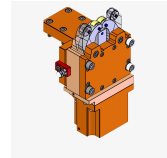


05013800 - LUNETTA H55 D44 NK

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 44
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	55
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 drawings showing dimensions: Front view (247, 227, 142, 194.6, 55, 110, 100), Side view (55, 192, 20, 44, 51, 74, 166), Top view (194.6, 55, 40).

Graphs showing force vs. speed characteristics for the toolholder.

ATTENZIONE :
APERTURA A MOLLA
CHIUSURA CON LIQUIDO REFRIGERANTE
 The liquid refrigerant must be filtered
 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/GATE: 16/02/2022 **05013800-R011**

ATTENZIONE :
APERTURA A MOLLA
CHIUSURA CON LIQUIDO REFRIGERANTE
 The liquid refrigerant must be filtered
 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

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
- 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

Technical specifications:

- 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

Technical specifications:

- Ø cilindro: 40mm
- 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.
- Cylinder dia.: 40mm
- 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.

Subject to technical changes