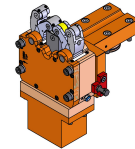


# 05328000 - LUNETTA BMT55 LR D6-70 SLU-X-1M H85

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	BMT 55
Tool output	Gripping jaws $\varnothing 6$ - $\varnothing 70$
Coolant	N.A.
H [mm]	85
$\varnothing$ Min [mm]	6
$\varnothing$ Max [mm]	70
Max pressure [bar]	14
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., 37, 221,5, 170, 240,6, 64, 64, 109,5, 112.

Side view dimensions: 85, 42,5, 28,  $\varnothing 55$ , 90,5, 74, 232,5.

Front view dimensions: 64, 64.

**Spinn-e - Federkraft-Diagramm**

Federkraft (N) vs. Spann-e (mm)

**Druck-Gesamtkraft-Diagramm**

Druck (bar) vs. Gesamtkraft (N)

**Druckfeder D-313G**  
 Federsteife 6,43 N/mm  
 max. Federkraft 392 N  
 Federkraft bei "Lünette geschlossen" 389 N  
 Federkraft bei "Lünette geöffnet" 166,4 N

**Druckfeder D-313W**  
 Federsteife 5,93 N/mm  
 max. Federkraft 377,4 N  
 Federkraft bei "Lünette geschlossen" 342,7 N  
 Federkraft bei "Lünette geöffnet" 137,1 N

**Zylinder  $\varnothing 60$  mm**  
 Kollflächen 23,27 cm<sup>2</sup>  
 max. Hub 34,8 mm  
 max. Betriebsdruck 18 bar  
 max. Spannkraft / Feder 165 daN  
 max. Umfanggeschwindigkeit 800 mm/min  
 Zwickelgeschwindigkeit (Positivabweichung nach DIN ISO 1191) über den ganzen Spannereich bei gleichen Spanbedingungen 0,02 mm  
 Wiederholgenauigkeit bei ausgewählter Lünette auf aneinanderstem Spanndurchmesser 0,005 mm

**Zylinder  $\varnothing 60$  mm**  
 Kollfläche 23,27 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 1191 over the tool 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/GATE

16/12/2020

**05328000-R011**

Subject to technical changes