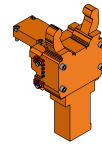


# 05229900 - LUNETTA VDI40 D32-125 SLU-X-2-MS H120

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	VDI 40
Tool output	Gripping jaws Ø32-Ø125
Coolant	N.A.
H [mm]	120
Ø Min [mm]	32
Ø Max [mm]	125
Max pressure [bar]	14
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	N.A.



**ATTENTION: CHECK THE ORIENTATION OF THE VDI TEETH**

Always check live tool dimensions on the turret

Ø125 max  
 Ø32 min  
 87  
 68  
 120  
 157,5  
 185  
 90  
 195  
 256  
 72  
 104  
 123  
 69  
 256

Spann-ø - Federkraft-Diagramm

Federkraft (daN)

Spann-ø (mm)

Tipo molla: DIN ISO 10243 Ø40  
 Rata molla: 51,40 N/mm  
 Forza max: 3354 N  
 Forza con lunetta chiusa: 3302 N  
 Forza con lunetta aperta: 774 N  
 Spring type: DIN ISO 10243 Ø40  
 Spring rate: 51,40 N/mm  
 Force max: 3354N  
 Force with closed steady-rest: 3302N  
 Force with open steady-rest: 774 N

Druck-Gesamtkraft-Diagramm

Gesamtkraft (daN)

Druck (bar)

ø Cilindro: 50mm  
 Superficie pistone: 19,63 cm²  
 Corsa max: 49,5mm  
 Max. pressione d'esercizio: 70bar  
 Max. forza di bloccaggio/ruolo: 450daN  
 Max. velocità periferica ruolo: 600m/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.: 50mm  
 Piston surface: 19,63 cm²  
 Max stroke: 49,5mm  
 Max. allowed operating pressure: 70bar  
 Max. clamping force/roller: 450daN  
 Max. roller rim speed: 600m/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

**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	05229900-R011
28/11/2024	

Subject to technical changes