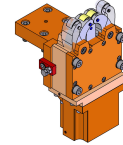


# 05013400 - LUNETTA D55 H84

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 55
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	84
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

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

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

Tipo molla D-313W  
 Rata molla 5,261 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 5,261 N/mm  
 Force max. 377,4 N  
 Force with closed steady-rest 342,7 N  
 Force with open steady-rest 152 N

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

ø cilindro 60mm  
 Superficie pistone 28,27 cm<sup>2</sup>  
 Cassa max. 32,5mm  
 Max. pressione d'esercizio 14bar  
 Max. forza di bloccaggio/rollio 100daN  
 Max. velocità periferica rollio 800m/min  
 Precisione di centraggio  
 ( tolleranza di precisione a DIN ISO1101)  
 su tutta la zona di bloccaggio alle stesse  
 condizioni di bloccaggio 0,02mm  
 Precisione di iperfinità con lunetta  
 allineata sul diametro di bloccaggio 0,005mm.

Cylinder dia. 60mm  
 Piston surface 28,27 cm<sup>2</sup>  
 Max. stroke 32,5mm  
 Max. pressure 14bar  
 Max. clamping force/rollier 100daN  
 Max. roller rim speed 800m/min  
 Centering precision  
 (precision tolerance to DIN ISO1101)  
 on the complete clamping area of the same  
 clamping conditions 0,02mm  
 Repeatability with steady-rest aligned on the  
 clamping diameter 0,005mm.

**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  
 09/02/2024 **05013400-R011**

Subject to technical changes