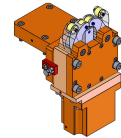


# 05451800 - LUNETTA INTGRX FISSA CH-38 D5-D60 SLU-1 H78

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CH 38 (MZ-I)
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	78
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

Technical drawings showing dimensions: Front view (247, 227, 142, 194.6, 84, 70), Side view (78, 7, 169, 75, 51, 74, 199.5, 20), Top view (Ø 60 max., Ø 5 min.).

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

Tipo molla D-313W  
Rata molla 5,361 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 5,361 N/mm  
Force max 377.4 N  
Force with closed steady-rest 342.7 N  
Force with open steady-rest 152 N

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

Tipo molla D-313C  
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-313C  
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>  
 Corsa max 32,5mm  
 Max. pressione d'esercizio 14bar  
 Max. forza di bloccaggio/rotolo 100daN  
 Max. velocità periferica ruota 800m/min  
 Precisione di centraggio (Tolleranza di precisione a DIN ISO 1101) 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.

Cylinder dia. 60mm  
 Piston surface 28,27 cm<sup>2</sup>  
 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 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/DATE  
12/02/2024

**05451800-R011**

Subject to technical changes