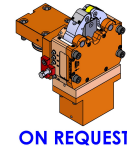


# 05332200 - LUNETTA BMT65 D6-70 SLUX1M H110

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	N.A.



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: 288 N  
 max. Federkraft: 292 N  
 Federkraft bei "Lunette geschlossen": 195,4 N  
 Federkraft bei "Lunette geöffnet": 195,4 N

**Druckfeder D-3110V**  
 Federkraft bei 100 N: 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. Spindelkraft: 165 daN  
 max. Umfängsgeschwindigkeit: 900 m/min  
 Zentriergenauigkeit (Präzisionsbohrer nach 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  
 Centering accuracy (precision reamer 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