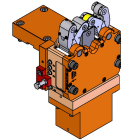


# 05034300 - LUNETTA D55 D6-70 SLU-X-1M H90

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 55
Tool output	Gripping jaws $\varnothing 6$ - $\varnothing 70$
Coolant	N.A.
H [mm]	90
$\varnothing$ Min [mm]	6
$\varnothing$ Max [mm]	70
Max pressure [bar]	18
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	N.A.



Always check live tool dimensions on the turret

Top view dimensions: 19,8, 258,5, 237,5, 112, 109,5,  $\varnothing 70$  max,  $\varnothing 6$  min, 72, 82, 240,6 ~

Side view dimensions: 28, 90, 168,5, 65, 74, 208,5,  $\varnothing 55$

Front view dimensions: 72, 82, 240,6 ~

**Spinn-e - Federkraft-Diagramm**

Druckfeder D-01133  
Federsteife 6,401 N/mm  
max. Federkraft 352 N  
Federkraft bei "Linette geschlossen" 186,4 N  
Federkraft bei "Linette geöffnet" 186,4 N  
Druckfeder D-01139  
Federsteife 5,961 N/mm  
max. Federkraft 377,4 N  
Federkraft bei "Linette geschlossen" 342,7 N  
Federkraft bei "Linette geöffnet" 137,1 N

**Druck-Gesamtkraft-Diagramm**

Zylinder- $\varnothing$  60 mm  
Kolbenfläche 28,27 cm<sup>2</sup>  
max. Hub 34,9 mm  
max. Betriebsdruck 18 bar  
max. Spannkraft / Rolle 168 daN  
max. Unterdruckschwingel Rolle 900 mm/min  
Zahnringausigkeit (Positionstoleranz nach DIN ISO 1101) über dem ganzen Spindelhub bei gleicher Spannbedingungen 0,02 mm  
Wiederholgenauigkeit bei ausgerichteter Linette auf einseitigem Spindelhubmesser 0,005 mm

cylinder- $\varnothing$  60 mm  
piston area 28,27 cm<sup>2</sup>  
max. stroke 34,9 mm  
max. operating pressure 18 bar  
max. clamping force / roller 168 daN  
max. roller surface speed 900 mm/min  
Clamping accuracy (flatness 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

**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/DATE	18/09/2023 05034300-R011
-----------	--------------------------

Subject to technical changes