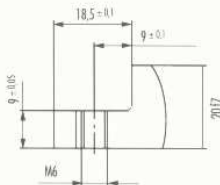
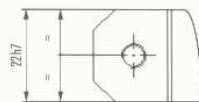


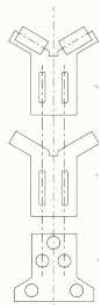
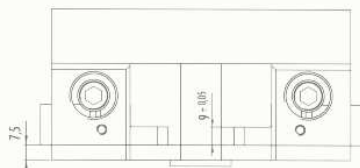
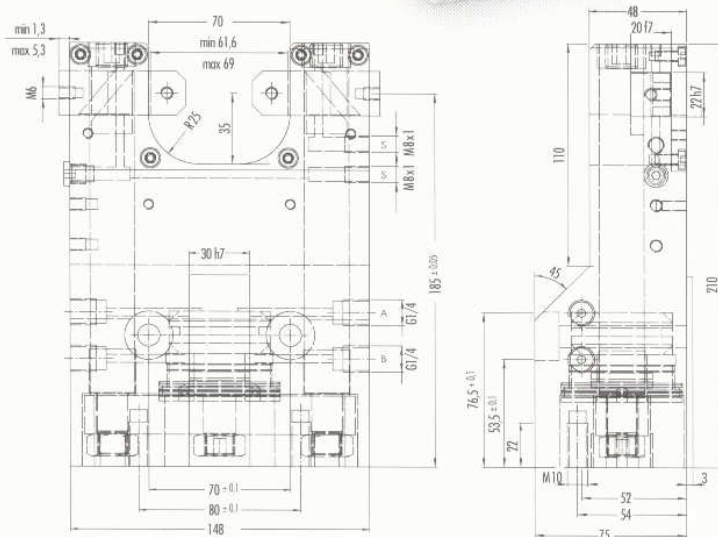
Zentrierspanner hydraulisch

Typenreihe HKZ

Spannbackenaufnahme



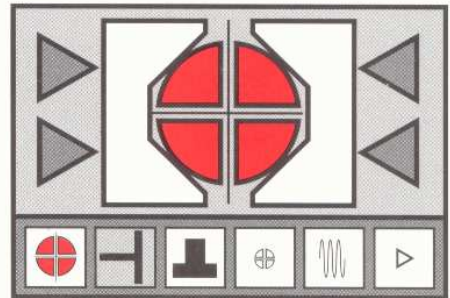
Maßbild:



Hilfsauflage mit Rollen, höhenverstellbar

Hilfsauflage höhenverstellbar

Hilfsauflagen Grundaufnahme



Artikel-Nr.: 2104-004-000

Ein Zentrierspanner mit seitlicher Ausricht- und Anbaumöglichkeit

Kompakte Bauweise

hohe Zentriergenauigkeit
(bei konst. Druck <0,02)

wahlweise stirnseitige
Hydraulikanschlüsse G1/4

doppeltwirkender Zylinder

Ölschmieranschluss 2 x M8x1

Vorgesehener Anschluss
für Positionskontrolle

Techn. Daten:

Spannbereich D [mm]	2 - 12
Spannkraft [kN]	6
Betriebsdruck p [bar]	60
Spannhub [mm]	2 x 4
Wiederholgenauigkeit	
bei konst. Betriebsdruck [mm]	≤ 0,02
Kolben - Ø [mm]	50
Kolbenstangen - Ø [mm]	25
Masse [kp]	13

Bestell - Nr.:

2104 - 004 - 000

Zubehör

Spannbacken Bestell - Nr.:

2A04 - 004 - 000

ø2 - ø12 nach Ihren Angaben

Hilfsauflage Bestell - Nr.:

2B04 - 004 - 000

Positionskontrolle Best.-Nr.:

2C04 - 004 - 000

seitlich mit 2 Näherungsschaltern

Änderungen vorbehalten