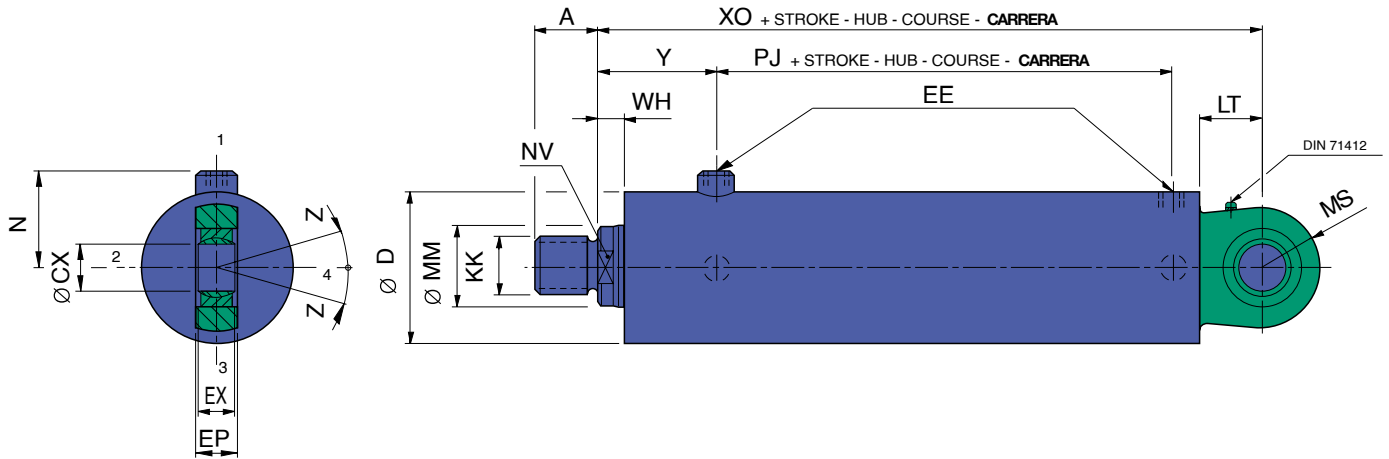


**S**  
ISO MP 5

Spherical eye mounting  
Gelenkauge am Zylinderboden  
Tenon à rotule sur le fond  
**CHARNELA CON RÓTULA**

Nominal pressure  
Nenndruck  
Presión nominal  
Presión nominal **200 bar**



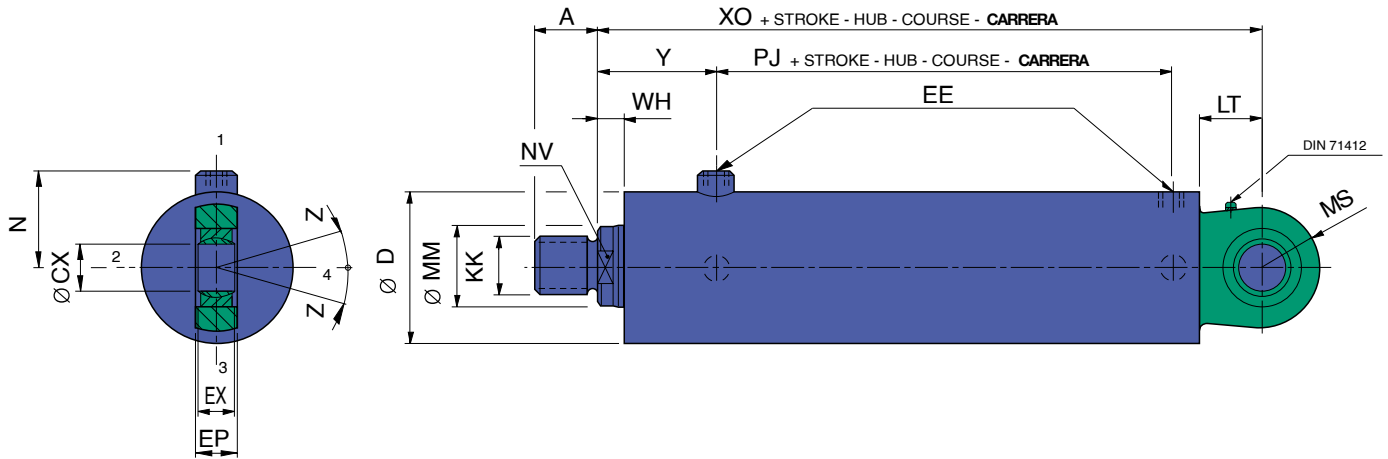
Location of cushioning-screws, side 2 - Lage der Dämpfungsschrauben, Seite 2 - Position des vis de réglage d'amortissement, face 2 - Posición regulador amortiguación, lado 2

Bore Ø Kolben Ø Alesage Ø Pistón Ø	40			50			63			80			100			125			140			160			180		
MM	18	22	28	22	28	36	28	36	45	36	45	56	45	56	70	56	70	90	70	90	100	70	90	110	90	110	125
A	18	22	28	22	28	36	28	36	45	36	45	56	45	56	63	56	63	75	63	75	85	63	85	85	85	85	95
CX	20 <sup>-0,010</sup>			25 <sup>-0,010</sup>			30 <sup>-0,010</sup>			40 <sup>-0,012</sup>			50 <sup>-0,012</sup>			60 <sup>-0,015</sup>			70 <sup>-0,015</sup>			80 <sup>-0,015</sup>			90 <sup>-0,020</sup>		
D	55			60			73			95			115			145			165			185			210		
EE	1/2"G			1/2"G			3/4"G			3/4"G			1"G			1 1/4"G			1 1/4"G			1 1/2"G			1 1/2"G		
EP <sub>h14</sub>	20			25			30			35			40			50			55			60			65		
EX	16 <sup>-0,12</sup>			20 <sup>-0,12</sup>			22 <sup>-0,12</sup>			28 <sup>-0,12</sup>			35 <sup>-0,12</sup>			44 <sup>-0,15</sup>			49 <sup>-0,15</sup>			55 <sup>-0,15</sup>			60 <sup>-0,20</sup>		
KK	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	M 27 x 2	M 20 x 1,5	M 27 x 2	M 33 x 2	M 27 x 2	M 33 x 2	M 42 x 2	M 33 x 2	M 42 x 2	M 48 x 2	M 42 x 2	M 48 x 2	M 56 x 2	M 48 x 2	M 56 x 2	M 64 x 3	M 48 x 2	M 64 x 3	M 72 x 3	M 64 x 3	M 72 x 3	M 80 x 3
LT	30			35			45			50			60			70			75			85			100		
MS	28			32,5			40			50			62,5			70			82			95			113		
N	46			48			58			69			80			98			108			122			135		
NV	15	18	22	18	22	30	22	30	39	30	39	48	39	48	60	48	60	80	60	80	85	60	80	100	80	100	115
PJ	64			74			79			83			98			108			115			125			130		
WH	18			18			22			20			30			32			35			40			40		
XO	188			208			242			255			300			337			360			400			420		
Y	74			80			97			100			117			129			140			155			155		
Z	4°			4°			4°			4°			4°			4°			4°			4°			4°		

**S**  
ISO MP 5

Spherical eye mounting  
Gelenkauge am Zylinderboden  
Tenon à rotule sur le fond  
CHARNELA CON RÓTULA

Nominal pressure  
Nenndruck  
Pression nominale  
Presión nominal **200 bar**



Location of cushioning-screws, side 2 - Lage der Dämpfungsschrauben, Seite 2 - Position des vis de réglage d'amortissement, face 2 - Posición regulador amortiguación, lado 2

Bore Ø Kolben Ø Alesage Ø Pistón Ø	200			220			250			320			360			400			450			500			
	MM	110	125	140	125	140	160	125	140	180	140	180	220	180	200	250	200	220	280	220	250	320	250	280	360
A		85	95	106	95	106	112	95	106	125	106	125	126	160	180	200	220	280	220	250	320	250	280	360	
CX		100 <sup>-0,020</sup>			110 <sup>-0,020</sup>			110 <sup>-0,020</sup>			140 <sup>-0,025</sup>			160 <sup>-0,025</sup>			180 <sup>-0,025</sup>			200 <sup>-0,030</sup>			220 <sup>-0,030</sup>		
D		230			273			298			406			432			470			559			610		
EE		1 1/2"G			1 1/2"G			1 1/2"G			1 1/2"G			2"G			2"G			2"G			2"G		
EP <sub>h14</sub>		70			80			80			110			125			130			155			165		
EX		70 <sup>-0,20</sup>			70 <sup>-0,20</sup>			70 <sup>-0,20</sup>			90 <sup>-0,25</sup>			105 <sup>-0,25</sup>			105 <sup>-0,25</sup>			130 <sup>-0,30</sup>			135 <sup>-0,30</sup>		
KK		M 72 x 3	M 80 x 3	M 90 x 3	M 80 x 3	M 90 x 3	M 100 x 3	M 80 x 3	M 90 x 3	M 125 x 4	M 90 x 3	M 125 x 4	M 160 x 4	M 160 x 4			M 180 x 4			M 200 x 4			M 220 x 4		
LT		115			125			140			175			230			255			280			310		
MS		125			142,5			160			195			200			225			250			280		
N		143			158			173			-			-			-			-			-		
NV		100	115	120	115	120	130	115	120	145	120	145	200	4x18Ø			4x18Ø			4x18Ø			4x18Ø		
PJ		130			153			150			230			225			235			250			280		
WH		40			45			45			55			65			65			65			65		
XO		435			475			495			665			780			830			880			950		
Y		155			162			170			220			270			280			290			300		
Z		4°			4°			4°			4°			4°			4°			4°			4°		