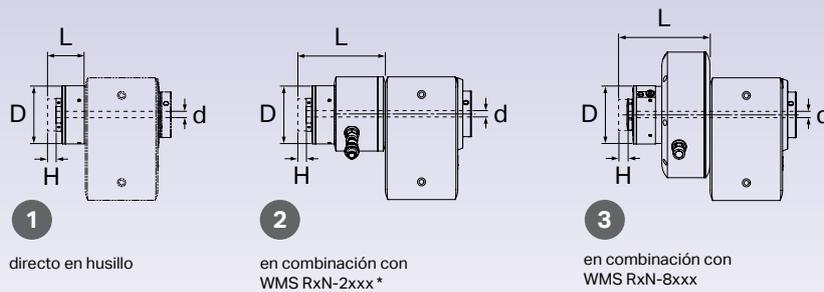


## Cilindro tensor hidráulico estándar

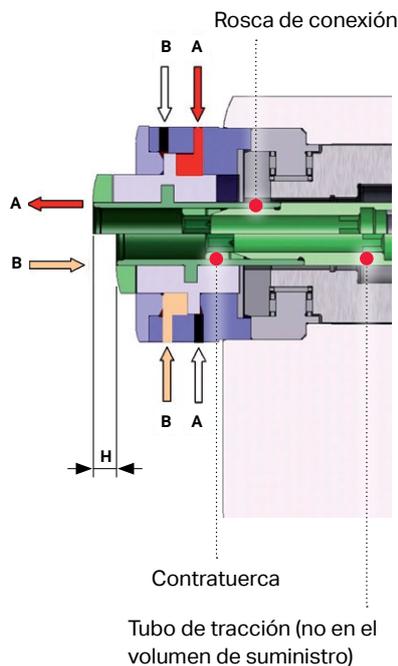


Fuerza de tracción máx. 23 kN con presión constante de máx. 120 bar

Nº de pedido	Dirección de efecto Designación	H [mm]	Aceite [cm³]	D [mm]	d [mm]	Rosca de conexión	L [mm]			Peso [kg]
							1	2*	3	
507	SPZ.5xx-d2.5	2.5	5.2	102	22	M24x1.5	60	149		2.90
	SPZ.5xx-9	9	18.8				72	161		2.85
	SPZ.5xx-15	15					72	161		3.44
	SPZ.507-WMS2	Prolongación tubo de tracción para WMS.510-VOR2								
510	SPZ.5xx-d2.5	2.5	5.2	102	22	M24x1.5	52	141	136	2.90
	SPZ.5xx-9	9	18.8				64	153	148	2.85
	SPZ.5xx-15	15					64	153	148	3.44
	SPZ.510-WMS2	Prolongación tubo de tracción para WMS.510-VOR2								
520	SPZ.510-WMS7	Prolongación tubo de tracción para WMS.510-VOR7							0.21	
	SPZ.520-d2.5	2.5	5.2	102	22	M24x1.5	73	165	160	3.60
	SPZ.520-9	9	18.8				85	177	172	3.55
	SPZ.520-15	15					85	177	172	4.14
SPZ.520-WMS2	Prolongación tubo de tracción para WMS.520-VOR2									
530	SPZ.520-WMS7	Prolongación tubo de tracción para WMS.520-VOR7							0.21	
	SPZ.530-d2.5	2.5	5.2	102	22	M24x1.5	65	144	133	5.09
	SPZ.530-9	9	18.8				77	156	145	5.04
	SPZ.530-15	15					77	156	145	5.63
SPZ.530-WMS2	Prolongación tubo de tracción para WMS.530-VOR2									
todos los tipos	SPZ.530-WMS7	Prolongación tubo de tracción para WMS.530-VOR7							0.21	
	SPZ.Awk-Vor	Preparativos control de presencia (caja de mando opcional, PSZ.Awk)								
	SPZ.Awk	Caja de mando para el control de presencia, incl. 10m de material de manguera y de paso mural (en relación SPZ.Awk-Vor)								

\* En caso de combinación con accesorios pL sólo previa consulta (sólo posible para carrera 2,5 mm y 9mm)

### Principio de funcionamiento



Caja de mando para el control de presencia (SPZ.Awk)

Con accionamiento hidráulico: diagrama de fuerzas 10...120 bar (presión o tracción; dispositivo hidráulico adecuado p. 71)

