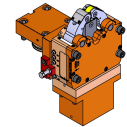


# 05332200 - LUNETTA BMT65 D6-70 SLUX1M H110

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	BMT 65
Tool output	Gripping jaws $\varnothing 6$ - $\varnothing 70$
Coolant	N.A.
H [mm]	110
$\varnothing$ Min [mm]	6
$\varnothing$ 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:  $\varnothing 70$  max,  $\varnothing 6$  min, 237,5, 170, 109,5, 112, 73, 70, 240,6

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

Front view dimensions: 73, 70, 240,6

**Spann- e Federkraft-Diagramm**

Druckfeder D-2130  
Federkraft  $\varnothing 21$  160 mm  
max. Federkraft 292 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 288 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 195,4 N

Druckfeder D-3110V  
Federkraft  $\varnothing 30$  160 mm  
max. Federkraft 377,4 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342,7 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 197,1 N

**Druck-Gesamtkraft-Diagramm**

Zylinder  $\varnothing 60$  mm  
Kolbenfläche 28,27 cm<sup>2</sup>  
max. Hub 34,8 mm  
max. Spindelkraft 165 daN  
max. Umfanggeschwindigkeit 900 m/min  
Zerlegegeschwindigkeit (Druckbereich) gemäß DIN ISO 11011 über den ganzen Spannbereich bei gleicher Spannbewertung 0,02 mm  
Wahlgeschwindigkeit bei zugsymmetrischer Lunette auf einseitigem Spannbereich 0,025 mm

Zylinder  $\varnothing 60$  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. refer. surface speed 900 m/min  
Cutting velocity tolerance according to DIN ISO 11011 over the total clamping range at same clamping conditions 0,02 mm  
Feeds with adjusted steady rest on centered clamping dia. 0,025 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