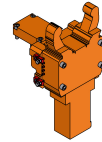


05229900 - LUNETTA VDI40 D32-125 SLU-X-2-MS H120

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]	70
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

Top view dimensions: Ø125 max, Ø32 min, 87, 68, 90, 195, 256, 72, 104.

Side view dimensions: 157,5, 120, 277, 123, 69, 256.

Front view dimensions: 120, 185.

Spann-ø - Federkraft-Diagramm

Federkraft (daN) vs. Spann-ø (mm)

Typo 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) vs. 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
28/11/2024

05229900-R011

Subject to technical changes