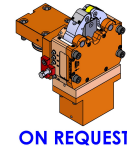


# 05332200 - LUNETTA BMT65 D6-70 SLUX1M H110

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	BMT 65
Tool output	Gripping jaws Ø6-Ø70
Coolant	N.A.
H [mm]	110
Ø Min [mm]	6
Ø Max [mm]	70
Max pressure [bar]	18
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Not suitable for every application, please check



ON REQUEST

Always check live tool dimensions on the turret

Top view dimensions:  $\phi 70$  max,  $\phi 6$  min, 237,5, 170, 109,5, 112, 73, 70, 240,6

Side view dimensions: 258,5, 110, 98, 148,5, 215,5, 74,  $\phi 65$

Front view dimensions: 73, 70, 240,6

**Spann- e - Federkraft Diagramm**

**Druck-Gesamtkraft Diagramm**

**Druckfeder D-2130**  
 Federkraft bei 100 N/mm: 288 N  
 max. Federkraft 292 N  
 Federkraft bei "Lunette geschlossen": 195,4 N  
 Federkraft bei "Lunette geöffnet": 195,4 N

**Druckfeder D-3130V**  
 Federkraft bei 100 N/mm: 342,7 N  
 max. Federkraft 377,4 N  
 Federkraft bei "Lunette geschlossen": 197,1 N  
 Federkraft bei "Lunette geöffnet": 197,1 N

**Zylinder ø 60 mm**  
 Kolbenfläche 28,27 cm<sup>2</sup>  
 max. Hub 34,8 mm  
 max. Betriebsdruck 18 bar  
 max. Spannkraft 165 daN  
 max. Umfanggeschwindigkeit 900 m/min  
 Zentriergenauigkeit (Präzisionsklasse) gem. DIN ISO 1101) über den ganzen Spannbereich bei gleicher Spannbewertung 0,02 mm  
 Wiederholgenauigkeit bei zugsymmetrischer Lunette auf einseitigem Spannbereich 0,005 mm

**Zylinder ø 60 mm**  
 piston area 28,27 cm<sup>2</sup>  
 max. stroke 34,8 mm  
 max. operating pressure 18 bar  
 max. clamping force / force 165 daN  
 max. roller surface speed 900 m/min  
 Clamping accuracy (tolerance according to 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

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

Subject to technical changes

DATE/DATE: 14/02/2022

05332200-R011