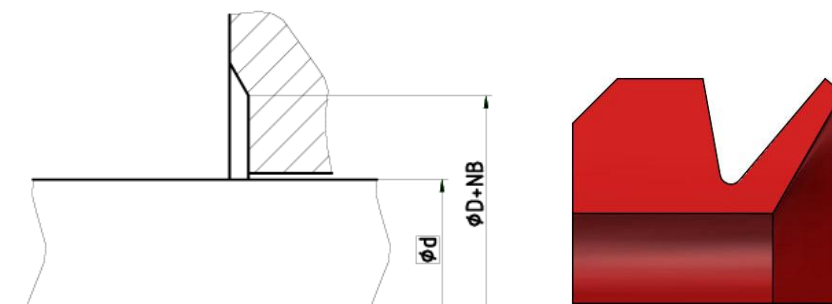




In accordo con la normativa  
DIN 7168 [ Lavorazioni meccaniche ]  
According to Normative DIN 7168  
[ Mechanical Workings ]

**PROFILO / PROFILE VR-S**

<i>Materiale</i> <i>Material</i>	<i>Temperatura</i> <i>Temperature</i>	<i>Velocità M/s</i> <i>Speed M/s</i>	<i>Dim max Guarnizione</i> <i>Diam max Seal</i>
NBR01	-30°C + 110°C	1	Da 3 mm A 1500 mm
HN100	-40°C + 151°C	1	Da 3 mm A 1200 mm
EP100	-45°C + 150°C	1	Da 3 mm A 700 mm
FPM01	-20°C + 220°C	1	Da 3 mm A 1200 mm
MVG10	-60°C + 220°C	1	Da 3 mm A 700 mm
PU100-PU110	-30°C + 110°C	0.5	Da 3 mm A 400 mm
CPU01	-30°C + 110°C	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU03	-30°C + 110°C	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
CPU04-CPU02	-30°C + 110°C	0.5	Da 3 mm A 2500 mm
BPU01	-50°C + 110°C	0.5	Da 3 mm A 600 mm
BAU01	-30°C + 110°C	1	Da 3 mm A 1500 mm
APU01	-34°C + 133°C	0.5	DA 3 mm A 1500 mm



Tolleranza sede Housing tolerances		Finiture superficiali Surface finishes	Rtmax $\mu m$	Ra $\mu m$
d	h11	Superficie di scorrimento Sliding surface	$\leq 12.0$	$\leq 2.50$
D	H10			

Stelo / Rod d h11	D +NB	H	NB
$\geq 5 \leq 40$	d+12	9.76	4.00
$> 40 \leq 70$	d+15	11.82	5.00
$> 70 \leq 100$	d+18	14.23	6.00
$> 100 \leq 150$	d+21	16.65	7.00
$> 150 \leq 210$	d+24	19.11	8.00
$> 210 \leq 350$	d+30	23.20	10.00
$> 350 \leq 450$	d+36.5	28.31	12.50
$> 450 \leq 1200$	d+45	33.42	15.00

**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.