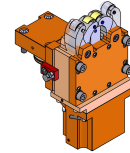


05077700 - LUNETTA H100 D55 BI

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 55
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	100
Ø Min [mm]	5
Ø Max [mm]	60
Max pressure [bar]	14
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Not suitable for every application, please check



Always check live tool dimensions on the turret

Technical drawing showing front, side, and top views of the steady rest. Dimensions include: 15.9, 247, 227, 142, 110, 100, 147, 74, 63, 65, 194.6, 20, 55, and a gripping jaw diameter of Ø60 max / Ø5 min.

Two graphs showing force vs. displacement for different spring types. The left graph shows force (N) vs. displacement (mm) for a D-313W spring, and the right graph shows force (N) vs. displacement (mm) for a D-313C 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

DATE DATA
 26/08/2019 **05077700-R011**

Technical specifications:

- 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.
- 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.
- Cilindro dia. 60mm, Superficie pistone 28,27 cm², Corsa max 32,5mm, Max. pressione d'esercizio 14bar, Max. forza di bloccaggio/rotolo 100daN, Max. velocità periferica rullo 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.
- Cilindro dia. 60mm, Superficie pistone 28,27 cm², Corsa max 32,5mm, Max. pressione 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.

Subject to technical changes