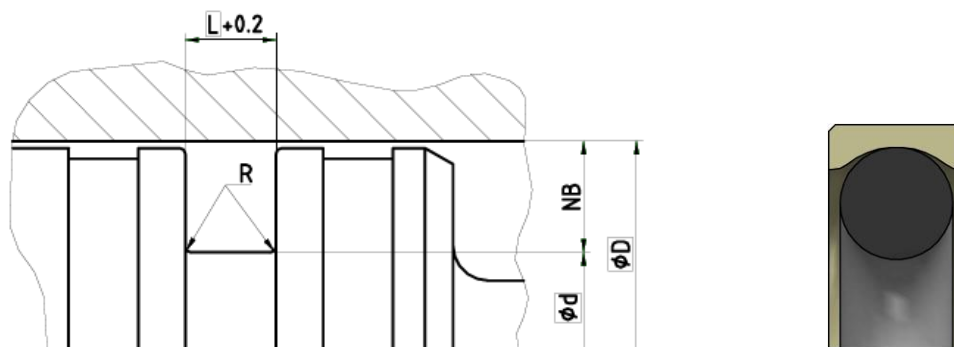




In accordo con la normativa  
DIN 7168 [ Lavorazioni meccaniche ]  
According to Normative DIN 7168  
[ Mechanical Workings ]

**PROFILO / PROFILE CP**

Material Material	Temperatura Temperature	Pressione Pressure	Velocità M/s Speed M/s	Dim max Guarnizione Diam max Seal
ZCG001	-60°C + 260°C	16/200 bar	4	Da 3 mm A 1200 mm
ZCG002	-60°C + 260°C	16/200 bar	4	Da 3 mm A 1200 mm
ZCG004	-60°C + 260°C	16/200 bar	4	Da 3 mm A 1200 mm
ZCG006	-60°C + 260°C	16/200 bar	4	Da 3 mm A 1200 mm
UHMW-PE	-200°C + 100°C	16/200 bar	1	Da 3 mm A 1000 mm
PU100-PU110	-30°C + 110°C	16/200 bar	0.5	Da 3 mm A 400 mm
CPU01	-30°C + 110°C	16/200 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU03	-30°C + 110°C	16/200 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU04-CPU02	-30°C + 110°C	16/200 bar	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
BPU01	-50°C + 110°C	16/200 bar	0.5	Da 3 mm A 600 mm
BAU01	-30°C + 110°C	16/200 bar	1	Da 3 mm A 1500 mm



Tolleranza sede Housing tolerances		Finiture superficiali Surface finishes	Rtmax µm	Ra µm
d	h10	Fondo sede Bottom of groove	≤ 6.3	≤ 1.6
D	H9	Faccia sede Groove face	≤ 15	≤ 3
		Superficie di scorrimento Sliding surface	≤ 2.0	≤ 0.05- 0.3

Pistone/Piston D H9						Diametro	Raggio	Gioco radiale	sez. Oring
						D H9	r 0,5	G. Max	toro
<b>CP standard</b>	L +0.2	<b>CP leggera</b>	L +0.2	<b>CP pesante</b>	L +0.2				
da 5 a 9.9	2.45	da 5 a 9.9	3.85	da 5 a 9.9	5.25	D - 2.9	0.4	0.12	1.78
da 10 a 19.9	3.55	da 10 a 19.9	5.00	da 10 a 19.9	6.45	D - 4.5	0.4	0.18	2.62
da 20 a 49.9	4.80	da 20 a 49.9	6.25	da 20 a 49.9	7.70	D - 6.20	0.6	0.20	3.53
da 50 a 119.9	7.20	da 50 a 119.9	8.85	da 50 a 119.9	10.50	D - 9.40	0.8	0.24	5.33
da 120 a 400	9.50	da 120 a 400	12.00	da 120 a 400	14.55	D - 12.20	0.8	0.28	6.99

**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.