrobený z upínacího šroubu DIN 915-M6x14). Ozubení mohou být vytvořena jako čtyřhranná nebo s kolíky a vhodnými otvory. Takové otvory musí být vytvořeny s dostatečně velkými otvory, aby bylo zajištěno, že kolík nebude omezován při uvedení páky do záběru (s ohledem na poloměr otočného pohybu páky).

Nejmenší možný úhel pro speciální ozubení:

11° pro velikost 54

9° pro velikost 60

Nejmenší úhly mohou být dosaženy vhodným ozubením a kolíky.

