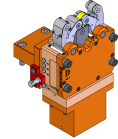


05013700 - LUNETTA D65 D6-70 SLUX1M H140

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 65
Tool output	Gripping jaws Ø6-Ø70
Coolant	N.A.
H [mm]	140
Ø Min [mm]	6
Ø Max [mm]	70
Max pressure [bar]	18
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Lower turret



ON REQUEST

Always check live tool dimensions on the turret

Top view dimensions: $\phi 70$ max, $\phi 6$ min, 237,5, 170, 112, 109,5, 71, 69, 240,6

Side view dimensions: 140, 98, 118,5, 74, 187,5, $\phi 65$

Front view dimensions: 71, 69, 240,6

Spann- ϕ - Federkraft Diagramm

Druckfeder D-2130
Federkraft 0-21 N/mm
max. Federkraft 282 N
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 288 N
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 185,4 N

Druckfeder D-3130V
Federkraft 0-301 N/mm
max. Federkraft 277,4 N
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342,7 N
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 197,1 N

Druck-Gesamtkraft Diagramm

Zylinder ϕ 60 mm
Kolbenfläche 28,27 cm²
max. Hub 34,8 mm
max. Betriebsdruck 18 bar
max. Spannkraft 165 daN
max. Umfangsgeschwindigkeit Probe 800 m/min
Zentriergenauigkeit (Durchmesserweg DIN ISO 1101) über den ganzen Spannbereich bei gleicher Spannbewertung 0,02 mm
Wiederholgenauigkeit bei ausgewählter Lunette auf erprobtem Spannbereich 0,005 mm

Zylinder ϕ 60 mm
piston area 28,27 cm²
max. stroke 34,8 mm
max. operating pressure 18 bar
max. clamping force / stroke 165 daN
max. roller surface speed 800 m/min
Centering accuracy tolerance according DIN ISO 1101 over the total clamping range at same clamping conditions 0,02 mm
Repeatability with adjusted steady rest on centered clamping dia. 0,005 mm

SPECIAL FOR SWING Ø730

ON REQUEST

ATTENZIONE :
APERTURA A MOLLA
CHIUSURA CON LIQUIDO REFRIGERANTE
Il liquido refrigerante deve essere filtrato
min. 0,03 - max. 0,05

ATTENZIONE :
OPENING THROUGH SPRING SYSTEM
CLOSING THROUGH COOLANT SYSTEM
The Coolant must be filtered min. 0,03 -
max. 0,05

DATE/DATA
05/12/2023 05013700-R011

Subject to technical changes