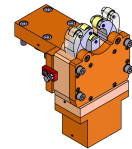


# 05013600 - LUNETTA D65 D6-70 SLU-X-1 H85

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 65
Tool output	Gripping jaws Ø6-Ø70
Coolant	N.A.
H [mm]	85
Ø Min [mm]	6
Ø Max [mm]	70
Max pressure [bar]	18
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Lower turret



Always check live tool dimensions on the turret

Top view dimensions:  $\varnothing 70$  max,  $\varnothing 6$  min, 258,5, 237,5, 170, 112, 109,5.

Side view dimensions: 85, 28, 173,5, 80, 74,  $\varnothing 65$ .

Front view dimensions: 71, 69, 240,6.

**Spanne - Federkraft-Diagramm**

Druckfeder D-21103  
Federkräfte 6,4/9 N/mm  
max. Federkraft 392 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 389 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 166,4 N

Druckfeder D-21129  
Federkräfte 5,951 N/mm  
max. Federkraft 377,4 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342,7 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 137,1 N

**Druck-Gesamtkraft-Diagramm**

Zylinder-Ø 60 mm  
Kolbenfläche 28,27 cm<sup>2</sup>  
max. Hub 34,8 mm  
max. Betriebsdruck 18 bar  
max. Spannkraft / Rolle 165 daN  
max. Umfangsgeschwindigkeit 800 mm/min  
Zentriergenauigkeit (Punktolongitudinal nach DIN ISO 1101) über  
dem ganzen Spannbereich bei geschlossener Spannvorrichtung 0,02 mm  
Wiederholgenauigkeit bei ausgeglichter Lunette auf einzentriertem  
Spanndurchmesser 0,005 mm

cylinder-Ø 60 mm  
piston area 28,27 cm<sup>2</sup>  
max. stroke 34,8 mm  
max. operating pressure 18 bar  
max. clamping force / roller 165 daN  
max. roller surface speed 800 mm/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

**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/DATE: 16/02/2022

05013600-R011

Subject to technical changes