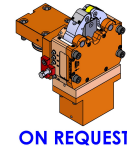


# 05332200 - LUNETTA BMT65 D6-70 SLUX1M H110

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

Technical drawing showing dimensions: Top view (Ø70 max, Ø6 min, 237.5, 170, 109.5, 73, 70, 240.6), Side view (110, 98, 258.5, 148.5, 74, 215.5, Ø65), and Front view (73, 70, 240.6).

**Spann- e Federkraft Diagramm**  
 Federkraft (N) vs Spann-e (mm)  
 Druck-Gesamtkraft Diagramm  
 Druck (bar) vs Gesamtkraft (N)

**Drückfeder D-2120**  
 Federkraft 0-21 N/mm  
 max. Federkraft 282 N  
 Federkraft bei "Lunette geschlossen" 288 N  
 Federkraft bei "Lunette geöffnet" 185.4 N

**Drückfeder D-3110V**  
 Federkraft 0-301 N/mm  
 max. Federkraft 277.4 N  
 Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342.7 N  
 Federkraft bei "Lunette geöffnet" 137.1 N

**Zylinder ø 60 mm**  
 Kolbenfläche 28.27 cm²  
 max. Hub 34.8 mm  
 max. Betriebsdruck 18 bar  
 max. Spindelkraft 165 daN  
 max. Umfahrgeschwindigkeit 800 mm/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 cm²  
 max. stroke 34.8 mm  
 max. operating pressure 18 bar  
 max. clamping force / force 165 daN  
 max. roller surface speed 800 mm/min  
 Clamping 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

**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