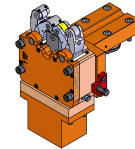


05328000 - LUNETTA BMT55 LR D6-70 SLU-X-1M H85

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)

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

Druck-Gesamtkraft-Diagramm

Druck (bar) vs. Federkraft (N)

Zylinder $\varnothing 60$ mm
Körperfläche 29,27 cm²
max. Hub 34,8 mm
max. Betriebsdruck 18 bar
max. Spinnkraft / Feder 165 daN
max. Umfanggeschwindigkeit 800 mm/min
Zerspangeschwindigkeit (Praxisempfehlung nach DIN ISO 1191) über den ganzen Spannereich bei gleichen Spanbedingungen 0,02 mm
Wiederholgenauigkeit bei ausgewählter Lünette auf aneinanderstem Spindeldurchmesser 0,005 mm

Zylinder $\varnothing 60$ mm
Körper area 29,27 cm²
max. stroke 34,8 mm
max. operating pressure 18 bar
max. clamping force / roller 165 daN
max. roller surface speed 800 mm/min
Centering accuracy / tolerance according DIN ISO 1191 over the tool clamping length 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