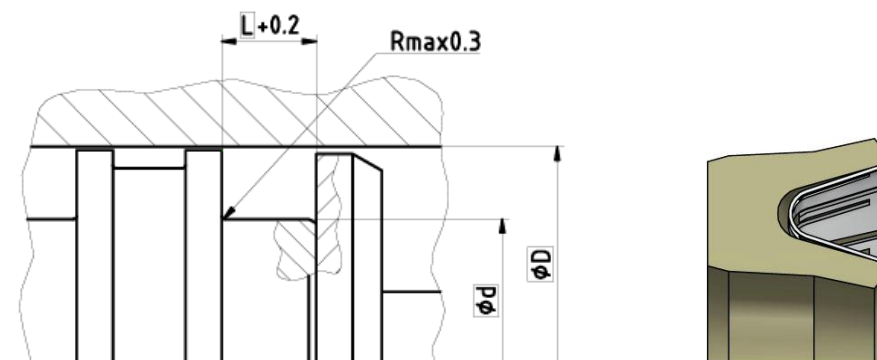




In accordo con la normativa
DIN 7168 [Lavorazioni meccaniche]
According to Normative DIN 7168
[Mechanical Workings]

PROFILO / PROFILE ZS

Molla Spring	Materiale Material	Temperatura Temperature	Pressione Pressure	Velocità M/s Speed M/s	Dim max Guarnizione Diam max Seal
Aisi 1.4310 Hastelloy 2.4819 Elgiloy 2.4711	ZCG001	-70°C + 260°C	600 bar	15	Da 3 mm A 1200 mm
	ZCG002	-70°C + 260°C	600 bar	15	Da 3 mm A 1200 mm
	ZCG004	-70°C + 260°C	600 bar	15	Da 3 mm A 1200 mm
	ZCG006	-70°C + 260°C	600 bar	15	Da 3 mm A 1200 mm
	UHMW-PE	-200°C + 100°C	600 bar	2	Da 3 mm A 1000 mm



Tolleranza sede Housing tolerances		Finiture superficiali Surface finishes	Rtmax μm	Ra μm
d	h10	Fondo sede Bottom of groove	≤ 10	≤ 1.6
D	H9	Faccia sede Groove face	≤ 10	≤ 3
		Superficie di scorrimento Sliding surface	≤ 2.0	$\leq 0.05-0.3$

Pistone/Piston D H9		Diametro Diameter	Larghezza sede Large Groove	Gioco radiale G max. Radial Gap Max.		
				10Mpa (100Bar)	20Mpa (200Bar)	50Mpa (500Bar)
ZSP standard	ZSP	d h10	L +0,2			
da 6 a 14	da 6 a 40	D - 2.9	2.4	0.10	0.08	0.05
da 14 a 25	da 10 a 200	D - 4.5	3.6	0.15	0.10	0.07
da 25 a 46	da 16 a 400	D - 6.2	4.8	0.20	0.15	0.08
da 46 a 125	da 28 a 700	D - 9.4	7.1	0.25	0.20	0.10
da 125 a 630	da 45 a 800	D - 12.2	9.5	0.30	0.25	0.12
da 700 a 1200	da 800 a 1200	D - 19.0	15.0	0.50	0.40	0.20

Nota: Per facilitare le operazioni di scelta della guarnizione, con il sistema **ALLSEAL** siamo in grado di assistere il progettista nel corretto dimensionamento della guarnizione, proponendo la soluzione più standard.

Please Note: To make the operation easier in choosing the seals with the **ALLSEAL** system, we are able to assist the designer assistant with the correct measurements of the seals, indicating the best solution.