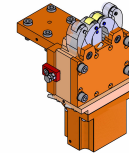


# 05017500 - LUNETTA D55 L-R H71 NK

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 55
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	71
Ø Min [mm]	5
Ø Max [mm]	60
Max pressure [bar]	14
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Lower turret



Always check live tool dimensions on the turret

Dimensions: 15,9, 227, 142, 110, 194,6, 60, 50, 71, 31, 176, 64,5, 74, 187, 20, 55, 60 max, 5 min.

**DIAGRAMMA di BLOCCAGGIO FORZA MOLLA**  
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM SPRING FORCE

**DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA**  
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

**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

**Specifics:**

- Tipo molla: D-313W
- Rata molla: 5,961 N/mm
- Forza max: 377,4 N
- Forza con lunetta chiusa: 342,7 N
- Forza con lunetta aperta: 152 N
- Spring type: D-313W
- Spring rate: 5,961 N/mm
- Force max: 377,4 N
- Force with closed steady-rest: 342,7 N
- Force with open steady-rest: 152 N

**Specifics:**

- Tipo molla: D-313G
- Rata molla: 6,451 N/mm
- Forza max: 392 N
- Forza con lunetta chiusa: 389 N
- Forza con lunetta aperta: 182,5 N
- Spring type: D-313G
- Spring rate: 6,451 N/mm
- Force max: 392 N
- Force with closed steady-rest: 389 N
- Force with open steady-rest: 182,5 N

**Other parameters:**

- Ø cilindro: 60mm
- Superficie pistone: 28,27 cm<sup>2</sup>
- Corso max: 32,5mm
- Max. pressione d'esercizio: 14bar
- Max. forza di bloccaggio/ruolo: 100daN
- Max. velocità periferica ruolo: 800m/min
- Precisione di centraggio: (toleranza di precisione a DIN ISO 1011) su tutta la zona di bloccaggio alle stesse condizioni di bloccaggio 0,02mm
- Precisione di ripetibilità con lunetta allineata sul diametro di bloccaggio: 0,005mm.

Subject to technical changes

DATE/DATE: 09/02/2024  
05017500-R011