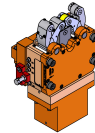


# 05352500 - LUNETTA INTGRX MOTORZ D6-70 SLU-X-1M H140

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 40
Tool output	Gripping jaws Ø6-Ø70
Coolant	N.A.
H [mm]	140
Ø Min [mm]	6
Ø 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, 237.5, 98, 240.6, 72, 31, ~240.6

Side view dimensions: 28, 140, 118.5, 74, 156

Front view dimensions: 72, 31, ~240.6

DIAGRAMMA di BLOCCAGGIO FORZA MOLLA  
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM  
SPRING FORCE

Druckfeder D-3132  
Federhöhe 6,64 mm  
max. Federkraft 352 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 389 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 166.4 N

Druckfeder D-3131W  
Federhöhe 6,64 mm  
max. Federkraft 277.4 N  
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342.7 N  
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 137.1 N

DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA  
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

Zylinder-Ø 60 mm  
Kolbenbohrung 28.27 mm  
max. Hub 34.8 mm  
max. Betriebsdruck 18 bar  
max. Spindelkraft / Räder 165 daN  
max. Umfangsgeschwindigkeit Räder 600 m/min  
Zentrierungsgewicht / Drehmomentwerte nach DIN ISO 11071 über den gesamten Schweißbereich bei gleicher Spanndringungen 0.02 mm  
Wiederholgenauigkeit bei ausgereicher Lunette auf einstellbarem Spannrohrmesser 0.005 mm

zylinder-Ø 40 mm  
piston-Ø 28.27 mm  
max. stroke 34.8 mm  
max. operating pressure 18 bar  
max. clamping force / roller 165 daN  
max. roller surface speed 600 m/min  
Centering accuracy tolerance according DIN ISO 11071 over the total clamping range at better clamping condition 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: 07/01/2025

**05352500-R011**

Subject to technical changes