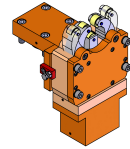


# 05013600 - LUNETTA D65 D6-70 SLU-X-1 H85

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

**Spanne - Federkraft-Diagramm**

Druckfeder D-21103	Federkräfte 6,4/51 N/mm
max. Federkraft 392 N	
Federkraft bei "Lünette geschlossen" 389 N	
Federkraft bei "Lünette geöffnet" 166.4 N	

Druckfeder D-21129

Federkräfte 5,951 N/mm
max. Federkraft 277.4 N
Federkraft bei "Lünette geschlossen" 342.7 N
Federkraft bei "Lünette geöffnet" 137.1 N

**Druck-Gesamtkraft-Diagramm**

Zylinder-Ø 60 mm  
Kolbenfläche 28.27 cm²  
max. Hub 34.8 mm  
max. Betriebsdruck 18 bar  
max. Spannkraft / Rolle 165 daN  
max. Umfangsgeschwindigkeit 800 mm/min  
Zentriergenauigkeit (Punktolgenanz nach DIN ISO 1101) über dem ganzen Spannbereich bei geschlossener Spannvorrichtung 0.02 mm  
Wiederholgenauigkeit bei ausgeglichter Luvette auf einzentriertem Spindelzylinder 0.005 mm

cylinder-Ø 60 mm  
piston area 28.27 cm²  
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