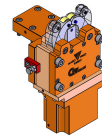


05418200 - LUNETTA D44 LR D5-60 SLU1 H60

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 44
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	60
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

$\phi 60$ max.
 $\phi 5$ min.

$\phi 44$

20
 60
 187
 51
 74
 166
 243,652
 227
 97
 110
 142
 194,6
 55
 40

DIAGRAMMA Ø BLOCCAGGIO FORZA MOLLA
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM SPRING FORCE

DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

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

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

ø cilindro 60mm
 Superficie pistone 28,27 cm²
 Casso max 32,5mm
 Max. pressione d'esercizio 14bar
 Max. forza di bloccaggio/rollo 100daN
 Max. velocità periferica rullo 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.

Cylinder dia. 60mm
 Piston surface 28,27 cm²
 Max stroke 32,5mm
 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 DATA
12/02/2024

05418200-R011

Subject to technical changes