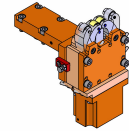


05164900 - LUNETTA D40 LR D5-60 SLU-1 H95

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 40
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	95
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

Dimensions: 18.3, 247, 227, 142, 54, 70, 194.6, 110, 100, 95, 152, 261, 126.5, 74, 20, 60 MAX, 5 MIN.

DIAGRAMMA DI BLOCCAGGIO FORZA MOLLA
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM SPRING FORCE

DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

Tipi molle:
 Tipo molle D-313W
 Rata molla 5,961 N/mm
 Forza max. 392,4 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. 392,4 N
 Force with closed steady-rest 342,7 N
 Force with open steady-rest 152 N

Specifiche:
 ø cilindro 60mm
 Superficie pistone 28,27 cm²
 Corsa max. 32,5mm
 Max. pressione d' esercizio 14bar
 Max. forza di bloccaggio/rolli 100daN
 Max. velocità periferica/rolli 800m/min
 Precisione di centraggio (tolleranza di precisione a DIN ISO1101) 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.

Tipi molle:
 Tipo molle 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. 389 N
 Force with closed steady-rest 389 N
 Force with open steady-rest 182,5 N

Cilindro:
 Cylinder dia. 60mm
 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 ISO1101) 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/ATA
12/02/2024 **05164900-R011**

Subject to technical changes