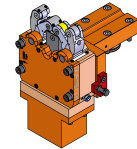


05328000 - LUNETTA BMT55 LR D6-70 SLU-X-1M H85

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. Federkraft (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 5,95 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 22,27 cm²
 max. Hub 34,8 mm
 max. Betriebsdruck 18 bar
 max. Spannweite / Rolle 165 daN
 max. Umfanggeschwindigkeit Rolle 500 mm/min
 Zwickelgeschwindigkeit (Positivabweichung nach DIN ISO 1191) über den ganzen Spannereich bei gleichen Spannbedingungen 0,02 mm
 Wiederholgenauigkeit bei ausgewählter Lünette auf ansteuerndem Spindeldurchmesser 0,005 mm

Zylinder $\varnothing 60$ mm
 inner area 28,27 cm²
 max. stroke 34,8 mm
 max. operating pressure 18 bar
 max. clamping force / roller 165 daN
 max. roller surface speed 500 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