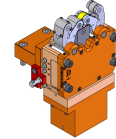


# 05013700 - LUNETTA D65 D6-70 SLUX1M H140

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

**Spinn- $\phi$  Federkraft Diagramm**

Druckfeder D-2130  
Federkraft bei 21 mm: 288 N  
max. Federkraft 282 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen": 195,4 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet": 195,4 N

Druckfeder D-3130V  
Federkraft bei 30 mm: 342,7 N  
max. Federkraft 337,4 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen": 197,1 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet": 197,1 N

**Druck-Gesamtkraft Diagramm**

Zylinder  $\phi$  60 mm  
Kolbenfläche 28,27 cm<sup>2</sup>  
max. Hub 34,8 mm  
max. Betriebsdruck 18 bar  
max. Spinnkraft 165 daN  
max. Umfangsgeschwindigkeit Probe 800 m/min  
Zentriergenauigkeit (Durchmesserweg DIN ISO 1101) über den ganzen Spannbereich bei gleicher Spannbedingungen 0,02 mm  
Wiederholgenauigkeit bei ausgewählter Lunette auf erprobtem Spannschrittmaßstab 0,005 mm

Zylinder  $\phi$  60 mm  
piston area 28,27 cm<sup>2</sup>  
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