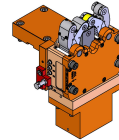


05034300 - LUNETTA D55 D6-70 SLU-X-1M H90

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: $\varnothing 70$ max, $\varnothing 6$ min, 19,8, 258,5, 237,5, 112, 109,5, 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 "Lunette geschlossen" 389 N
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 186,4 N

Druckfeder D-01139
Federsteife 5,961 N/mm
max. Federkraft 377,4 N
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342,7 N
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 137,1 N

Druck-Gesamtkraft-Diagramm

Zylinder- \varnothing 60 mm
Kolbenfläche 28,27 cm²
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 Spannbedingung 0,02 mm
Wiederholgenauigkeit bei ausgerüsteter Lunette auf einseitigem Spindelhubmesser 0,005 mm

cylinder- \varnothing 60 mm
piston area 28,27 cm²
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: 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

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