

STANDARDUTFÖRANDE

Centrumdel i svartoxiderat stål.

- **GN 215-A:** krona utan urtag.
- **GN 215-B:** krona med urtag (30 tänder).

ARM

Svartoxiderat stål med cylindriskt handtag PLX. (se sidan 386) i Duroplast.

LOCK

Acetalplast baserad teknopolymer (POM), svart färg, matt yta; monteringen genom presspassning, demonteras med hjälp av en skruvmejsel.

Självhäftande platta i anodiserat aluminium, naturlig färg, matt yta.

MONTERING

Med hjälp av två M5 cylindriska skruvar med invändig sexkant fastsatt på själva maskinen.

Bussning i svartoxiderat stål, brotschat hål H7 och kilspår i enlighet med följande anvisningar (se även tabell nedan):

- GN 215-K10: kilspår 3 mm. tolerans P9x1.1 mm
- GN 215-K14: i enlighet med DIN 6885/2 tolerans P9 (se sidan A-16).

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

GN 215 spakar kan vrida och blockera en axel i en viss position. För att vrida på axeln, lyft armen för att övervinna fjädermotståndet, så det kilformade stiftet frigörs ur spåret i kronan (utförs med en hand). Begränsning av manövern vinkel kan ske med hjälp av två stopp som visas på ritningen.

Armen med det kilformade stiftet är kopplingen mellan centrumdelen och axeln (standard utförande). Stiftet som används ger en exakt låsning men med ett extra spel för att lättare låsa och frigöra spaken.

Om detta extra spel inte krävs kan en cylindrisk tapp användas (exempelvis en M6x14 gängad skruv). Spårerna kan då ha formen av en fyrkant alternativt runt hål. I detta fall får diametern på hålet inte försvåra eller förhindra pinnen från att låsa spaken (rotations radie).

MANÖVER VINKEL

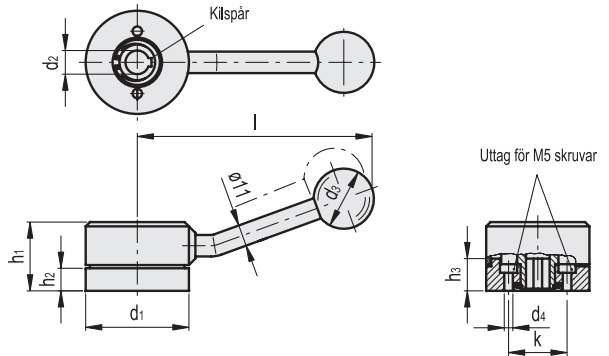
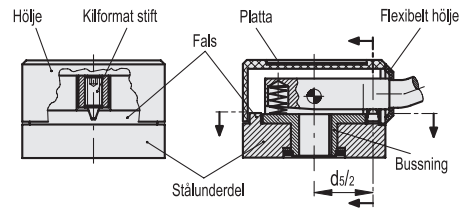
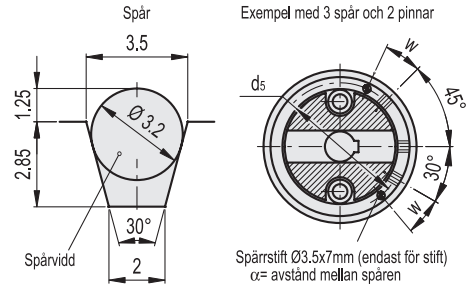
För standard spår gäller följande minsta tillåtna manöver vinklar:

- D=54 manöver vinkel = 11°
- D=60 manöver vinkel = 9°

Mindre vinklar kan erhållas genom ett specialutförande på stift och spår.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

Spår och stopp för begränsning av manövervinkel kan bearbetas i enlighet med önskemål på kundens ritning.



Kod	Benämning	d1	l	d2 H7	h1	h2	h3	d3	d4	d5	k	w+0.5°	Δ
GN.24101	GN 215-54-K10-A	54	122	10	37	13	16.5	32	5.2	44.5	30	22°	470
GN.24102	GN 215-54-K10-B	54	122	10	37	13	16.5	32	5.2	44.5	30	22°	461
GN.24111	GN 215-60-K14-A	60	125	14	39	15	18.5	32	5.2	50	36	19°	619
GN.24112	GN 215-60-K14-B	60	125	14	39	15	18.5	32	5.2	50	36	19°	608