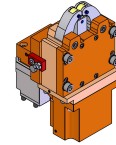


# 05056700 - LUNETTA INGRX MOTORZ D5-60 SLU-1-M H140

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 40
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	140
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 a BLOCCAGGIO FORZA MOLLA  
CLAMPING DIAMETER SPRING FORCE

DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA  
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

ENTRATA LIQUIDO REFRIGERANTE  
COOLANT ENTRY

**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

TURRLET PLANE

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

Cilindro 60mm  
 Superficie pistone 28.27 cm²  
 Corsa max 32.5mm  
 Max. pressione d'esercizio 14bar  
 Max. forza di bloccaggio/ruolo 100daN  
 Max. velocità periferica ruolo 800m/min  
 Precisione di centraggio  
 Tolleranze di precisione a DIN ISO1101  
 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.

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

Cilindro dia. 60mm  
 Piston surface 28.27 cm²  
 Max stroke 32.5mm  
 Max. pressure 14bar  
 Max. clamping force/roller 100daN  
 Max. roller rim speed 800m/min  
 Centering precision  
 [precision tolerance to DIN ISO 1101]  
 on the complete clamping area at the same  
 clamping conditions 0.02mm  
 Repeatability with steady-rest aligned on the  
 clamping diameter 0.005mm.

DATE/GATE  
12/02/2024 **05056700-R011**

Subject to technical changes