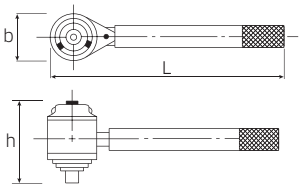
STAHLWILLE

MULTIPOWER MP300

Fácil transmisión de los mayores pares de apriete. MULTIPOWER – cuando haya que «echar el resto».
Multiplicador de fuerza MULTIPOWER de STAHLWILLE con engranaje planetario para facilitar el trabajo. Para no tener que utilizar largas palancas para apretar o soltar uniones a rosca de gran tamaño o resistentes.
El MULTIPOWER de STAHLWILLE multiplica la fuerza humana y conserva tuercas y tornillos mediante una transmisión uniforme de la fuerza. Incluso los pares de apriete más grandes se transmiten con facilidad, y manteniendo la precisión a largo plazo. El diseño, los materiales empleados y el mecanismo son de una robustez proporcionalmente alta.
El multiplicador de fuerza MULTIPOWER, en combinación con las llaves dinamométricas de STAHLWILLE, desarrolla «la fuerza de un toro». El programa MULTIPOWER llega hasta 5.000 N·m/3687 ft·lb.
Sobre demanda pueden suministrarse también multiplicadores de fuerza MULTIPOWER hasta 12.000 N·m/ 8850 ft·lb. Los MULTIPOWER a partir de 2.000 N·m disponen de un bloqueo de retorno.

MP300 Multiplicadores de fuerza MULTIPOWER

- con seguro de sobrecarga y engranaje planetario
- en maletín
- con un planetario de repuesto (seguro contra sobrecarga)
- **desviación en la indicación de ± 5%**



MP300-800

MP300-2000

MP300-5000

Código	tño.	N·m [1]	ft·lb [1]	N·m [2]	ft·lb [2]	Reducción engranaje	Multiplicación del momento de torsión	○ "	■ "	b mm	h mm	L mm	g	g con caja
53030800	**800**	800	590	229	169	4 : 1	1 : 3,5	1/2	3/4	66	85	215	2000	5838
53031350	**1350**	1350	996	375	277	4 : 1	1 : 3,6	3/4	3/4	90	106	265	3400	7500
53032000	**2000 *)**	2000	1475	160	118	16 : 1	1 : 12,5	1/2	1	95	161	330	7000	11000
53033000	**3000 *)**	3000	2212	240	177	16 : 1	1 : 12,5	3/4	1	95	161	330	7000	10805
53035000	**5000 *)**	5000	3687	294	217	20 : 1	1 : 17,0	3/4	1 1/2	120	180	400	10400	14000

Bajo demanda disponemos de multiplicadores hasta 12000 N·m/8850 ft·lb.
*) con bloqueo de retorno
[1]) capacidad max. de salida
[2]) capacidad max. de entrada

5

Repuestos para MULTIPOWER

SR290-393 Piñón con seguro contra sobrecarga

Código	núm.	para núm.	g
59030800	**SR300-800**	MP300-800	45
59031350	**SR300-1350**	MP300-1350	106
59032000	**SR300-2000**	MP300-2000	120
59033000	**SR300-3000**	MP300-3000	130
59035000	**SR300-5000**	MP300-5000	127
59300039	**SR290N**	STW 290N	18
59300067	**SR295N**	STW 295N	95
59300068	**SR391N**	STW 391N	95
59300069	**SR392N**	STW 392N	95
59300070	**SR393N**	STW 393N	105

Repuestos para las carracas

4150QR Juego de repuestos

QR

Contenido 11 piezas:
1 pieza rotativa; 1 disco de trinquete; 2 palancas de cambio con pasador; 1 bola; 2 muelles de prensores; 2 tornillos de sujeción M 1,7 x 8; 2 tapas

Código	para núm.	g
19011020	725QR/4	24

4350QR Juego de repuestos

QR

Contenido 8 piezas:
1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 palanca de cambio con pasador, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de fijación

Código	para núm.	g
19020020	725QR/5	51

7250QR/10 Juego de repuestos

QR

Contenido 8 piezas:
1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 palanca de cambio con pasador, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción

Código	para núm.	g
19041020	725QR/10	64

5120QR Juego de repuestos

QR

Contenido 8 piezas:
1 pieza rotativa; 1 disco de trinquete; 1 palanca de cambio con pasador; 1 bola; 2 muelles de prensores; 2 tornillos de sujeción

Código	para núm.	g
19040020	725QR/20	118

7250B Juegos de repuestos

Contenido 9 piezas:
1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 palanca de cambio con pasador, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción, 1 tapa

Código	tño.	para núm.	g
19012022	**4**	725B/4	21
19012023	**5**	725B/5	48

7250L/5 Juego de repuestos

Contenido 9 piezas:
1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 botón de mando con pasador, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción, 1 tapa

Código	para núm.	g
19021000	725L/5	70

7250/4 Juego de repuestos

Contenido 9 piezas:
1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 palanca de cambio con pasador, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción, 1 tapa

Código	para núm.	g
19012021	725/4	26

7350/5 Juego de repuestos

Contenido 7 piezas:
1 pieza rotativa; 1 disco de trinquete; 1 disco de cambio; 1 muelle; 3 tornillos

Código	para núm.	g
59251005	735/5	85

para carracas a partir de 12/97

7350/10 Juego de repuestos

Contenido 7 piezas:
1 pieza rotativa, 1 perno de trinquete, 1 plato divisor, 1 muelle, 3 tornillos

Código	para núm.	g
59251010	735/10	96

para carracas a partir de 12/97

7350/20 Juego de repuestos

Contenido 8 piezas:
1 pieza rotativa; 1 disco de trinquete; 1 disco de cambio; 1 muelle; 3 tornillos

Código	para núm.	g
59251020	735/20	140

para carracas a partir de 4/96

7350/40 Juego de repuestos

Contenido 7 piezas:
1 pieza rotativa, 1 perno de trinquete, 1 plato divisor, 1 muelle, 3 tornillos

Código	para núm.	g
59251040	735/40	219

para carracas a partir de 5/97

7350/40HD-65 Juego de repuestos

Contenido 7 piezas:
1 pieza rotativa, 1 perno de trinquete, 1 plato divisor, 1 muelle, 3 tornillos

Código	para núm.	g
59251065	735/40HD; 735/65	429

STAHLWILLE

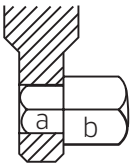
7210 Repuestos para carracas de llave dinamométrica núm. 721

Código	núm.	Contenido	g
59191005	**7210/5**	para carraca/llave dinamométrica núm. 721/5, 721/5 Quick: 1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 botón conmutador con clavija, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción	53
19040000	**5120 + 7210/15**	para carraca/llave dinamométrica núm. 721/15, 721/15 Quick, 721/20, 721/20 Quick: 1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 palanca de cambio con pasador, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción	127
59191030	**7210/30**	para carracas/llave dinamométrica núm. 721/30, 721/30 Quick: 1 pieza rotativa, 1 disco de trinquete, 1 palanca de cambio, 1 pasador de palanca de cambio, 1 bola, 2 muelles de prensores, 2 tornillos de sujeción	134
59191080	**7210/80**	para carracas/llave dinamométrica núm. 721/Nf/80, 721Nf/100, 735/80, 735/100: 1 pieza rotativa, 2 disco de trinquete, 2 cabezas de muelle, 2 muelles de prensores	443

70V Cuadradillos

- para llaves dinamométricas y útiles intercambiables

502 ½



70V 16

Código	tño.	para núm.	a "	b "	L mm	g	
59010001	**1**	71...V/1	1/4	1/4	17,5	5	5
59010014	**11**	734/4	3/8	1/4	22	12	5
59010003	**3**	734/5	3/8	3/8	25,8	17	5
59010005	**5**	734/10	3/8	1/2	30	28	5
59010011	**502 ½**	720/30; 734/20	1/2	1/2	33,5	40	5
59010007	**7**	721/30, 721/30 Quick	1/2	1/2	44,3	52	5
59010008	**8**	734/40	3/4	3/4	52,2	138	5
59010015	**12**	720Nf/80; 721Nf/80+100; 734/80; 734/100; 735/80; 735/100	3/4	3/4	65	179	1
59010016	**16 ***	720Nf/80; 721Nf/80+100; 734/40; 734/80; 734/100; 735/80; 735/100	3/4	3/4	88	240	1

* extra largo, de bloqueo fijo, por lo que se puede utilizar por ambos lados