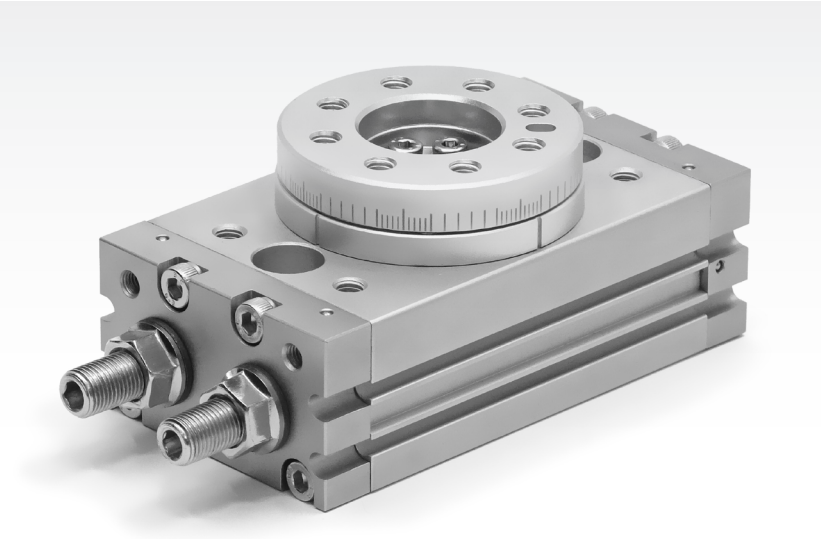
Mesa Giratoria Compacta
SERIE MGQB

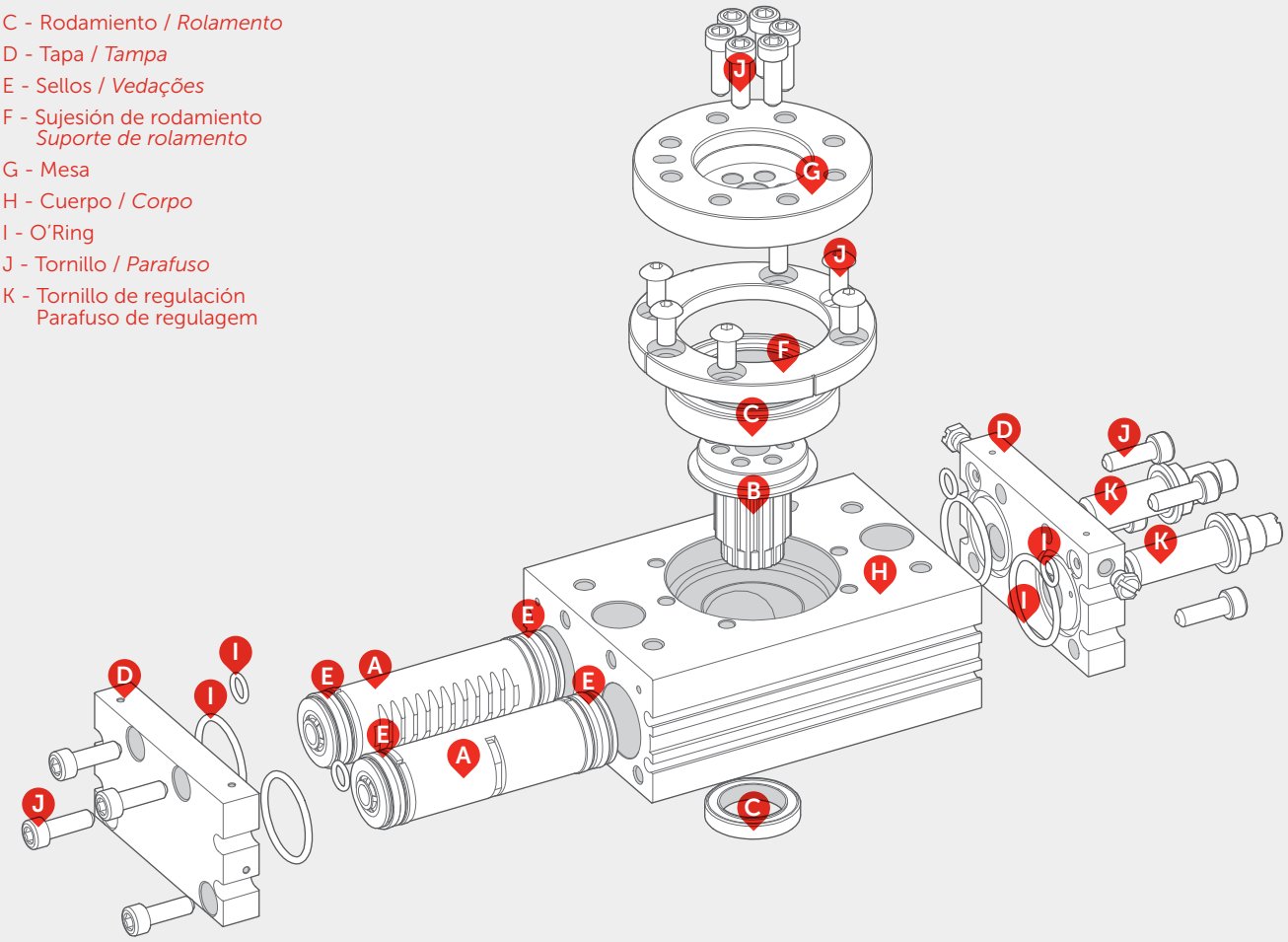
CARACTERÍSTICAS

- Actuador rotativo tipo piñón cremallera
  Atuador rotativo tipo pinhão cremalheira
- Regulación mecánica de ángulo de rotación (0 a 190° ± 5°)
  Regulagem mecânica do ângulo de rotação (0 a 190° ± 5°)
- Con rodamiento a bolas
  Rolamentos de esferas
- Construidos con materiales de alta calidad
  Construídos con materiais de qualidade
- Con amortigüación hidráulica interna
  Com amortecimento hidráulico interno



DESPIECE - *DETALHE DAS PEÇAS*

A - Pistón cremallera
Pistão cremalheira
B - Piñón / *Pinhão*
C - Rodamiento / *Rolamento*
D - Tapa / *Tampa*
E - Sellos / *Vedações*
F - Sujesión de rodamiento
Suporte de rolamento
G - Mesa
H - Cuerpo / *Corpo*
I - O'Ring
J - Tornillo / *Parafuso*
K - Tornillo de regulación
Parafuso de regulagem

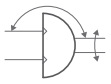


La empresa se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en sus productos sin previo aviso. Las fotos incluidas en este documento tienen únicamente carácter ilustrativo.
A empresa reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em seus produtos sem aviso prévio. As fotografias incluídas neste documento são apenas ilustrativas.

CARACTERÍSTICAS

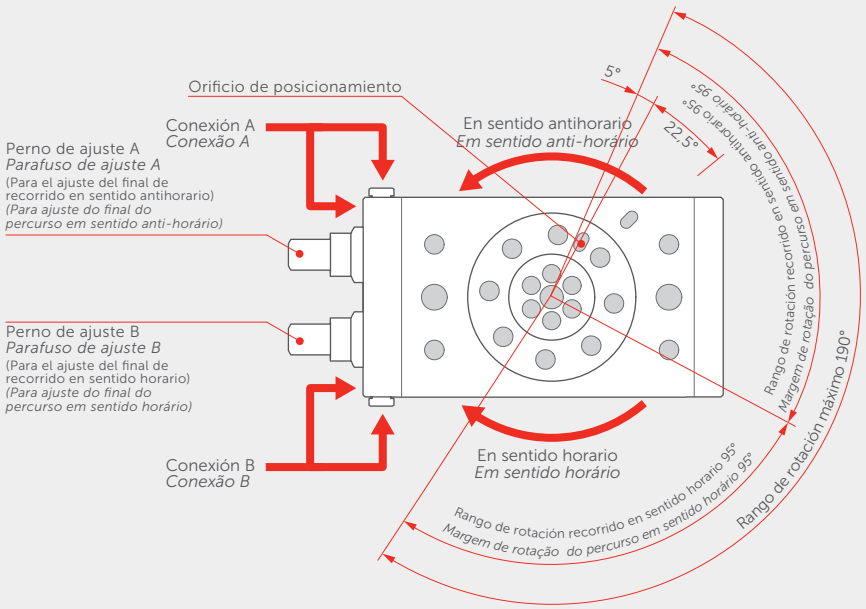
Tamaño / *Tamanho*		10	20	30	50	70	100	200
Fluido		Aire (lubricación no necesaria) *Ar (não necessita lubrificar)*						
Presión máx. de trabajo *Pressão máx. de trabalho*	Con perno de ajuste *Com parafuso de ajuste*	10 bar						
	Con amort. hidráulico interno *Com amortecedor hidráulico integrado*	6 bar						
Presión mín. de trabajo *Pressão min. de trabalho*		1 bar						
Temperatura ambiente y de fluido *Temp. ambiente e do fluido*		0°C a 60°C (sin congelación / *sem condensação*)						
Ajuste del ángulo de giro *Margem de ajuste do ângulo*		0° a 190°						
Ángulo máximo de giro *Rotação máxima*		190°						
Diámetro del cilindro *Diâmetro do cilindro*		ø15	ø18	ø21	ø25	ø28	ø32	ø40
Tamaño de conexión *Rosca da ligação*	Conexión en los extremos *Ligações finais*	M5		1/8				
	Conexión en los lados *Ligações laterais*	M5						

CÓDIGO

MGQB	50
Serie *Série*	Tamaño (mm) *Tamanho (mm)*
	10
	20
	30
	50
	70
	100
	200

SENTIDO Y RANGO DE GIRO DE LA MESA

MARGEM DE AJUSTE DO ÂNGULO



Nota:
El dibujo muestra el campo de rotación del orificio de posicionamiento.
El orificio de posicionamiento del dibujo muestra el final del recorrifo en sentido antihorario cuando los pernos de ajuste A y B se aprietan de igual forma y el giro se ajusta a 180°.

Nota:
O desenho mostra o campo de rotação do orifício de posicionamento.
O orifício de posicionamento do desenho mostra o final do percurso em sentido anti-horário quando os parafusos de ajuste A e B se apertam da mesma forma e o giro se ajusta a 180.

PAR EFECTIVO - *TORQUE* (N.m)

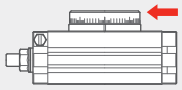
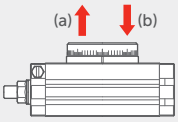
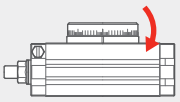
Tamaño *Tamanho*	Presión de trabajo (bar) - *Pressão de trabalho (bar)*									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	0,18	0,36	0,53	0,71	0,89	1,07	1,25	1,42	1,6	1,78
20	0,37	0,73	1,1	1,47	1,84	2,2	2,57	2,93	3,29	3,66
30	0,55	1,09	1,64	2,18	2,73	3,19	3,82	4,37	4,91	5,45
50	0,93	1,85	2,78	3,71	4,64	5,57	6,5	7,43	8,35	9,28
70	1,36	2,72	4,07	5,43	6,79	8,15	9,5	10,9	12,2	13,6
100	2,03	4,05	6,08	8,11	10,1	12,2	14,2	16,2	18,2	20,3
200	3,96	7,92	11,9	15,8	19,8	23,8	27,7	31,7	35,6	39,6

Nota: Los valores del par efectivo son valores representativos y no se garantizan. Utilicelos como guía de referencia
Os valores do torque são valores representativos e não se garantem. Usá-los como guia de referência.

CARGA ADMISIBLE - *CARGA ADMISSÍVEL*

En la siguiente tabla se muestran los valores máximos admisibles de las cargas y momentos que pueden estar directamente aplicados sobre la mesa. (Trabajarpor encima de los valores admisibles puede causar efectos adversos para vida útil como juego en la mesa y pérdida de precisión).

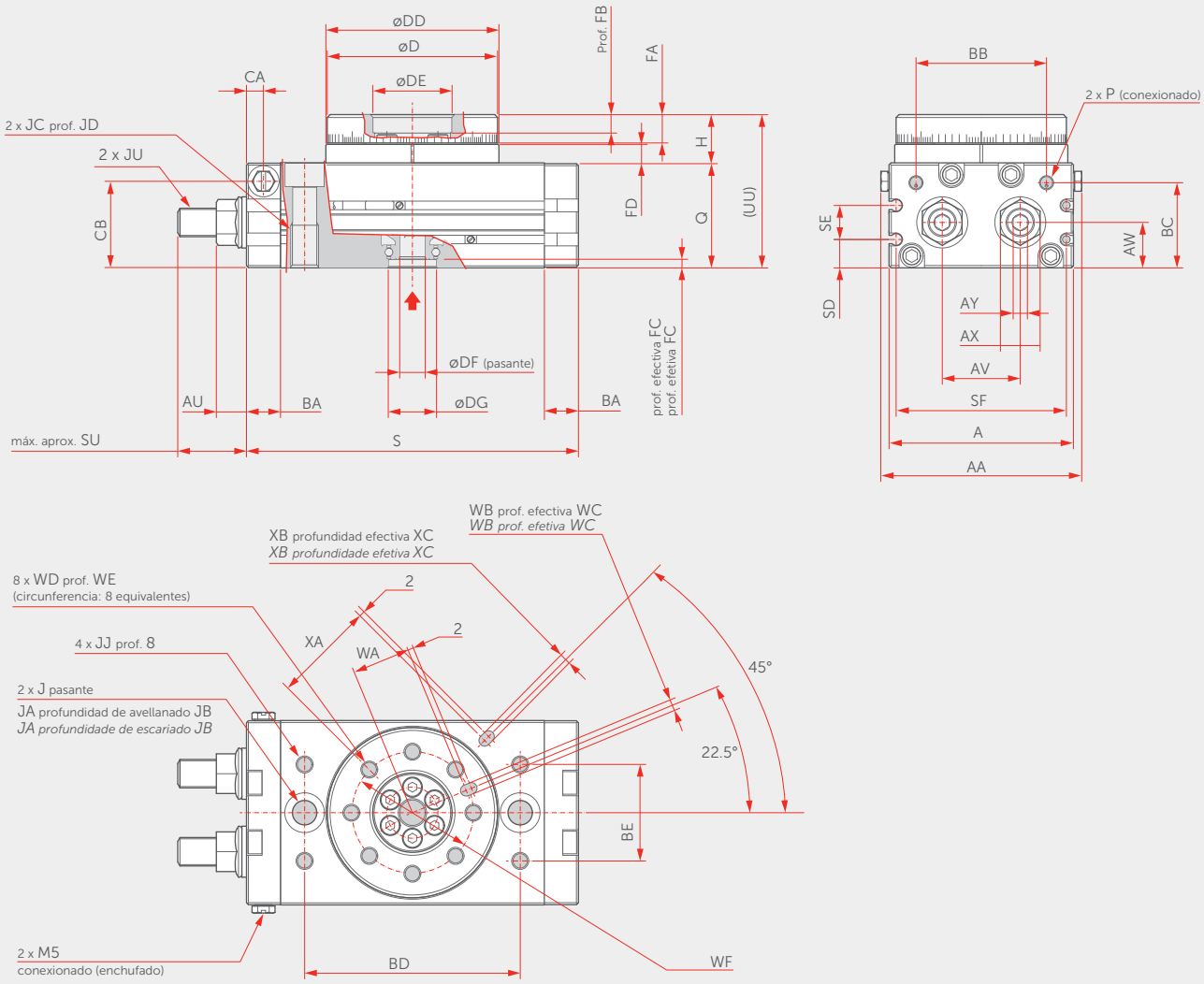
A tabela seguinte mostra os valores máximos admissíveis das cargas e momentos que podem estar diretamente aplicados sobre a mesa (trabalhar sobre os valores admissíveis pode causar efeitos diversos para a vida útil, jogos na mesa e perda de precisão)

Tamaño *Tamanho*	Carga radial admisible (N) *Carga radial admissível (N)* 	Carga axial admisible (N) *Carga axial admissível (N)* 		Momento admisible(N.m) *Momento admissível (N.m)* 
		(a)	(b)	
1	31	41	41	0,56
2	32	45	45	0,82
3	33	48	48	1,1
7	54	71	71	1,5
10	78	74	78	2,4
20	147	137	137	4
30	196	197	363	5,3
50	314	296	451	9,7
70	333	296	476	12
100	390	493	708	18
200	543	740	1009	25

La empresa se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en sus productos sin previo aviso. Las fotos incluidas en este documento tienen únicamente carácter ilustrativo.
A empresa reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em seus produtos sem aviso prévio. As fotografias incluídas neste documento são apenas ilustrativas.

DIMENSIONES - *DIMENSÕES*

TAMAÑO - *TAMANHO*: 10, 20, 30, 50

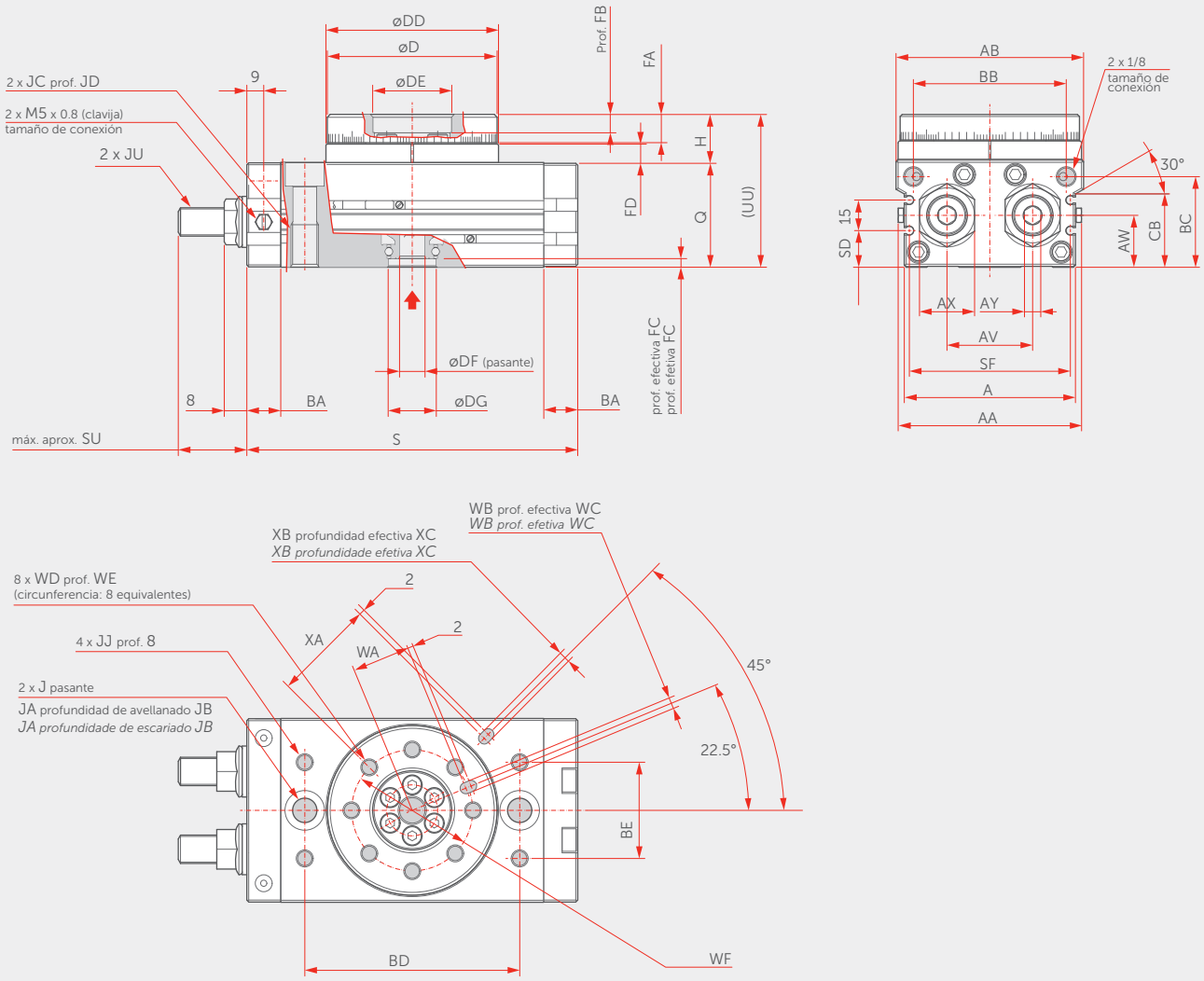


Diam.	AA	A	AU	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	D	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	FE	HA	UV	FA	FB	FC
10	55	50	9	20	16	12	4	10	35	28	60	27	5	29	45h9	46h9	20H9	5	15H9	45h8	46h8	20H8	5	15H8	10	19	53	8	4	3
20	71	65	11	28	16	14	5	12	46	30	76	34	6	31	60h9	61h9	28H9	9	17H9	60h8	61h8	28H8	9	17H8	16	26	63	10	6	3
30	75	70	11	29	19	14	5	12	50	32	84	37	7	34	65h9	67h9	32H9	9	22H9	65h8	67h8	32H8	9	22H8	17	27	67	10	5	3
50	85	80	14	38	22	19	6	16	63	38	100	50	10	38	75h9	77h9	35H9	10	26H9	75h8	77h8	35H8	10	26H8	18	30	76	12	5	3

Diam.	FD	FU	H	J	JA	JB	JC	JD	JJ	JU	P	Q	S	SD	SE	SF	SU	UU	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC
10	5	32	13	7	11	7	M8	12	M5	M8	M5	34	92	9	13	45	18	47	15	3H9	4	M5	8	32	27	3H9	4	19	3H9	4
20	7	35	17	9	14	9	M10	15	M6	M10	M5	37	117	10	12	60	25	54	21	4H9	5	M6	10	43	36	4H9	5	24	4H9	5
30	7	35	17	9	14	9	M10	15	M6	M10	1/8	40	127	12	14	65	25	57	23	4H9	5	M6	10	48	39	4H9	5	28	4H9	5
50	8	52	20	11	18	11	M12	18	M8	M14	1/8	46	152	15	15	75	31	66	27	5H9	6	M8	12	55	45	5H9	6	33	5H9	6

DIMENSIONES - *DIMENSÕES*

TAMAÑO - *TAMANHO*: 70, 100, 200



Diam.	AA	AB	A	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CB	D	DD	DE	DF	DG	FA	FB	FC	FD	H	J	JA	JB	FU
70	90	92	84	42	26	27	8	17	75	45	110	57	36	88h9	90h9	46H9	16	22H9	13	5	4	9	22	10	18	11	55
100	101	102	95	50	30	27	8	17	85	51	130	66	42	98h9	100h9	56H9	19	24H9	15	6	4	12	27	10	18	11	56
200	119	120	113	60	37	36	10	24	103	66	150	80	57	116h9	118h9	64H9	24	32H9	17	9	6	15	32	14	20	13	75

Diam.	JC	JD	JJ	JK	JU	Q	S	SD	SF	SU	UU	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC
70	M12	18	M8	10	M20x1.5	53	170	18	79	34	75	33	5H9	6	M8x1.25	13	67	54	5H9	4	39	5H9	4
100	M12	18	M8	10	M20x1.5	59	189	22	90	34	86	38	6H9	7	M10x1.5	15	77	59	6H9	5	49	6H9	5
200	M16	25	M12	13	M27x1.5	74	240	29	108	40	106	44	8H9	9	M12x1.75	17	90	69	8H9	5	54	8H9	7

La empresa se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en sus productos sin previo aviso. Las fotos incluidas en este documento tienen únicamente carácter ilustrativo.

A empresa reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em seus produtos sem aviso prévio. As fotografias incluídas neste documento são apenas ilustrativas.

INTOR manufacturing solutions