

## Spänntång för ytterspänning

Artikelbeskrivning/produktbilder



### Beskrivning

#### Material:

Höghållfast aluminiumlegering.

#### Utförande:

Blå eloxerad.

#### Anmärkning:

Spänningstånger för att spänna de yttre konturerna.

På spänntången spänns konturen på det spännande arbetsstycket in. Det är möjligt att det finns fria formtor och asymmetriska konturer.

Spänningsmekanismen möjliggör en säker spänning av arbetsstycket.

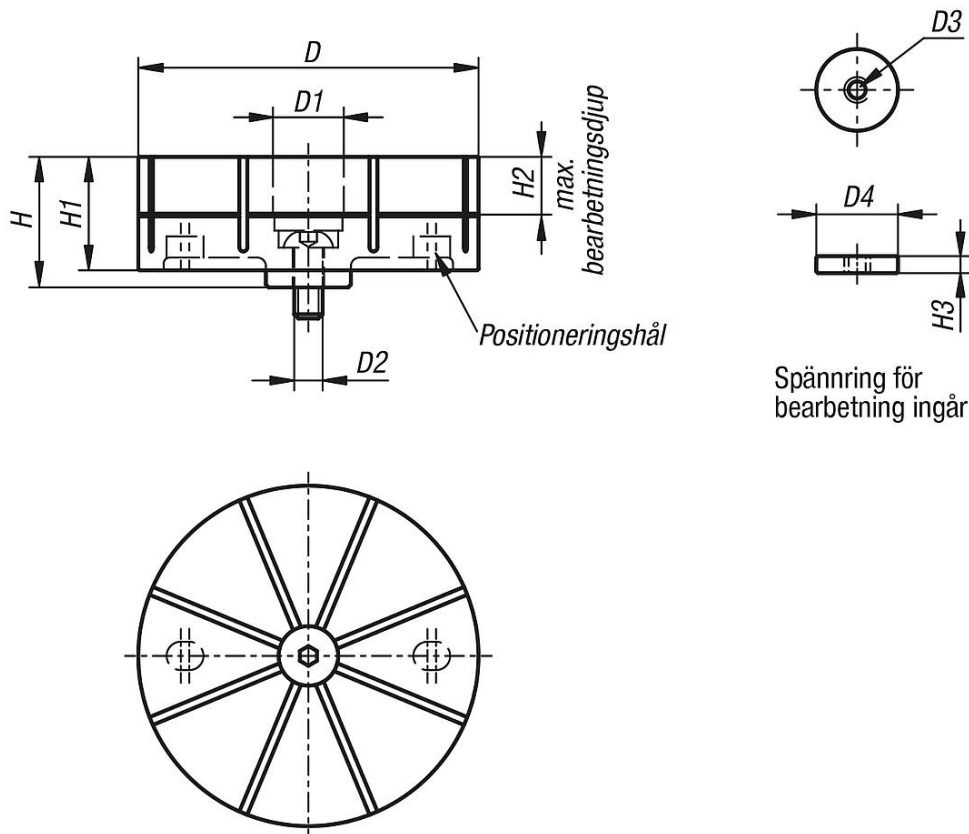
Spänningshub per spänningssegment (8x) max. 0,15 mm.

Arbetsstycke-repetitionsexakthet:  $\pm 0,03$ .

Spänntånger-repetitionsexakthet:  $\pm 0,02$ .

Passande låspinne K1183.

### Ritningar



# Spänntång för ytterspänning

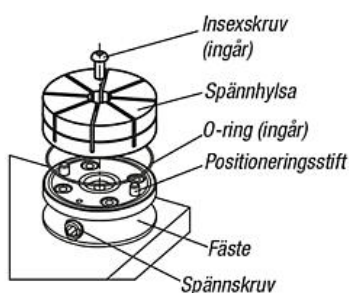
## Ritningar

### 1. Montera Spännhylsa:

- Insättning av O-ringen i spåret på låspinnen.
- Placera spännhylsan på låspinnen och se till att positioneringsstiften stämmer överens med positioneringshålen. Spänn fast spännhylsan med insexskruv.

#### Meddelande:

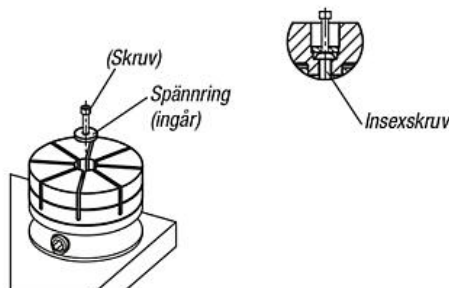
Innan du monterar spännhylsan, kontrollera att nockcylindern är helt avslappnad. Vrid spännskruven medurs tills det tar stopp.



### 2 Bearbeta spänntång:

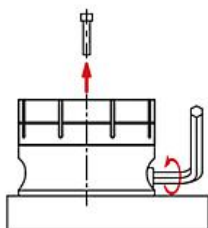
#### 2.1

- Sätt i spänningen i spännhylsan.  
(En skruv kan fungera som förningshjälp.)



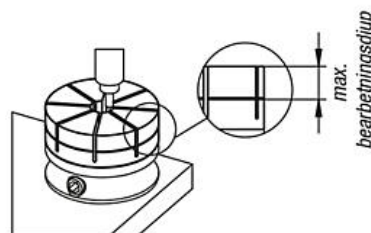
#### 2.2

- Dra åt nockcylindern för att spänna spänningen (rekommenderat vridmoment: 15 Nm).  
Ta bort skruven från spänningen före bearbetningen.



#### 2.3

- Kontur (från arbetsstycket som skall spännas fast) för att bearbeta i spännhylsan.

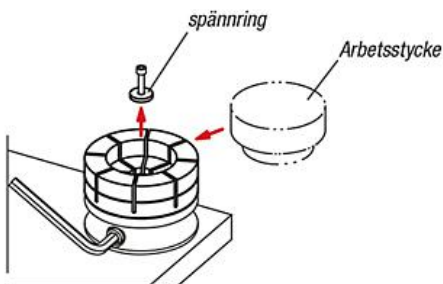


#### Meddelande:

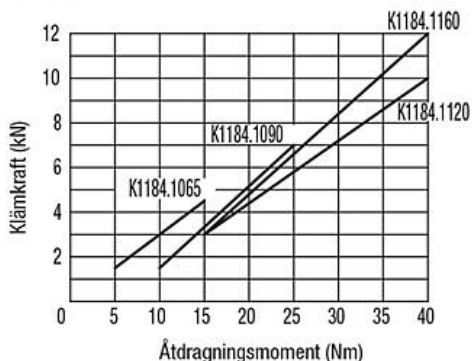
Gör inte konturen djupare än den tillåtna arbetsdjupet.

### 3. Montera arbetsstycke:

- Ta bort spänningen från nockcylindern och spänningen.
- Sätt i arbetsstycket och dra åt nockcylindern.



### Effektkurvor



För att undvika skador bör införandet av låspinnen inte ske utan arbetsstycke eller spänning i spänntången.  
Vid överskridning av det rekommenderade åtdragningsmoment för nockcylindern kan livslängden för spännhylsan förkortas.

## Spänntång för ytterspänning

### Artikelöversikt

---

#### Spänntång för ytterspänning

Beställningsnr.	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3
K1184.1065	65	21	M8	M5	20	29	25	10	4
K1184.1090	90	25	M10	M6	24	40	35	15	5
K1184.1120	120	25	M10	M6	24	46	40	20	5
K1184.1160	160	29	M12	M8	28	52	45	25	6