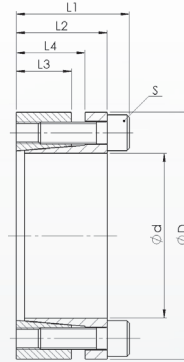


### Dimensiones

- ØD - Diámetro exterior / Outside diameter
- Ød - Diámetro de agujero / Bore diameter
- L1 - Largo total / Overall length
- L2 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- L3 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- L4 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- S - Tornillos de apriete / Clamping screw size



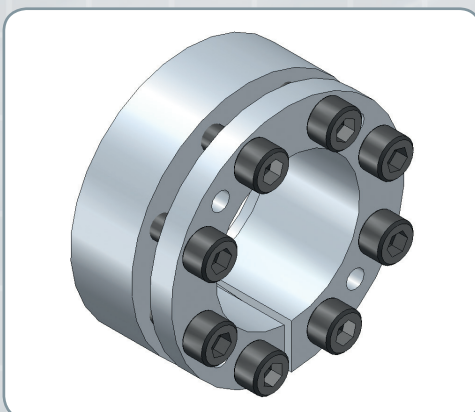
### Datos técnicos / Technical Data

- TKN - Torque / Max. transmitted torque
- PW - Presión superficial eje / Surface pressure shaft
- PN - Presión superficial manguito / Surface pressure hub
- SA - Distancia entre los extremos de ejes / # of screws
- TA - Torque de tornillos de apriete / Installation torque per screw
- M - Masa / Weight

### Ejemplo de pedido / Ordering Example:

WSR 210	28	x	55
Tipo / Type	Ød		ØD

Tipo / Type		Dimensiones / Dimensions				Presión superficial / Surface Pressure		Tornillos de apriete / Locking Screws ISO 4762			
WSR210	TKN	L1	L2	L3	L4	P <sub>w</sub>	P <sub>N</sub>	S	SA	TA	M
ØdxØD	Nm	mm				N/mm <sup>2</sup>				Nm	kg
18x47	320	34	28	17	22	262	105	M6	5	13	0,23
19x47	340	34	28	17	22	262	105	M6	5	13	0,25
20x47	380	34	28	17	22	250	105	M6	5	13	0,25
22x47	400	34	28	17	22	230	105	M6	5	13	0,23
24x50	440	34	28	17	22	250	120	M6	6	13	0,26
25x50	580	34	28	17	22	240	120	M6	6	13	0,25
28x55	620	34	28	17	22	213	110	M6	6	13	0,31
30x55	660	34	28	17	22	200	110	M6	6	13	0,29
32x60	960	34	28	17	22	250	133	M6	8	13	0,34
35x60	1040	34	28	17	22	227	133	M6	8	13	0,33
38x65	1140	34	28	17	22	210	122	M6	8	13	0,38
40x65	1210	34	28	17	22	200	122	M6	8	13	0,34
45x75	2180	41	33	20	25	245	146	M8	7	32	0,58
50x80	2430	41	33	20	25	220	137	M8	7	32	0,63
55x85	3060	41	33	20	25	228	178	M8	8	32	0,7
60x90	3350	41	33	20	25	210	140	M8	8	32	0,73
65x95	4080	41	33	20	25	217	150	M8	9	32	0,79
70x110	6280	50	40	24	30	243	154	M10	8	65	1,47
75x115	6680	50	40	24	30	226	148	M10	6	65	1,55
80x120	7130	50	40	24	30	212	142	M10	8	65	1,65
85x125	8480	50	40	24	30	225	153	M10	9	65	1,72
90x130	9080	50	40	24	30	212	147	M10	9	65	1,81
95x135	10580	50	40	24	30	223	157	M10	10	65	1,9
100x145	13380	56	44	26	32	220	152	M12	8	110	2,48
110x155	14580	56	44	26	32	200	143	M12	8	110	2,66
120x165	17880	56	44	26	32	207	150	M12	9	110	2,84
130x180	19980	64	52	34	40	195	140	M12	12	110	4,45
140x190	26980	68	54	34	40	180	133	M14	9	170	4,62
150x200	32880	68	54	34	40	187	140	M14	10	170	4,8
160x210	37900	68	54	34	40	192	147	M14	11	170	5,18



### Propiedades / Opciones:

- Material: Acero
- La tolerancia del eje debe estar dentro de las tolerancias g6 o h7
- Versión especial en acero inoxidable opcional
- Fácil montaje
- Fácil desmontaje
- Gran resistencia a la fatiga para cambios de sentido de rotación
- Libre de juego
- Libre de mantenimiento
- Autocentrante
- Se puede utilizar también con mayores tolerancias debido a la ranura
- Desmontaje mediante tornillo de empuje
- La geometría optimizada de brida permite sólo ligera deformación de la brida
- Carga media

### Characteristics / Options:

- Material: steel
- shaft tolerance should be within the fitting tolerance g6 or h7
- special design in stainless steel optional
- easy mounting
- easy demounting
- large constant reverse-torsion fatigue strength
- backlash-free
- maintenance-free
- self-centering
- can also be used for larger tolerances because of the trench
- demounting through jack screws
- small deformation of the flange because of optimized flange geometry
- average pressure