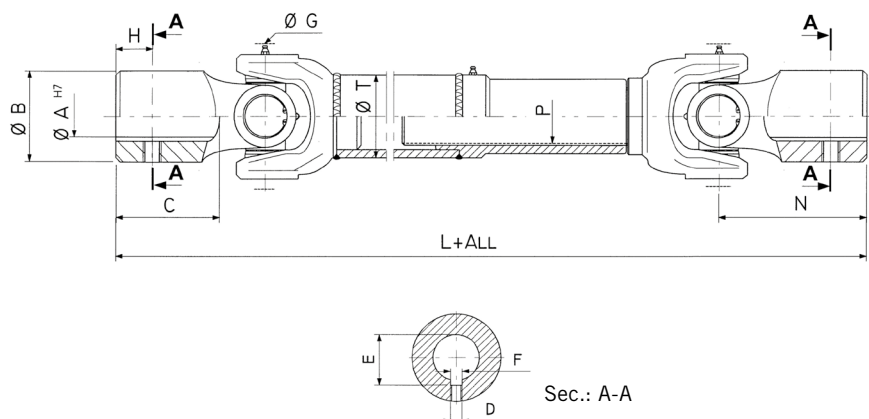




Serie	07.045.-04	07.045.- 14
Mt ⁽¹⁾ Nm	200	200
$\beta^{(2)}$	30	30
A _{H7} ⁽³⁾	20	20
B	35	40
C	19	32
D ⁽⁴⁾	6	6
E ⁽⁴⁾	22,8	22,8
F ⁽⁴⁾	M 6	M 6
G	48	48
H	9	9
N	41	54
P (UNI 8953) ⁽⁹⁾	6×18×22	6×18×22
T	32×1,5	32×1,5

Código

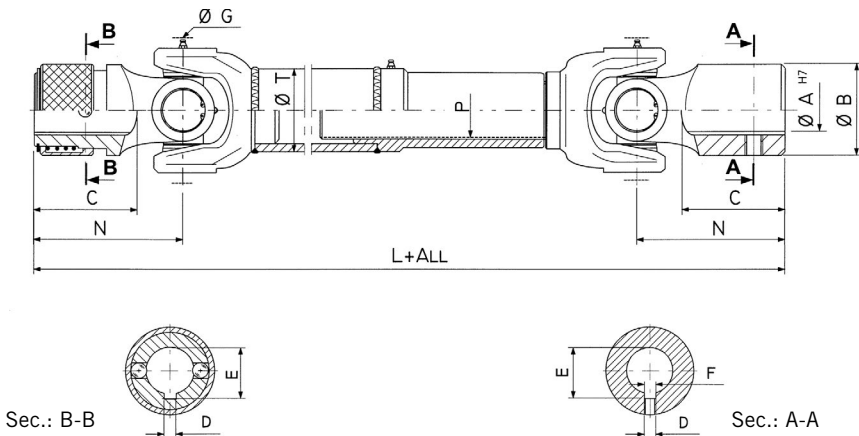
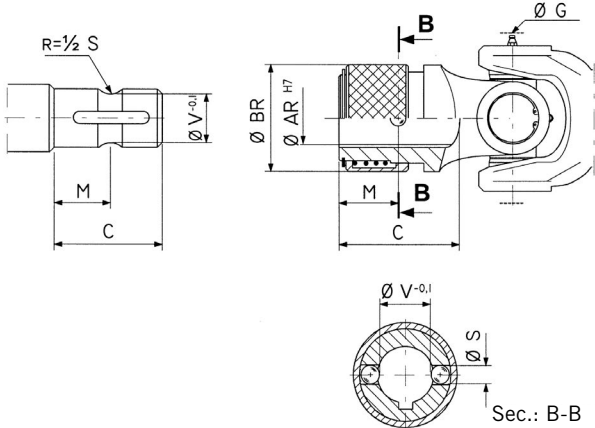
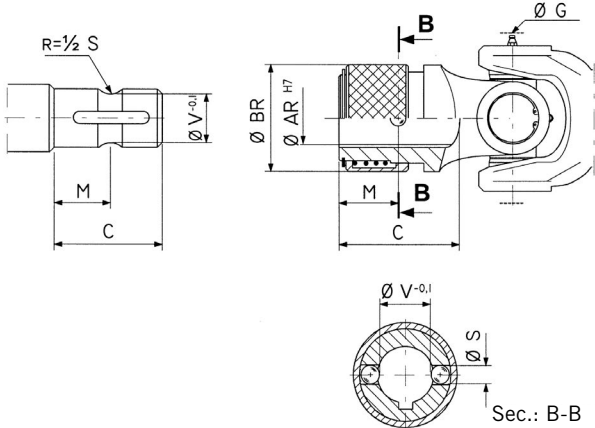
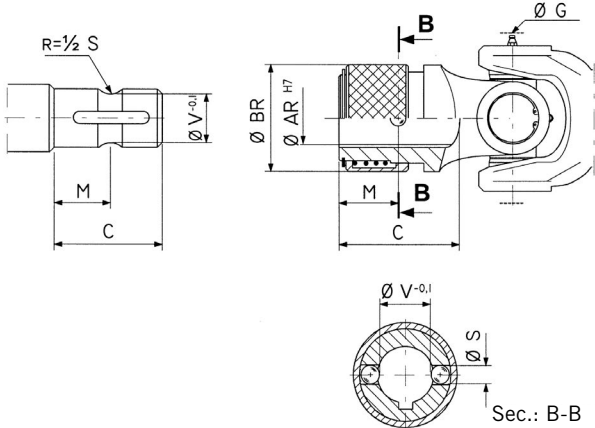
	Extensible con tubo	7.045.304	L ⁽⁵⁾ +All	325+100 ⁽⁶⁾	
				380+170	
				460+270	
	Fija con tubo	07.045.314	L ⁽⁵⁾ +All		350+100
					405+170
					485+270
	Extracorta	07.045.504	L ⁽⁵⁾	158	
					184
		07.045.604	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	235+30	
			L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	315+100	
	Junta simple	07.045.614	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		260+30
			L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		340+100
		07.045.104	L	82	
		07.045.114	L		108
	Junta doble	07.045.204	L	137	
		07.045.214	L		163
		07.045.- 04 ⁽⁸⁾	A _{H7} ⁽³⁾	20	
		07.045.- 04.-- ⁽⁸⁾	A _{H7} ⁽⁷⁾	16/18	
			DxE ⁽⁴⁾	DIN 6885	
		07.045.-14 ⁽⁸⁾	A _{H7} ⁽³⁾		20
		07.045.-14.-- ⁽⁸⁾	A _{H7} ⁽⁷⁾		19/22/24
			DxE ⁽⁴⁾		DIN 6885

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.
7. Orificios especiales bajo pedido.

8. Completar el código con el tipo necesario y con el diámetro de los orificios, si es diferente al estándar.
9. Acanalado bajo pedido DIN 5480 25x1,5x18.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

		<table><tr><th>Serie</th><th>07.045.- 312</th></tr><tr><td>Mt⁽¹⁾ Nm</td><td>200</td></tr><tr><td>β^{o(2)}</td><td>30</td></tr><tr><td>A_{H7}⁽³⁾</td><td>20</td></tr><tr><td>C</td><td>32</td></tr><tr><td>D×E⁽⁴⁾</td><td>DIN 6885</td></tr><tr><td>B</td><td>40</td></tr><tr><td>G</td><td>48</td></tr><tr><td>N</td><td>54</td></tr><tr><td>P (UNI 8953)⁽⁵⁾</td><td>6×18×22</td></tr><tr><td>T</td><td>32×1,5</td></tr><tr><td>L⁽⁶⁾+All</td><td>345+100</td></tr><tr><td></td><td>405+170</td></tr><tr><td></td><td>505+270</td></tr></table>		Serie	07.045.- 312	Mt ⁽¹⁾ Nm	200	β ^{o(2)}	30	A _{H7} ⁽³⁾	20	C	32	D×E ⁽⁴⁾	DIN 6885	B	40	G	48	N	54	P (UNI 8953) ⁽⁵⁾	6×18×22	T	32×1,5	L ⁽⁶⁾ +All	345+100		405+170		505+270
Serie	07.045.- 312																														
Mt ⁽¹⁾ Nm	200																														
β ^{o(2)}	30																														
A _{H7} ⁽³⁾	20																														
C	32																														
D×E ⁽⁴⁾	DIN 6885																														
B	40																														
G	48																														
N	54																														
P (UNI 8953) ⁽⁵⁾	6×18×22																														
T	32×1,5																														
L ⁽⁶⁾ +All	345+100																														
	405+170																														
	505+270																														
<table><tr><th>CAMBIO RÁPIDO</th><th>Código</th></tr><tr><td rowspan="8"></td><td>07.045.312.18</td></tr><tr><td>AR</td></tr><tr><td>BR</td></tr><tr><td>C</td></tr><tr><td>G</td></tr><tr><td>V</td></tr><tr><td>M</td></tr><tr><td>S</td></tr><tr><td rowspan="8"></td><td>07.045.312.20</td></tr><tr><td>AR</td></tr><tr><td>BR</td></tr><tr><td>C</td></tr><tr><td>G</td></tr><tr><td>V</td></tr><tr><td>M</td></tr><tr><td>S</td></tr></table>		CAMBIO RÁPIDO	Código		07.045.312.18	AR	BR	C	G	V	M	S		07.045.312.20	AR	BR	C	G	V	M	S										
CAMBIO RÁPIDO	Código																														
	07.045.312.18																														
	AR																														
	BR																														
	C																														
	G																														
	V																														
	M																														
	S																														
	07.045.312.20																														
	AR																														
	BR																														
	C																														
	G																														
	V																														
	M																														
	S																														

1. Par dinámico máximo.

2. Ángulo máximo de inclinación por junta.

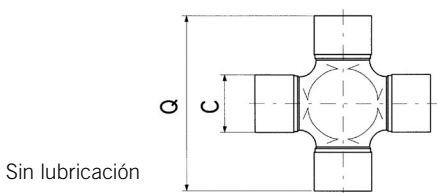
3. Orificio estándar. Ver la ejecución 07.045.304/314 para orificios especiales.

4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.

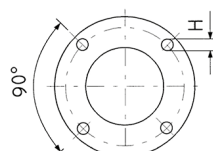
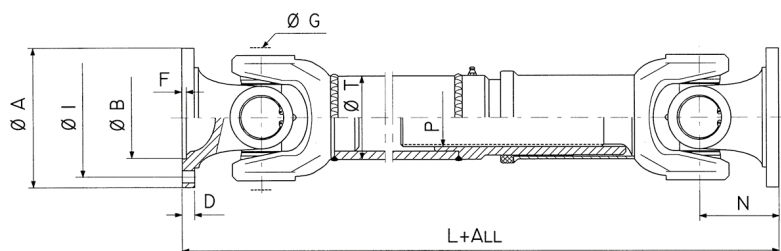
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Acanalado bajo pedido DIN 5480 25x1,5x18. Si no está el tamaño, ver la ejecución 07.045.304/314.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

CRUCETA

		<table><tr><th>Código</th><th>11.045.002⁽¹⁾</th></tr><tr><td>C</td><td>16</td></tr><tr><td>Q</td><td>38,5</td></tr><tr><td>Arandela de retención</td><td>16×1</td></tr></table>		Código	11.045.002 ⁽¹⁾	C	16	Q	38,5	Arandela de retención	16×1
Código	11.045.002 ⁽¹⁾										
C	16										
Q	38,5										
Arandela de retención	16×1										

1. Ejecución sin lubricación bajo pedido.
- Dimensiones en mm



Brida con
4 orificios

Serie	07.058.-- 0	07.058.-- 1	07.058.-- 2
Mt ⁽¹⁾ Nm	190	320	320
$\beta^{\circ(2)}$	25/30	25/30	25
A	58	65	75
B _{H7}	30	35	42
D	4	4	5
F _{+0,2}	2,5	2,5	2,5
G	60	60	60
H _{B12}	5	6	6
I _{±0,1}	47	52	62
Nº de orificios	4	4	6
N	32/37	32/37	32
P (DIN 5480)	25×1,25×18	25×1,25×18	25×1,25×18
T	32×1,5/40×2	32×1,5/40×2	32×1,5/40×2

		Código	Brida	DIN 58	DIN 65	DIN 75
	Extensible con tubo	07.058.310	L ⁽³⁾ +All	260+60		
		07.058.311	L ⁽³⁾ +All		260+60	
		07.058.312	L ⁽³⁾ +All			260+60
	Extensible con tubo y prolongación bajo pedido	07.058.400	L ⁽³⁾ +All	400+160(4)		
		07.058.401	L ⁽³⁾ +All		400+160(4)	
		07.058.402	L ⁽³⁾ +All			400+160(4)
	Fija con tubo	07.058.500	L ⁽³⁾	175		
		07.058.501	L ⁽³⁾		175	
		07.058.502	L ⁽³⁾			175
	Extracorta	07.058.610	L+All	165+15		
		07.058.620	L+All	175+20		
		07.058.630	L+All	190+30		
		07.058.640	L+All	220+50		
		07.058.650	L+All	235+65		
		07.058.611	L+All		165+15	
		07.058.621	L+All		175+20	
		07.058.631	L+All		190+30	
		07.058.641	L+All		220+30	
		07.058.651	L+All		235+65	
		07.058.612	L+All			165+15
		07.058.622	L+All			175+20
		07.058.632	L+All			190+30
		07.058.642	L+All			220+30
		07.058.652	L+All			235+65
	Junta simple	07.058.100	L	64/74		
		07.058.101	L		64/74	
		07.058.102	L			64
	Junta doble	07.058.200	L	123/133		
		07.058.201	L		123/133	
		07.058.202	L			123

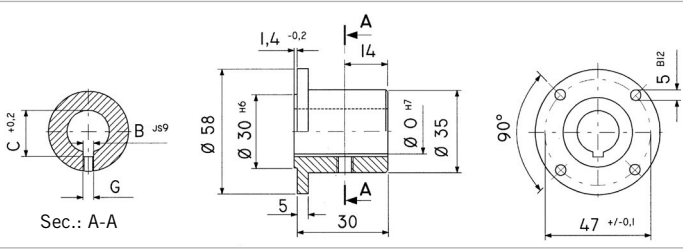
1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta, 30° bajo pedido.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

4. Tubo 40×2, sin protección metálica del perfil acanalado, longitudes mayores y prolongación bajo pedido.

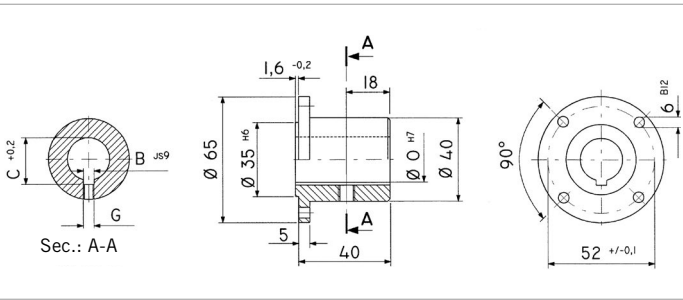
Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

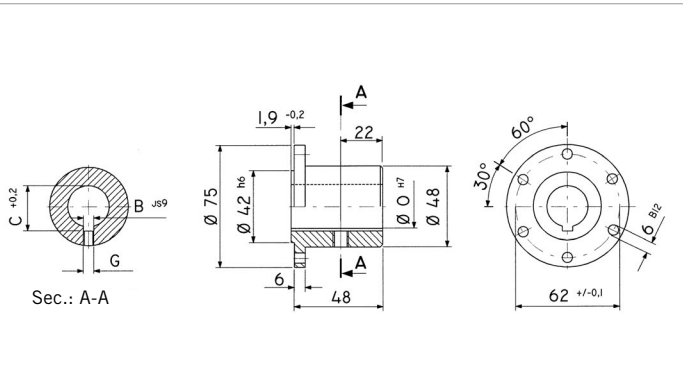
BRIDA DE UNIÓN DIN 58

	Código	O	B	C	G
	14.058.019	19	6	21,8	M 6
	14.058.020	20	6	22,8	M 6
	14.058.022	22	6	24,8	M 6
	14.058.000	Orificios bajo pedido			
	14.058.001	Sin orificios			

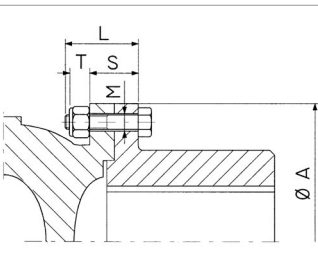
BRIDA DE UNIÓN DIN 65

	Código	O	B	C	G
	14.065.019	19	6	21,8	M 6
	14.065.020	20	6	22,8	M 6
	14.065.022	22	6	24,8	M 6
	14.065.024	24	8	27,3	M 8
	14.065.025	25	8	28,3	M 8
	14.065.000	Orificios bajo pedido			
	14.065.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 75

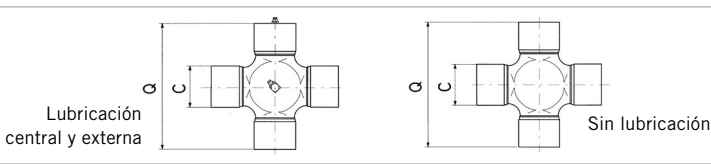
	Código	O	B	C	G
	14.075.019	19	6	21,8	M 6
	14.075.020	20	6	22,8	M 6
	14.075.024	24	8	27,3	M 8
	14.075.025	25	8	28,3	M 8
	14.075.028	28	8	31,3	M 8
	14.075.030	30	8	33,3	M 8
	14.075.032	32	10	35,3	M 10
	14.075.000	Orificios bajo pedido			
	14.075.001	Sin orificios			

PERNOS

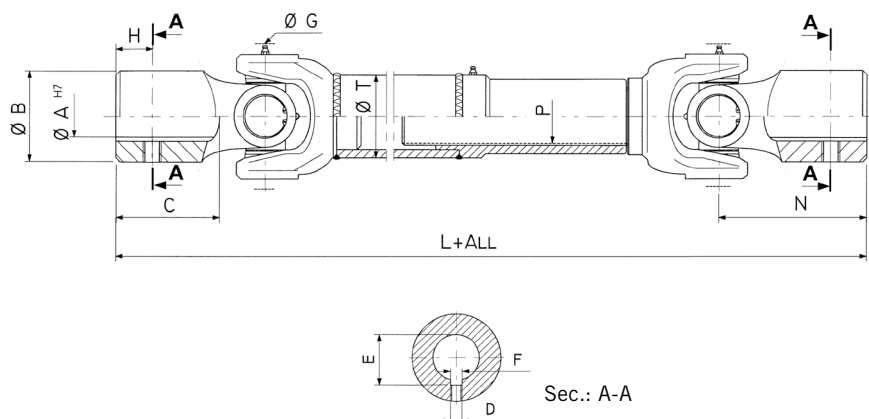
	Código	16.058.000	16.065.000	16.075.000
	A	58	65	75
	M × L	M5 × 16	M6 × 18	M6 × 18
	T	5,1	6,2	6,2
	S	9	9	11
	Cantidad ⁽¹⁾	8	8	12
	Nm ⁽²⁾	8	13	13

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

CRUCETA

	Código	11.058.011	11.058.002 ⁽¹⁾
	C	18	18
	Q	47	47
	Arandela de retención	18×1	18×1

1. Ejecución sin lubricación bajo pedido. | Dimensiones en mm



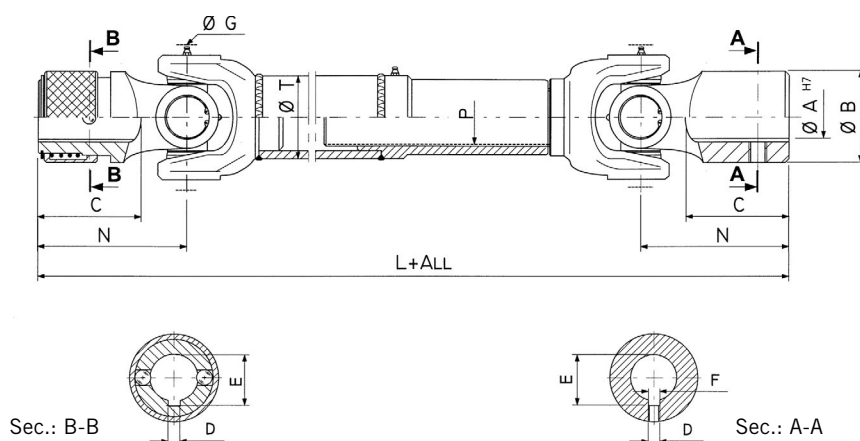
Serie	07.058.-04	07.058.- 14	
Mt ⁽¹⁾ Nm	320	320	
β ^{c(2)}	45/30	45/30	
A _{H7} ⁽³⁾	25	30	
B	44/40	50	
C	30	45	
D ⁽⁴⁾	8	8	
E ⁽⁴⁾	28,3	33,3	
F ⁽⁴⁾	M 8	M 8	
G	60	60	
H	10	12	
N	60	75	
P (UNI 8953)	6×21×25	6×21×25	
T	40×2/32×1,5	40×2/32×1,5	
			
	L ⁽⁵⁾ +All	320+60 ⁽⁶⁾	
		375+120	
		475+220	
	L ⁽⁵⁾ +All	350+60 ⁽⁶⁾	
		405+120	
		505+220	
L ⁽⁵⁾	235		
L ⁽⁵⁾		265	
			
	L _{MIN} +All ⁽⁷⁾	245+30 ⁽⁶⁾	
	L _{MAX} +All ⁽⁷⁾	300+60 ⁽⁶⁾	
	L _{MIN} +All ⁽⁷⁾		275+30 ⁽⁶⁾
L _{MAX} +All ⁽⁷⁾		330+60 ⁽⁶⁾	
L	120		
L		150	
			
	L	179/200	
	L		209/230
			
	A _{H7} ⁽³⁾	25	
	A _{H7} ⁽⁸⁾	18/19/20/22/24	
	DxE ⁽⁴⁾	DIN 6885	
	A _{H7} ⁽³⁾		30
	A _{H7} ⁽⁸⁾		22/24/25/28/32
DxE ⁽⁴⁾		DIN 6885	

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Ángulo máximo de inclinación 30° en ejecución con protección metálica del perfil acanalado.
7. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

8. Orificios especiales bajo pedido.
9. Completar el código con el tipo necesario y con el diámetro de los orificios, si es diferente al estándar.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm



Serie	07.058.312	07.058.312
Mt ⁽¹⁾ Nm	320	320
β ^{o(2)}	45/30	45/30
A _{W7} ⁽³⁾	25	30
C	30	45
Dx ^{E(4)}	DIN 6885	DIN 6885
B	44/40	50
G	60	60
N	60	75
P (UNI 8953)	6×21×25	6×21×25
T	40×2/32×1,5 ⁽⁶⁾	40×2/32×1,5 ⁽⁶⁾
L ⁽⁵⁾ +All	320+60 ⁽⁶⁾	350+60 ⁽⁶⁾
	375+120	405+120
	475+220	505+220

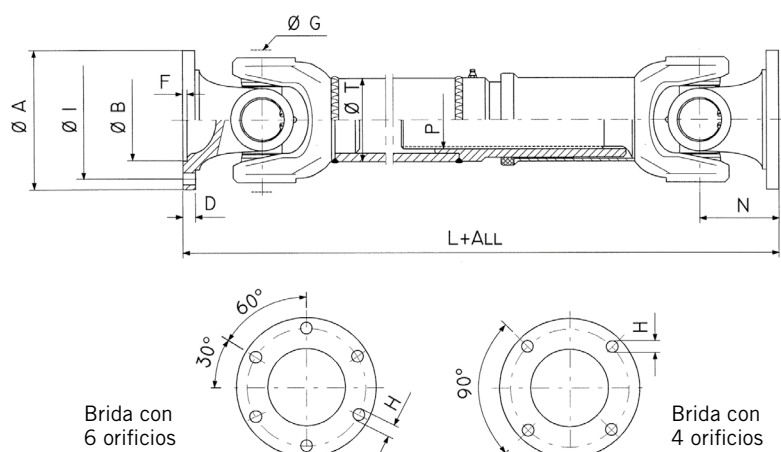
CAMBIO RÁPIDO		Código		
	07.058.312.18	AR	18	
		BR	37	
		V	16	
		M	19	
		S	8	
	07.058.312.20	AR	20	
		BR	40	
		V	18	
		M	19	
		S	8	
	07.058.312.22	AR		22
		BR		47
		V		20
		M		20,5
		S		10
	07.058.312.25	AR		25
		BR		50
		V		23
		M		20,5
		S		10
	07.058.312.30	AR		30
		BR		58
		V		28
		M		25
		S		10

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar. Ver la ejecución 07.045.304/314 para orificios especiales.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

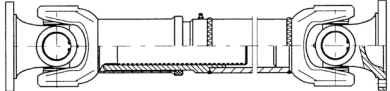
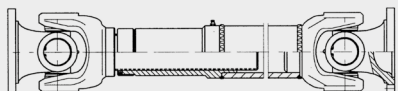
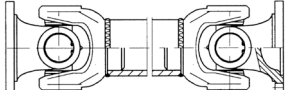
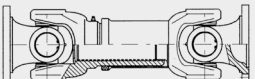
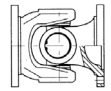
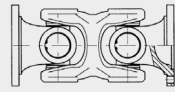
6. Ángulo máximo de inclinación 30° en ejecución con protección metálica del perfil acanalado. Para conocer el tamaño que falta, ver la ejecución 07.058.304/314.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm



Serie	07.075.- - 0	07.075.--1
Mt ⁽¹⁾ Nm	700	700
$\beta^{\circ(2)}$	25	25/18
A	75	90
B _{H7}	42	47
D	5	6
F _{+0,2}	2,5	2,5
G	76	76
H _{B12}	6	8
L _{±0,1}	62	74,5
Nº de orificios	6	4
N	42	42/37
P (DIN 5482)	30×27×16	30×27×16
T	50×2/60×2	50×2/60×2

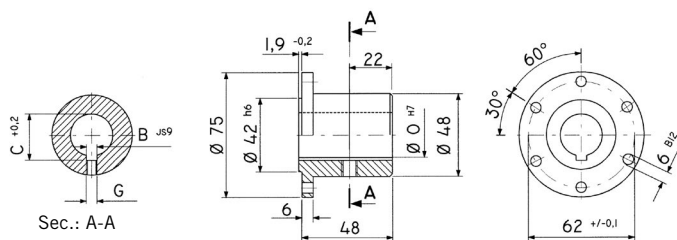
Brida DIN	Código	Brida	DIN 75	DIN 90
	Extensible con tubo	07.075.310 L ⁽³⁾ +All	335+90	
		07.075.311 L ⁽³⁾ +All		335+90
	Extensible con tubo y prolongación bajo pedido	07.075.400 L ⁽³⁾ +All	430+160	
			520+250	
			680+400	
		07.075.401 L ⁽³⁾ +All		430+160
				520+250
	Fija con tubo	07.075.500 L ⁽³⁾	185	
		07.075.501 L ⁽³⁾		185
	Extracorta	07.075.610 L+All	200+25	
		07.075.620 L+All	210+25	
		07.075.630 L+All	225+35	
		07.075.640 L+All	250+45	
		07.075.650 L+All	280+45	
		07.075.660 L+All	316+45	
		07.075.611 L+All		200+25
		07.075.621 L+All		210+25
		07.075.631 L+All		225+35
		07.075.641 L+All		250+45
		07.075.651 L+All		280+45
		07.075.661 L+All		316+45
	Junta simple	07.075.100 L	84	
		07.075.101 L		84/74
	Junta doble	07.075.200 L	155	
		07.075.201 L		155/145

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

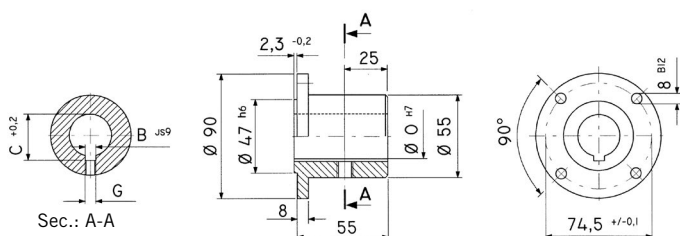
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 75



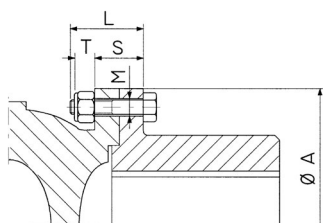
Código	O	B	C	G
14.075.019	19	6	21,8	M 6
14.075.020	20	6	22,8	M 6
14.075.024	24	8	27,3	M 8
14.075.025	25	8	28,3	M 8
14.075.028	28	8	31,3	M 8
14.075.030	30	8	33,3	M 8
14.075.032	32	10	35,3	M 10
14.075.000	Orificios bajo pedido			
14.075.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 90



Código	O	B	C	G
14.090.024	24	8	27,3	M 8
14.090.025	25	8	28,3	M 8
14.090.028	28	8	31,3	M 8
14.090.030	30	8	33,3	M 8
14.090.032	32	10	35,3	M 10
14.090.035	35	10	38,3	M 10
14.090.038	38	10	41,3	M 10
14.090.000	Orificios bajo pedido			
14.090.001	Sin orificios			

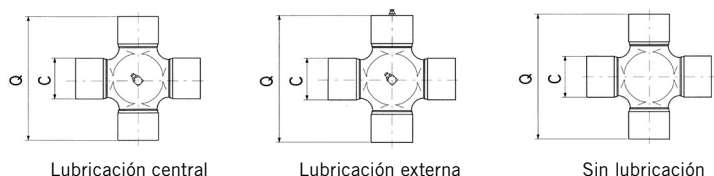
PERNOS



Código	16.075.000	16.090.000
A	75	90
M x L	M6 x 18	M8 x 25
T	6,2	7,7
S	11	14
Cantidad ⁽¹⁾	12	8
Nm ⁽²⁾	13	35

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

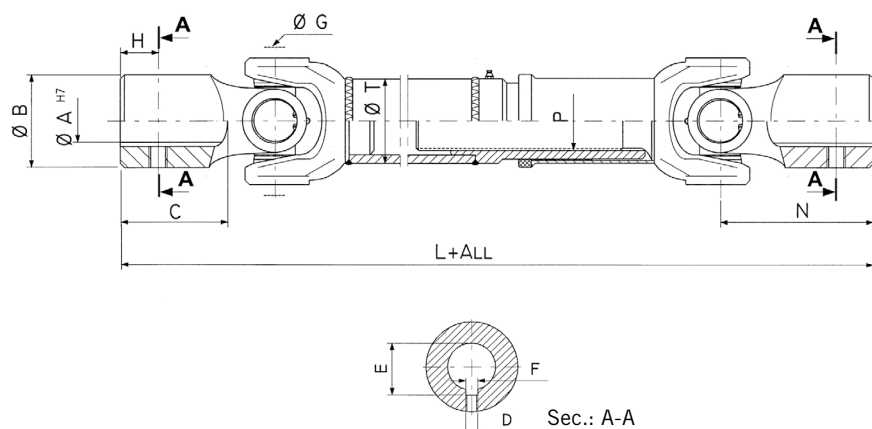
CRUCETA



Código	11.075.000	11.075.001 ⁽¹⁾	11.075.002 ⁽²⁾
C	23,8	23,8	23,8
Q	61,3	61,3	61,3
Arandela de retención	24x1,5	24x1,5	24x1,5

- Ejecución con lubricación externa bajo pedido.
- Ejecución sin lubricación bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	07.075.-04	07.075.- 14
Mt ⁽¹⁾ Nm	700	700
$\beta^{(2)}$	25	25
A _{H7} ⁽³⁾	30	30
B	57	57
C	34	48
D ⁽⁴⁾	8	8
E ⁽⁴⁾	33,3	33,3
F ⁽⁴⁾	M 8	M 8
G	76	76
H	15	20
N	66	80
P (UNI 5482)	30×27×16	30×27×16
T	50×2/60×2	50×2/60×2

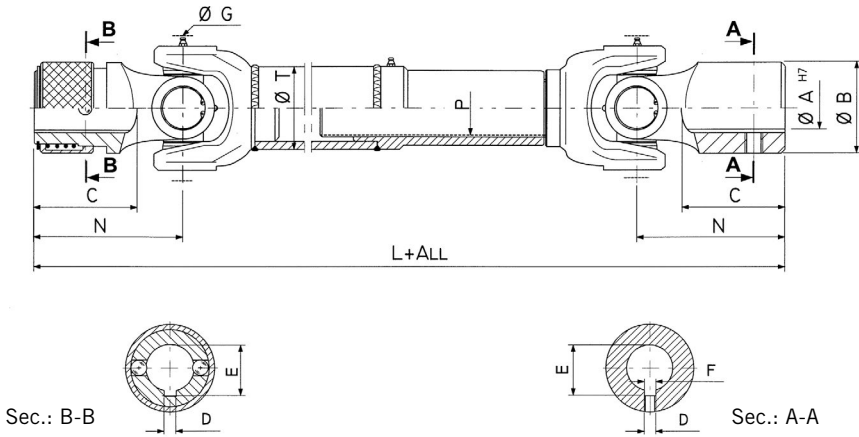
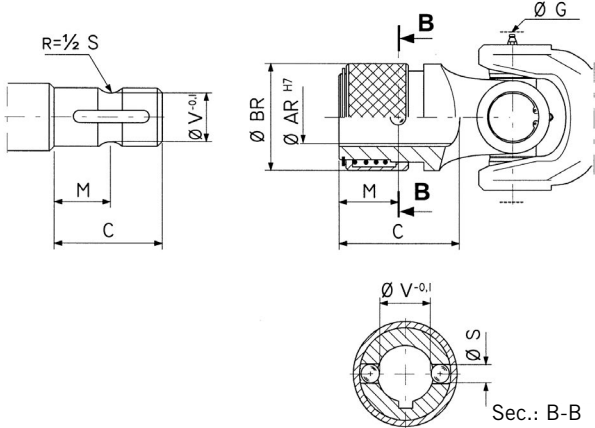
		Código			
	Extensible con tubo	7.075.304	L ⁽⁵⁾ +All	385+90	
				480+160 ⁽⁶⁾	
				570+250 ⁽⁶⁾	
		07.075.314	L ⁽⁵⁾ +All		410+90
	Fija con tubo				505+160 ⁽⁶⁾
					595+250 ⁽⁶⁾
		07.075.504	L ⁽⁵⁾	235	
	Extracorta	07.075.514	L ⁽⁵⁾		263
		07.075.604	L _{MIN} +All ⁽⁷⁾	248+25	
			L _{MAX} +All ⁽⁷⁾	364+50	
	Junta simple	07.075.614	L _{MIN} +All ⁽⁷⁾		276+25
			L _{MAX} +All ⁽⁷⁾		392+50
		07.075.104	L	132	
	Junta doble	07.075.114	L		160
		07.075.204	L	203	
		07.075.214	L		231
		07.075.- 04 ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽³⁾	30	
		07.075.- 04.-- ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽⁸⁾	24/25/28/32/35	
			DxE ⁽⁴⁾	DIN 6885	
		07.075.-14 ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽³⁾		30
		07.075.-14.-- ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽⁸⁾		25/28/35
			DxE ⁽⁴⁾		DIN 6885

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Ejecución con protección metálica del perfil acanalado.
7. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

8. Orificios especiales bajo pedido.
9. Completar el código con el tipo necesario y con el diámetro de los orificios, si es diferente al estándar.

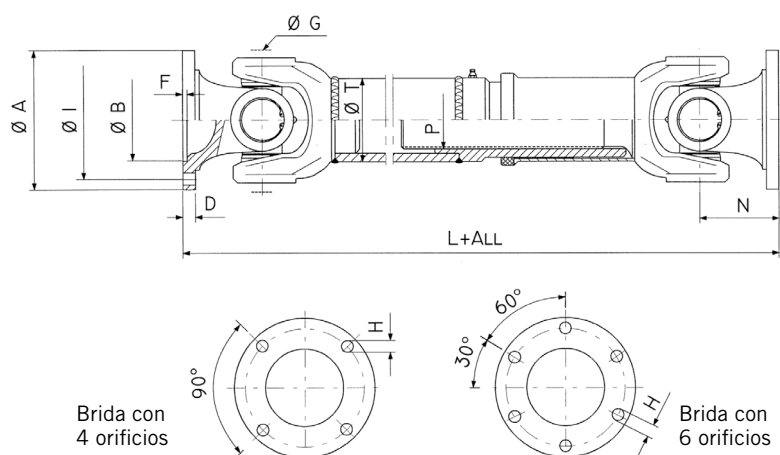
Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

		<table><tr><th>Serie</th><th>07.075.- 312</th></tr><tr><td>Mt⁽¹⁾ Nm</td><td>700</td></tr><tr><td>β^{o(2)}</td><td>25</td></tr><tr><td>A_{H7}⁽³⁾</td><td>30</td></tr><tr><td>C</td><td>48</td></tr><tr><td>D×E⁽⁴⁾</td><td>DIN 6885</td></tr><tr><td>B</td><td>57</td></tr><tr><td>G</td><td>78</td></tr><tr><td>N</td><td>80</td></tr><tr><td>P (DIN 5482)</td><td>30×27×16</td></tr><tr><td>T</td><td>50×2/60×2</td></tr><tr><td>L⁽⁵⁾+All</td><td>410+90</td></tr><tr><td></td><td>505+160⁽⁶⁾</td></tr><tr><td></td><td>595+250⁽⁶⁾</td></tr></table>		Serie	07.075.- 312	Mt ⁽¹⁾ Nm	700	β ^{o(2)}	25	A _{H7} ⁽³⁾	30	C	48	D×E ⁽⁴⁾	DIN 6885	B	57	G	78	N	80	P (DIN 5482)	30×27×16	T	50×2/60×2	L ⁽⁵⁾ +All	410+90		505+160 ⁽⁶⁾		595+250 ⁽⁶⁾
Serie	07.075.- 312																														
Mt ⁽¹⁾ Nm	700																														
β ^{o(2)}	25																														
A _{H7} ⁽³⁾	30																														
C	48																														
D×E ⁽⁴⁾	DIN 6885																														
B	57																														
G	78																														
N	80																														
P (DIN 5482)	30×27×16																														
T	50×2/60×2																														
L ⁽⁵⁾ +All	410+90																														
	505+160 ⁽⁶⁾																														
	595+250 ⁽⁶⁾																														
<table><tr><th>CAMBIO RÁPIDO</th><th>Código</th></tr></table>		CAMBIO RÁPIDO	Código																												
CAMBIO RÁPIDO	Código																														
		07.075.312.25	AR	25																											
			BR	50																											
			C	48																											
			V	23																											
			M	20,5																											
			S	10																											
		07.075.312.30	AR	30																											
			BR	58																											
			C	48																											
			V	28																											
			M	25																											
			S	10																											

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar. Ver la ejecución 07.075.314 para orificios especiales.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

6. Ejecución sin protección metálica del perfil acanalado. Si no está el tamaño, ver la ejecución 07.075.314.
- Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.
- Dimensiones en mm



Serie	07.090.-- 0	07.090.--1
Mt ⁽¹⁾ Nm	920	920
$\beta^{\circ(2)}$	30	30
A	90	100
B _{H7}	47	57
D	6	6,5
F _{+0,2}	2,5	2,5
G	90	90
H _{B12}	8	8
L _{±0,1}	74,5	84
Nº de orificios	4	6
N	47	47
P (DIN 5482)	30x27x16	30x27x16
T	50x2/70x3	50x2/70x3

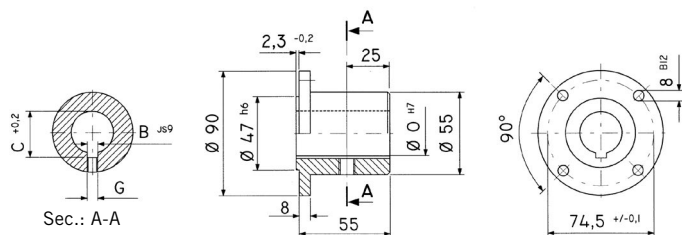
Brida DIN		Código	Brida	DIN 90	DIN 100
	Extensible con tubo	07.090.310	L ⁽³⁾ +All	375+90	
		07.090.311	L ⁽³⁾ +All		375+90
	Extensible con tubo y prolongación bajo pedido	07.090.400	L ⁽³⁾ +All	455+160	
				545+250	
				705+350	
		07.090.401	L ⁽³⁾ +All		455+160
					545+250
	Fija con tubo	07.090.500	L ⁽³⁾	225	
		07.090.501	L ⁽³⁾		225
	Extracorta	07.090.610	L+All	225+25	
		07.090.620	L+All	235+25	
		07.090.630	L+All	250+40	
		07.090.640	L+All	280+50	
		07.090.650	L+All	295+50	
		07.090.660	L+All	320+50	
		07.090.611	L+All		225+25
		07.090.621	L+All		235+25
		07.090.631	L+All		250+40
		07.090.641	L+All		280+50
		07.090.651	L+All		295+50
	Junta simple	07.090.100	L	94	
		07.090.101	L		94
	Junta doble	07.090.200	L	154	
		07.090.201	L		154

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

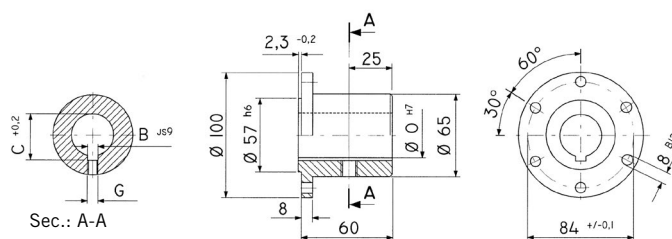
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 90



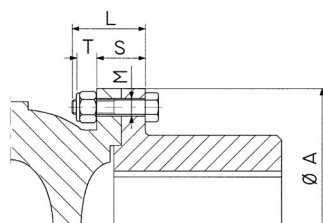
Código	O	B	C	G
14.090.024	24	8	27,3	M 8
14.090.025	25	8	28,3	M 8
14.090.028	28	8	31,3	M 8
14.090.030	30	8	33,3	M 8
14.090.032	32	10	35,3	M 10
14.090.035	35	10	38,3	M 10
14.090.038	38	10	41,3	M 10
14.090.000	Orificios bajo pedido			
14.090.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 100



Código	O	B	C	G
14.100.025	25	8	28,3	M 8
14.100.028	28	8	31,3	M 8
14.100.030	30	8	33,3	M 8
14.100.032	32	10	35,3	M 10
14.100.035	35	10	38,3	M 10
14.100.038	38	10	41,3	M 10
14.100.040	40	12	43,3	M 10
14.100.000	Orificios bajo pedido			
14.100.001	Sin orificios			

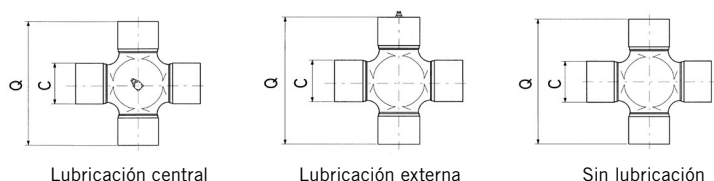
PERNOS



Código	16.090.000	16.100.000
A	90	100
M x L	M8 x 25	M8 x 25
T	7,7	7,7
S	14	15
Cantidad ⁽¹⁾	8	12
Nm ⁽²⁾	35	35

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

CRUCETA

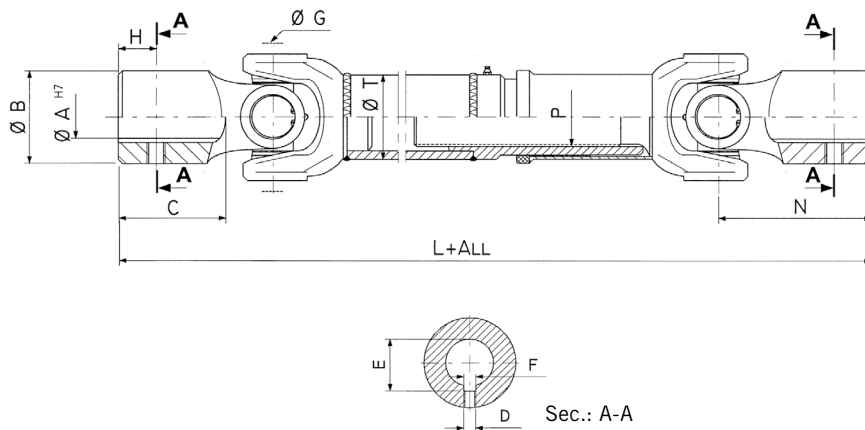


Código	11.090.000	11.090.001 ⁽¹⁾	11.090.002 ⁽²⁾
C	27	27	27
Q	74,6	74,6	74,6
Arandela de retención	7x1,3	27x1,3	27x1,3

1. Ejecución con lubricación externa bajo pedido.

2. Ejecución sin lubricación bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	07.090.-04	07.090.-14
Mt ⁽¹⁾ Nm	920	920
$\beta^{(2)}$	30	30
A _{H7} ⁽³⁾	30	30
B	57	57
C	34	48
D ⁽⁴⁾	8	8
E ⁽⁴⁾	33,3	33,3
F ⁽⁴⁾	M 8	M 8
G	90	90
H	15	20
N	66	80
P (DIN 5482)	30×27×16	30×27×16
T	50×2/70×3	50×2/70×3

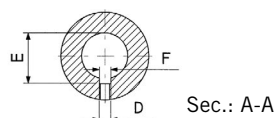
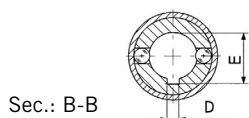
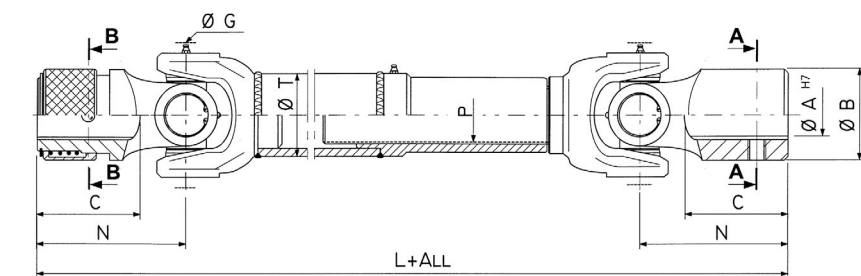
		Código			
	Extensible con tubo	7.090.304	L ⁽⁵⁾ +All	415+90	
				495+160 ⁽⁶⁾	
				585+250 ⁽⁶⁾	
		07.090.314	L ⁽⁵⁾ +All		440+90
	Fija con tubo				520+160 ⁽⁶⁾
					610+250 ⁽⁶⁾
		07.090.504	L ⁽⁵⁾	260	
	Extracorta	07.090.514	L ⁽⁵⁾		288
		07.090.604	L _{MIN} +All ⁽⁷⁾	263+25	
			L _{MAX} +All ⁽⁷⁾	358+50	
	Junta simple	07.090.614	L _{MIN} +All ⁽⁷⁾		291+25
			L _{MAX} +All ⁽⁷⁾		386+50
		07.090.104	L	132	
		07.090.114	L		160
	Junta doble				
		07.090.204	L	192	
		07.090.214	L		220
		07.090.-04 ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽³⁾	30	
		07.090.-04.-- ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽⁸⁾	25/35	
			DxE ⁽⁴⁾	DIN 6885	
		07.090.-14 ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽³⁾		30
		07.090.-14.-- ⁽⁹⁾	A _{H7} ⁽⁸⁾		25/35
			DxE ⁽⁴⁾		DIN 6885

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Ejecución con protección metálica del perfil acanalado.
7. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

8. Orificios especiales bajo pedido.
9. Completar el código con el tipo necesario y con el diámetro de los orificios, si es diferente al estándar.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

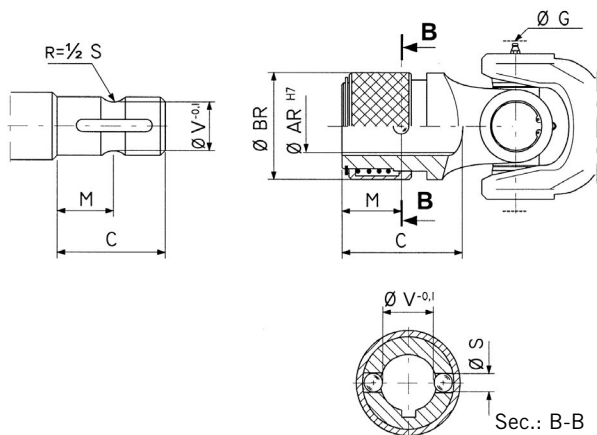
Dimensiones en mm



Serie	07.090.- 312.--
Mt ⁽¹⁾ Nm	920
$\beta^{\circ(2)}$	30
A _{H7} ⁽³⁾	30
C	48
D×E ⁽⁴⁾	DIN 6885
B	57
G	76
N	80
P (DIN 5482)	30×27×16
T	50×2/70×3
L ⁽⁵⁾ +All	440+90
	520+160 ⁽⁶⁾
	610+250 ⁽⁶⁾

CAMBIO RÁPIDO

Código



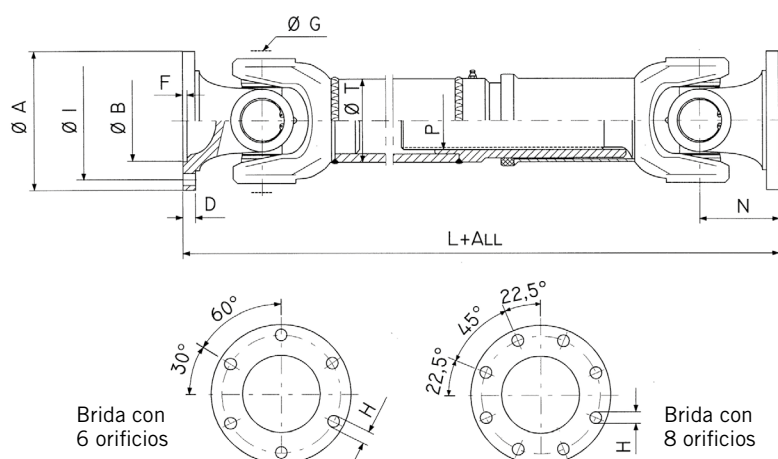
07.090.312.25	AR	25
	BR	50
	C	48
	V	23
	M	20,5
	S	10
07.090.312.30	AR	30
	BR	58
	C	48
	V	28
	M	25
	S	10

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Orificio estándar. Ver la ejecución 07.090.314 para orificios especiales.
4. Chaveteros y agujeros roscados bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

6. Ejecución sin protección metálica del perfil acanalado. Si no está el tamaño, ver la ejecución 07.090.314.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm



Serie	08.100.-- 0	08.100.--1
Mt ⁽¹⁾ Nm	1.450	1.450
β ^{o(2)}	20	20
A	100	120
B _{H7}	57	75
D	7	8
F _{+0,2}	2,5	2,5
G	97	97
H _{B12}	8	8/10
L _{±0,1}	84	101,5
Nº de orificios	6	8
N	46	46
P (DIN 5482)	35×31×18	35×31×18
T	50×3	50×3

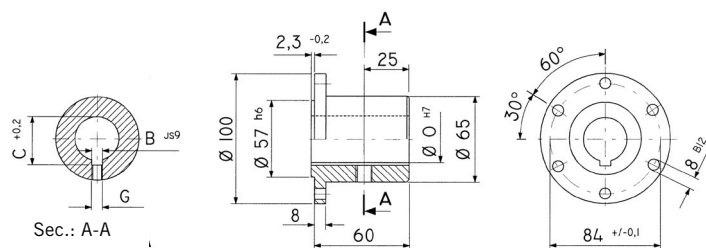
Brida DIN	Código	Brida	DIN 100	DIN 120
	08.100.310	L ⁽³⁾ +All	375+100	
	08.100.311	L ⁽³⁾ +All		375+100
	08.100.400	L ⁽³⁾ +All	480+160	
			590+250	
			690+350	
	08.100.401	L ⁽³⁾ +All		480+160
				590+250
	08.100.500	L ⁽³⁾	240	
	08.100.501	L ⁽³⁾		240
	08.100.610	L+All	255+30	
	08.100.620	L+All	280+50	
	08.100.630	L+All	310+70	
	08.100.640	L+All	330+70	
	08.100.650	L+All	345+70	
	08.100.611	L+All		255+30
	08.100.621	L+All		280+50
	08.100.631	L+All		310+70
	08.100.641	L+All		330+70
	08.100.100	L	92	
	08.100.101	L		92
	08.100.200	L	160	
	08.100.201	L		160

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

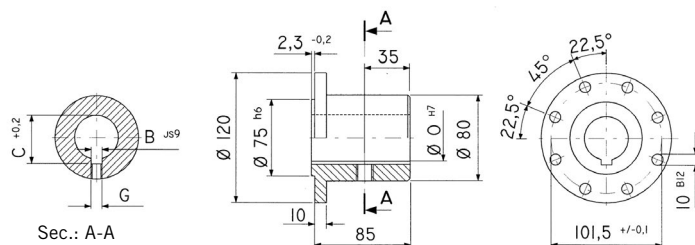
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 100



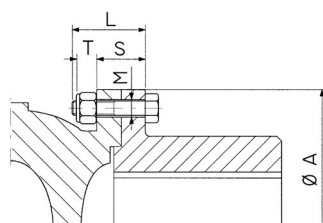
Código	O	B	C	G
14.100.025	25	8	28,3	M 8
14.100.028	28	8	31,3	M 8
14.100.030	30	8	33,3	M 8
14.100.032	32	10	35,3	M 10
14.100.035	35	10	38,3	M 10
14.100.038	38	10	41,3	M 10
14.100.040	40	12	43,3	M 10
14.100.000	Orificios bajo pedido			
14.100.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 120



Código	O	B	C	G
14.120.035	35	10	38,3	M 10
14.120.040	40	12	43,3	M 10
14.120.045	45	14	48,8	M 12
14.120.048	48	14	51,8	M 12
14.120.050	50	14	53,8	M 12
14.120.055	55	16	59,3	M 14
14.120.000	Orificios bajo pedido			
14.120.001	Sin orificios			

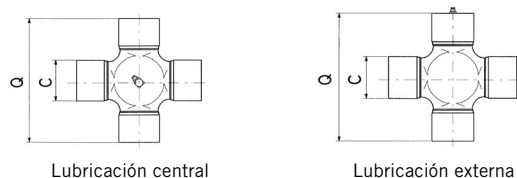
PERNOS



Código	16.100.000	16.119.000
A	100	120
M x L	M8 x 25	M8 x 30
T	7,7	7,7
S	15	18
Cantidad ⁽¹⁾	12	16
Nm ⁽²⁾	35	35

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

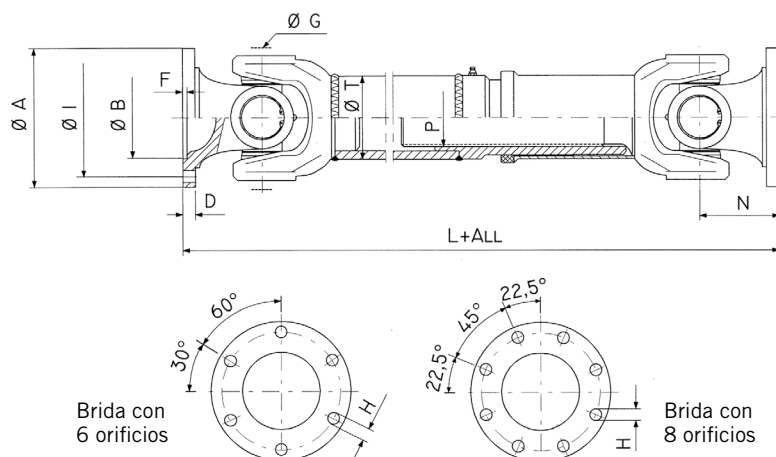
CRUCETA



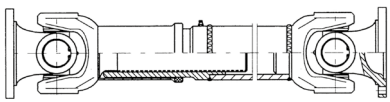
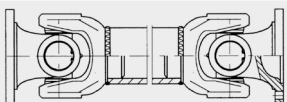
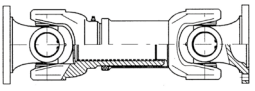
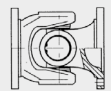
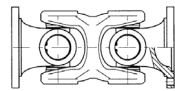
Código	12.100.000	12.100.001 ⁽¹⁾
C	30	30
Q	81,8	81,8
Arandela de retención	30x1,5	30x1,5

1. Ejecución con lubricación externa bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	08.108.-- 0	08.108.--1
Mt ⁽¹⁾ Nm	1.800	1.800
$\beta^{\circ(2)}$	35	35
A	100	120
B _{H7}	57	75
D	7	8
F _{+0,2}	2,5	2,5
G	98	98
H _{B12}	8	10
I _{±0,1}	84	101,5
Nº de orificios	6	8
N	58	58
P (DIN 5482)	42×2×20	42×2×20
T	60×3	60×3

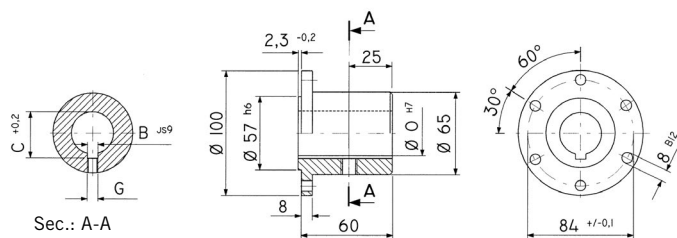
Brida DIN	Código	Brida	DIN 100	DIN 120
	08.108.400	L ⁽³⁾ +All	450+110	
			500+150	
	08.108.401	L ⁽³⁾ +All		450+110
				500+150
	08.108.500	L ⁽³⁾	270	
	08.108.501	L ⁽³⁾		270
	08.108.610	L ⁽⁴⁾ +All	310+35	
	08.108.620	L ⁽⁴⁾ +All	340+50	
	08.108.630	L ⁽⁴⁾ +All	370+60	
	08.108.640	L ⁽⁴⁾ +All	400+80	
	08.108.611	L ⁽⁴⁾ +All		310+35
	08.108.621	L ⁽⁴⁾ +All		340+50
	08.108.631	L ⁽⁴⁾ +All		370+60
	08.108.641	L ⁽⁴⁾ +All		400+80
	08.108.100	L	116	
	08.108.101	L		116
	08.108.200	L	232	
	08.108.201	L		232

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

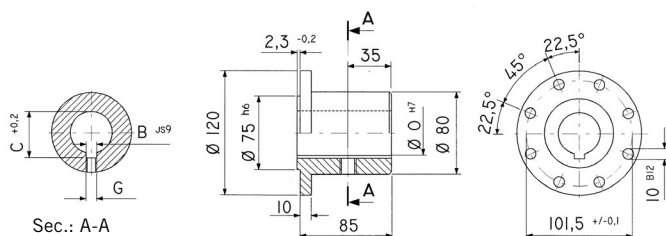
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 100



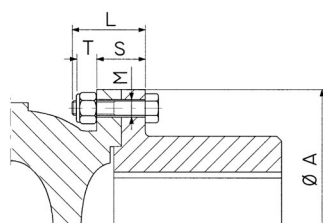
Código	O	B	C	G
14.100.025	25	8	28,3	M 8
14.100.028	28	8	31,3	M 8
14.100.030	30	8	33,3	M 8
14.100.032	32	10	35,3	M 10
14.100.035	35	10	38,3	M 10
14.100.038	38	10	41,3	M 10
14.100.040	40	12	43,3	M 10
14.100.000	Orificios bajo pedido			
14.100.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 120



Código	O	B	C	G
14.120.035	35	10	38,3	M 10
14.120.040	40	12	43,3	M 10
14.120.045	45	14	48,8	M 12
14.120.048	48	14	51,8	M 12
14.120.050	50	14	53,8	M 12
14.120.055	55	16	59,3	M 14
14.120.000	Orificios bajo pedido			
14.120.001	Sin orificios			

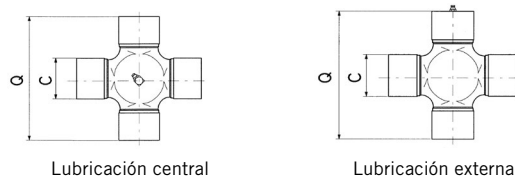
PERNOS



Código	16.100.000	16.120.000
A	100	120
M x L	M8 x 25	M10 x 30
T	7,7	9,2
S	15	18
Cantidad ⁽¹⁾	12	16
Nm ⁽²⁾	35	64

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

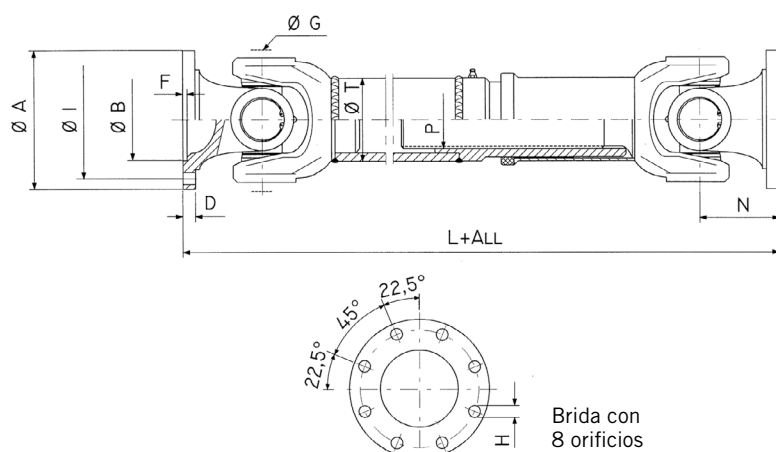
CRUCETA



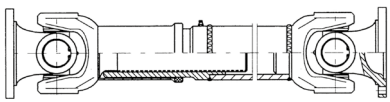
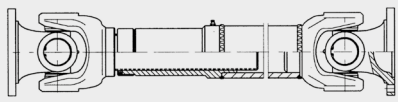
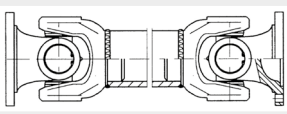
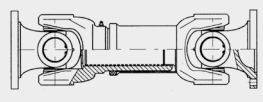
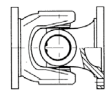
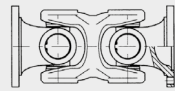
Código	12.100.000	12.100.001 ⁽¹⁾
C	30	30
Q	81,8	81,8
Arandela de retención	30x1,5	30x1,5

1. Ejecución con lubricación externa bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	08.119.- - 0	08.119.- -1
Mt ⁽¹⁾ Nm	2.700	2.700
$\beta^{\circ(2)}$	20/35	20/35
A	120	150
B _{H7}	75	90
D	8	10
F _{+0,2}	2,5	3
G	116	116
H _{B12}	10/8	12
L _{±0,1}	101,5	130
Nº de orificios	8	8
N	60/70	60/70
P (DIN 5480)	42×2×20	42×2×20
T	70×3/90×3	70×3/90×3

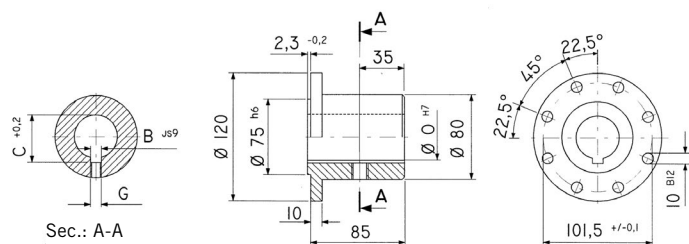
Brida DIN		Código	Brida	DIN 120	DIN 150
	Extensible con tubo	08.119.310	L ⁽³⁾ +All	455+120	
		08.119.311	L ⁽³⁾ +All	515+150	
	Extensible con tubo y prolongación bajo pedido	08.119.400	L ⁽³⁾ +All	620+250 ⁽⁴⁾	
		08.119.401	L ⁽³⁾		455+120
					515+120
	Fija con tubo	08.119.500	L ⁽³⁾	290	
		08.119.501	L ⁽³⁾		290
	Extracorta	08.119.610	L ⁽⁵⁾ +All	325+35	
		08.119.620	L ⁽⁵⁾ +All	360+50	
		08.119.630	L ⁽⁵⁾ +All	400+60	
		08.119.650	L ⁽⁵⁾ +All	450+70	
		08.119.611	L ⁽⁵⁾ +All		325+35
		08.119.621	L ⁽⁵⁾ +All		360+50
		08.119.631	L ⁽⁵⁾ +All		400+60
		08.119.651	L ⁽⁵⁾ +All		450+70
	Junta simple	08.119.119	L	120/140	
		08.119.101	L		120/140
	Junta doble	08.119.200	L	200/220	
		08.119.201	L		200/220

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta, 35° bajo pedido.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Ejecución sin protección metálica del perfil acanalado.
5. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

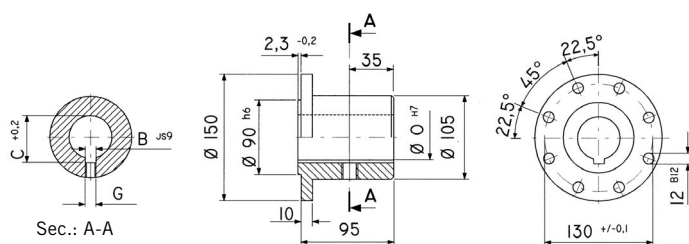
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 120



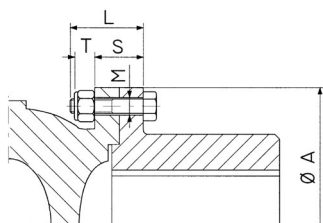
Código	0	B	C	G
14.120.035	35	10	38,3	M 10
14.120.040	40	12	43,3	M 10
14.120.045	45	14	48,8	M 12
14.120.048	48	14	51,8	M 12
14.120.050	50	14	53,8	M 12
14.120.055	55	16	59,3	M 14
14.120.000	Orificios bajo pedido			
14.120.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 150



Código	0	B	C	G
14.150.045	45	14	48,8	M 12
14.150.048	48	14	51,8	M 12
14.150.050	50	14	53,8	M 12
14.150.055	55	16	59,3	M 14
14.150.060	60	18	64,4	M 14
14.150.065	65	18	69,4	M 14
14.150.000	Orificios bajo pedido			
14.150.001	Sin orificios			

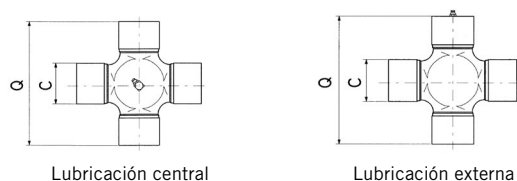
PERNOS



Código	16.119.000	16.120.000	16.150.000
A	120	120	150
M x L	M8 x 30	M10 x 30	M12 x 35
T	7,7	9,2	11,3
S	18	18	20
Cantidad ⁽¹⁾	16	16	16
Nm ⁽²⁾	35	64	110

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

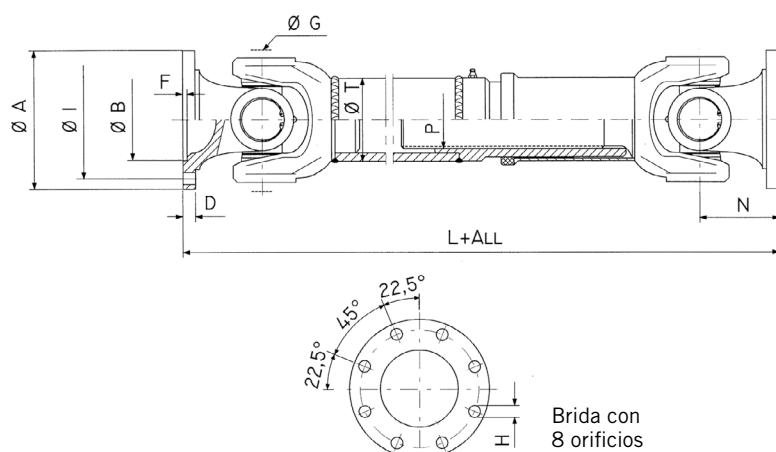
CRUCETA



Código	12.119.000	12.119.001 ⁽¹⁾
C	35	35
Q	97	97
Arandela de retención	35x1,5	35x1,5

1. Ejecución con lubricación externa bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	07.120.- - 0	07.120.- -1
Mt ⁽¹⁾ Nm	4.000	4.000
$\beta^{\circ(2)}$	20/30	20/30
A	120	150
B _{H7}	75	90
D	10	10
F _{+0,2}	3	3
G	136	136
H _{B12}	10	12
L _{±0,1}	101,5	130
Nº de orificios	8	8
N	72	72
P (DIN 5480)	50×1,5×32	50×1,5×32
T	90×4/75×3(5)	90×4/75×3(5)

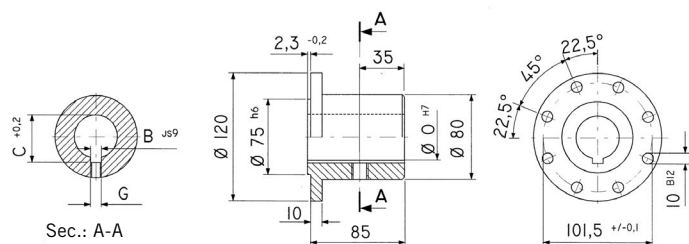
Brida DIN		Código	Brida	DIN 120	DIN 150
	Extensible con tubo	07.120.300	L ⁽³⁾ +All	470+80 ⁽⁵⁾	
		07.120.301	L ⁽³⁾ +All		470+80 ⁽⁵⁾
		07.120.310	L ⁽³⁾ +All	545+120	
		07.120.311	L ⁽³⁾ +All		545+120
	Extensible con tubo y prolongación bajo pedido	07.120.400	L ⁽³⁾ +All	700+280 ⁽⁶⁾	
			L ⁽³⁾ +All	870+450 ⁽⁶⁾	
		07.120.401	L ⁽³⁾ +All		700+280 ⁽⁶⁾
			L ⁽³⁾ +All		870+450 ⁽⁶⁾
	Fija con tubo	07.120.500	L ⁽³⁾	335/315 ⁽⁵⁾	
		07.120.501	L ⁽³⁾		335/315 ⁽⁵⁾
	Extracorta	07.120.610	L ⁽⁴⁾ +All	300+20 ⁽⁵⁾	
		07.120.620	L ⁽⁴⁾ +All	315+30 ⁽⁵⁾	
		07.120.630	L ⁽⁴⁾ +All	325+30 ⁽⁵⁾	
		07.120.640	L ⁽⁴⁾ +All	355+50/+70 ⁽⁵⁾	
		07.120.650	L ⁽⁴⁾ +All	400+70	
		07.120.660	L ⁽⁴⁾ +All	430+70	
		07.120.611	L ⁽⁴⁾ +All		300+20 ⁽⁵⁾
		07.120.621	L ⁽⁴⁾ +All		315+30 ⁽⁵⁾
		07.120.631	L ⁽⁴⁾ +All		325+30 ⁽⁵⁾
		07.120.641	L ⁽⁴⁾ +All		355+50/+70 ⁽⁵⁾
		07.120.651	L ⁽⁴⁾ +All		400+70
		07.120.661	L ⁽⁴⁾ +All		430+70
	Junta simple	07.120.100	L	144	
		07.120.101	L		144
	Junta doble	07.120.200	L	288	
		07.120.201	L		288

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 20°.
6. Ejecución sin protección metálica del perfil acanalado.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

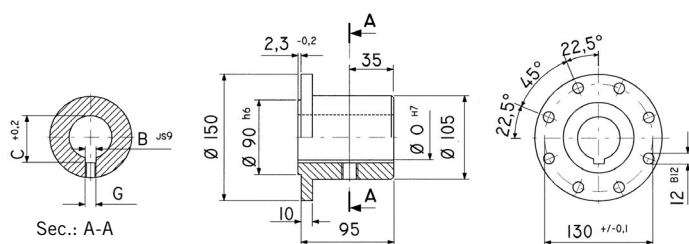
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 120



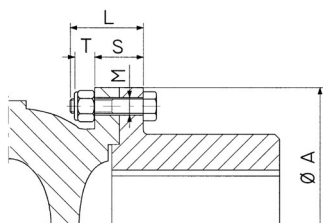
Código	O	B	C	G
14.120.035	35	10	38,3	M 10
14.120.040	40	12	43,3	M 10
14.120.045	45	14	48,8	M 12
14.120.048	48	14	51,8	M 12
14.120.050	50	14	53,8	M 12
14.120.055	55	16	59,3	M 14
14.120.000	Orificios bajo pedido			
14.120.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 150



Código	O	B	C	G
14.150.045	45	14	48,8	M 12
14.150.048	48	14	51,8	M 12
14.150.050	50	14	53,8	M 12
14.150.055	55	16	59,3	M 14
14.150.060	60	18	64,4	M 14
14.150.065	65	18	69,4	M 14
14.150.000	Orificios bajo pedido			
14.150.001	Sin orificios			

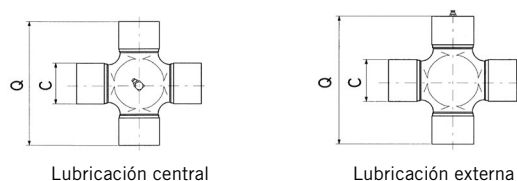
PERNOS



Código	16.120.000	16.150.000
A	120	150
M x L	M10 x 30	M12 x 35
T	9,2	11,3
S	20	20
Cantidad ⁽¹⁾	16	16
Nm ⁽²⁾	64	110

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

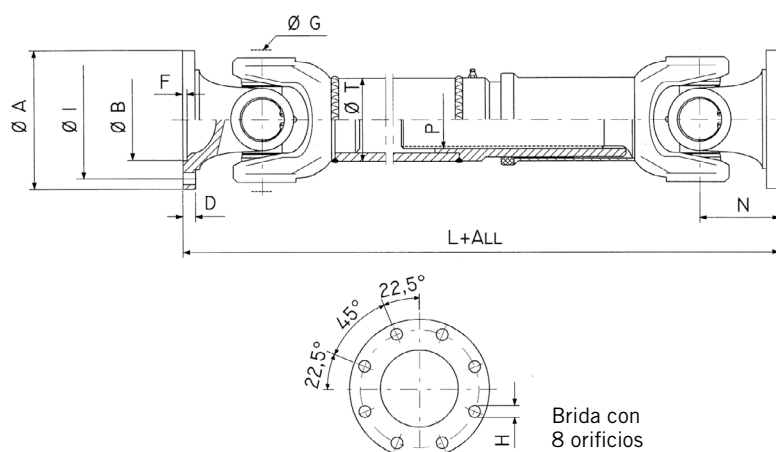
CRUCETA



Código	11.120.000	11.120.001 ⁽¹⁾
C	39,7	39,7
Q	115,9	115,9
Arandela de retención	40x1,7	40x1,7

1. Ejecución con lubricación externa bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	08.120.- - 0	08.120.- -1
Mt ⁽¹⁾ Nm	4.000	5.200
β ⁽²⁾	20/30	20/30
A	120	150
B _{H7}	75	90
D	10	10
F _{+0,2}	3	3
G	140	140
H _{B12}	10	12
I _{±0,1}	101,5	130
Nº de orificios	8	8
N	72	72
P (DIN 5480)	50×1,5×32	50×1,5×32
T	90×4/75×5(5)	90×4/75×5(5)

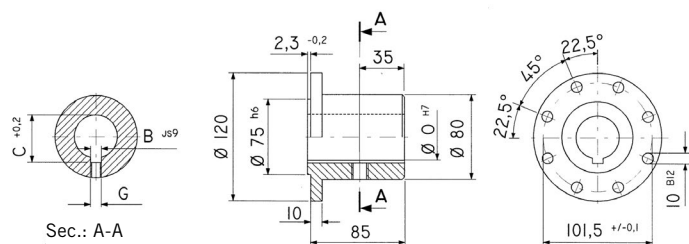
Brida DIN		Código	Brida	DIN 120	DIN 150
	Extensible con tubo	08.120.310	L ⁽³⁾ +All	470+80(5)	
		08.120.311	L ⁽³⁾ +All		470+80(5)
		08.120.400	L ⁽³⁾ +All	545+120	
		08.120.401	L ⁽³⁾ +All		545+120
	Extensible con tubo y prolongación bajo pedido	08.120.410	L ⁽³⁾ +All	700+250 ⁽⁶⁾	
			L ⁽³⁾ +All	870+450 ⁽⁶⁾	
		08.120.411	L ⁽³⁾ +All		700+250 ⁽⁶⁾
			L ⁽³⁾ +All		870+450 ⁽⁶⁾
	Fija con tubo	08.120.500	L ⁽³⁾	335/315 ⁽⁵⁾	
		08.120.501	L ⁽³⁾		335/315 ⁽⁵⁾
	Extracorta	08.120.610	L ⁽⁴⁾ +All	335+30 ⁽⁵⁾	
		08.120.620	L ⁽⁴⁾ +All	355+40 ⁽⁵⁾	
		08.120.630	L ⁽⁴⁾ +All	390+50	
		08.120.640	L ⁽⁴⁾ +All	430+60	
		08.120.611	L ⁽⁴⁾ +All		335+30 ⁽⁵⁾
		08.120.621	L ⁽⁴⁾ +All		355+40 ⁽⁵⁾
		08.120.631	L ⁽⁴⁾ +All		390+50
		08.120.641	L ⁽⁴⁾ +All		430+60
	Junta simple	08.120.100	L	144	
		08.120.101	L		144
	Junta doble	08.120.200	L	288	
		08.120.201	L		288

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 20°.
6. Ejecución sin protección metálica del perfil acanalado.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

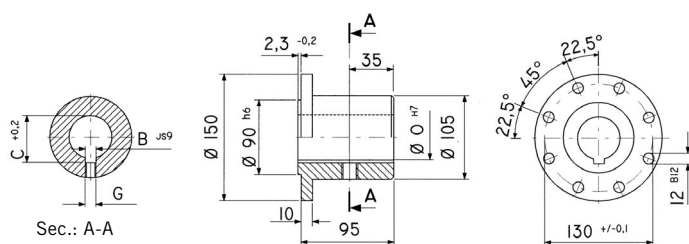
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 120



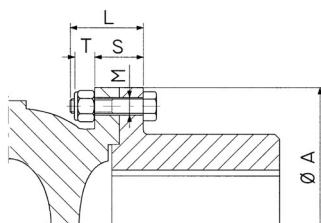
Código	0	B	C	G
14.120.035	35	10	38,3	M 10
14.120.040	40	12	43,3	M 10
14.120.045	45	14	48,8	M 12
14.120.048	48	14	51,8	M 12
14.120.050	50	14	53,8	M 12
14.120.055	55	16	59,3	M 14
14.120.000	Orificios bajo pedido			
14.120.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 150



Código	0	B	C	G
14.150.045	45	14	48,8	M 12
14.150.048	48	14	51,8	M 12
14.150.050	50	14	53,8	M 12
14.150.055	55	16	59,3	M 14
14.150.060	60	18	64,4	M 14
14.150.065	65	18	69,4	M 14
14.150.000	Orificios bajo pedido			
14.150.001	Sin orificios			

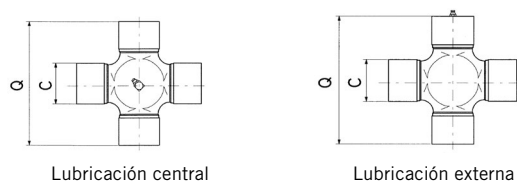
PERNOS



Código	16.120.000	16.150.000
A	120	150
M x L	M10 x 30	M12 x 35
T	9,2	11,3
S	20	20
Cantidad ⁽¹⁾	16	16
Nm ⁽²⁾	64	110

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego | 2. Par de apriete

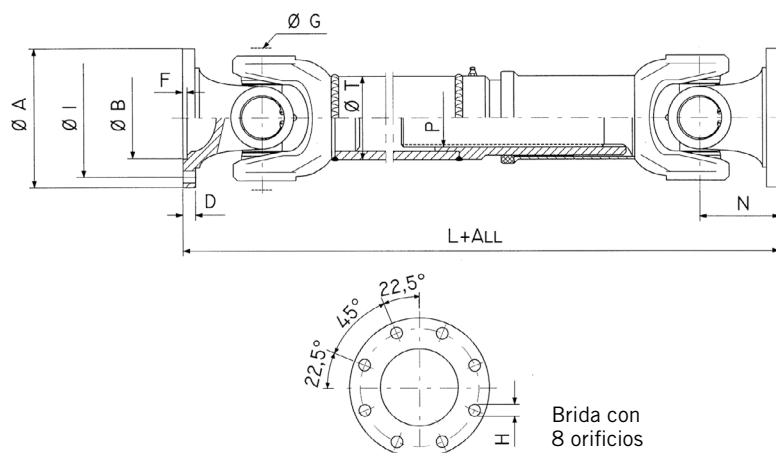
CRUCETA



Código	12.120.000	12.120.001 ⁽¹⁾
C	42	42
Q	117,5	117,5
Arandela de retención	42x1,7	42x1,7

1. Ejecución con lubricación externa bajo pedido.

Dimensiones en mm



Serie	08.150.- - 0	08.150.- -1
Mt ⁽¹⁾ Nm	6.800	6.800
$\beta^\circ(2)$	35	35
A	150	180
B _{H7}	90	110
D	10	12
F _{+0,2}	3	3
G	140	140
H _{B12}	12	16/14
I _{±0,1}	130	155,5
Nº de orificios	8	8
N	82	82/86
P (DIN 5482)	55×2,5×20	55×2,5×20
T	85×5	85×5

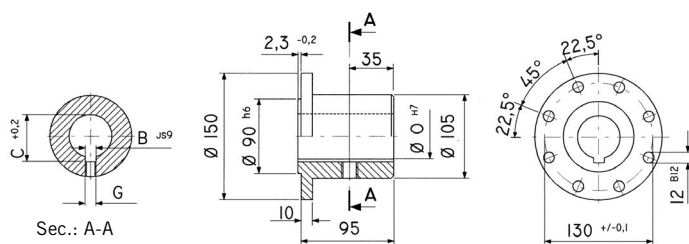
Brida DIN		Código	Brida	DIN 150	DIN 180
	Extensible con tubo	08.150.400	L ⁽³⁾ +All	630+110	
		08.150.401	L ⁽³⁾ +All		630+110
	Fija con tubo	08.150.500	L ⁽³⁾	400	
		08.150.501	L ⁽³⁾		400
	Extracorta	08.150.610	L ⁽⁴⁾ +All	390+30 ⁽⁵⁾	
		08.150.620	L ⁽⁴⁾ +All	420+40 ⁽⁶⁾	
		08.150.630	L ⁽⁴⁾ +All	460+70 ⁽⁶⁾	
		08.150.640	L ⁽⁴⁾ +All	520+100 ⁽⁶⁾	
		08.150.650	L ⁽⁴⁾ +All	570+100 ⁽⁶⁾	
		08.150.611	L ⁽⁴⁾ +All		390+30 ⁽⁵⁾
		08.150.621	L ⁽⁴⁾ +All		420+40 ⁽⁶⁾
		08.150.631	L ⁽⁴⁾ +All		460+70 ⁽⁶⁾
		08.150.641	L ⁽⁴⁾ +All		520+100 ⁽⁶⁾
	Junta simple	08.150.100	L	164	
		08.150.101	L		172
	Junta doble	08.150.200	L	328	
		08.150.201	L		328/344

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 20°.
6. Ángulo máximo de inclinación 25°.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

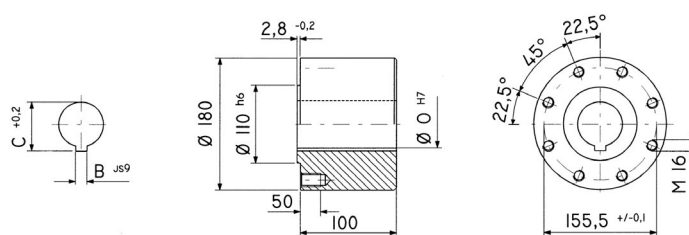
Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 150



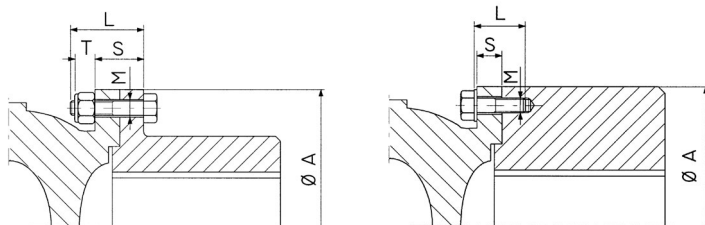
Código	O	B	C	G
14.150.045	45	14	48,8	M 12
14.150.048	48	14	51,8	M 12
14.150.050	50	14	53,8	M 12
14.150.055	55	16	59,3	M 14
14.150.060	60	18	64,4	M 14
14.150.065	65	18	69,4	M 14
14.150.000	Orificios bajo pedido			
14.150.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 180



Código	O	B	c
14.181.100	Orificios bajo pedido		
14.181.101	Sin orificios		

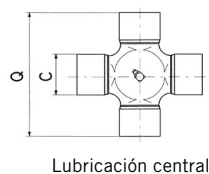
PERNOS



Código	16.150.000	16.181.100
A	150	180
M x L	M12 x 35	M16 x 40
T	11,3	
S	20	12
Cantidad ⁽¹⁾	16	16
Nm ⁽²⁾	110	275

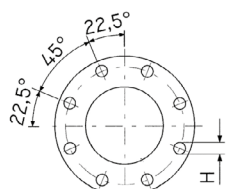
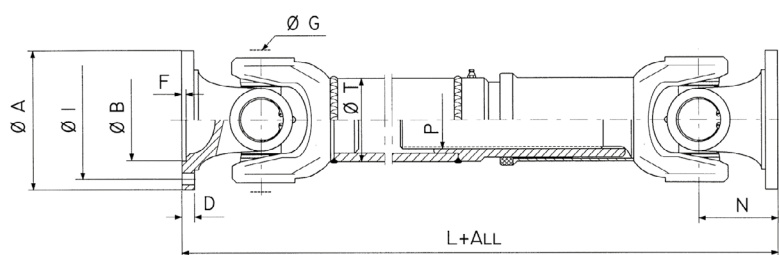
1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) o arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego
2. Par de apriete

CRUCETA

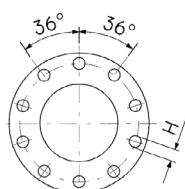


Código	12.150.000
C	48
Q	116,5
Arandela de retención	48x1,7

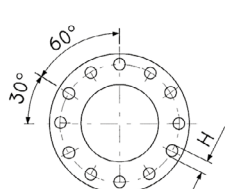
Dimensiones en mm



Brida con 8 orificios



Brida con 10 orificios



Brida con 12 orificios

Serie	08.151.--0	08.151.--1	08.151.--2
Mt ⁽¹⁾ Nm	10.000	10.000	10.000
β° ⁽²⁾	35	35	35
A	150	165	180
B _{H7}	90	95	110
D	10	12	12
F _{+0,2}	3	3	3
G	160	160	160
H _{B12}	12	16/14	16
I _{±0,1}	130	140	155,5
Nº de orificios	8	8	8/10
N	92	92	92
P (DIN 5482)	65×2,5×24	65×2,5×24	65×2,5×24
T	90×5,5/120×4	90×5,5/120×4	90×5,5/120×4

Brida DIN	Código	Brida	DIN 150	DIN 165	DIN 180
	Extensible con tubo	08.151.400 L ⁽³⁾ +All	670+110		
		08.151.401 L ⁽³⁾ +All		670+110	
		08.151.402 L ⁽³⁾ +All			670+110
	Fija con tubo	08.151.500 L ⁽³⁾	430		
		08.151.501 L ⁽³⁾		430	
		08.151.502 L ⁽³⁾			430
	Extracorta	08.151.610 L ⁽⁴⁾ +All	390+30 ⁽⁵⁾		
		08.151.620 L ⁽⁴⁾ +All	420+40 ⁽⁶⁾		
		08.151.630 L ⁽⁴⁾ +All	460+70 ⁽⁶⁾		
		08.151.640 L ⁽⁴⁾ +All	520+90 ⁽⁶⁾		
		08.151.650 L ⁽⁴⁾ +All	590+100 ⁽⁶⁾		
		08.151.611 L ⁽⁴⁾ +All		390+30 ⁽⁵⁾	
		08.151.621 L ⁽⁴⁾ +All		420+40 ⁽⁶⁾	
		08.151.631 L ⁽⁴⁾ +All		460+70 ⁽⁶⁾	
		08.151.641 L ⁽⁴⁾ +All		520+90 ⁽⁶⁾	
		08.151.651 L ⁽⁴⁾ +All		590+100 ⁽⁶⁾	
		08.151.612 L ⁽⁴⁾ +All			390+30 ⁽⁵⁾
		08.151.622 L ⁽⁴⁾ +All			420+40 ⁽⁶⁾
		08.151.632 L ⁽⁴⁾ +All			460+70 ⁽⁶⁾
		08.151.642 L ⁽⁴⁾ +All			520+90 ⁽⁶⁾
		08.151.652 L ⁽⁴⁾ +All			590+100 ⁽⁶⁾
	Junta simple	08.151.100 L	184		
		08.151.101 L		184	
		08.151.102 L			184
	Junta doble	08.151.200 L	368		
		08.151.201 L		368	
		08.151.202 L			368

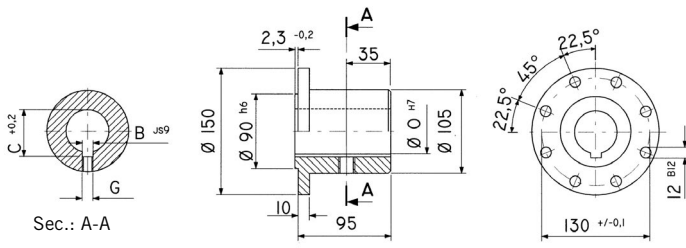
1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 20°.
6. Ángulo máximo de inclinación 25°.

Brida DIN 225 bajo pedido. Código 08.151.--3

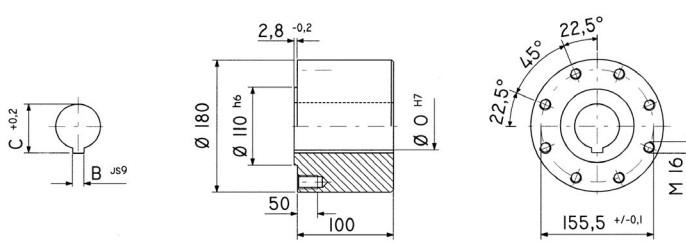
Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

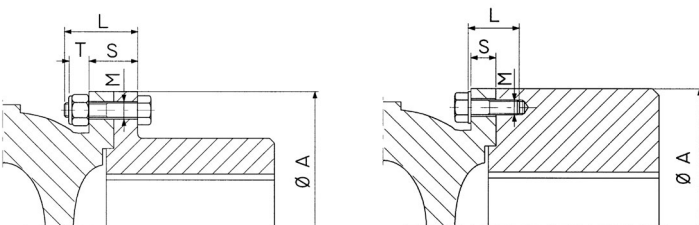
BRIDA DE UNIÓN DIN 150

	Código	O	B	C	G
	14.150.045	45	14	48,8	M 12
	14.150.048	48	14	51,8	M 12
	14.150.050	50	14	53,8	M 12
	14.150.055	55	16	59,3	M 14
	14.150.060	60	18	64,4	M 14
	14.150.065	65	18	69,4	M 14
	14.150.000	Orificios bajo pedido			
	14.150.001	Sin orificios			

BRIDA DE UNIÓN DIN 180

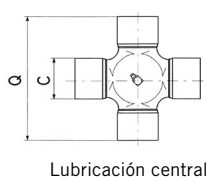
	Código	O	B	c
	14.181.100	Orificios bajo pedido		
	14.181.101	Sin orificios		

PERNOS

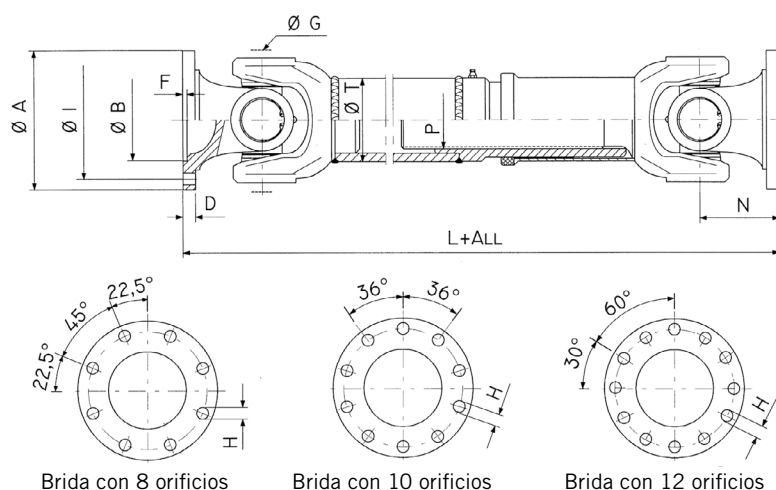
	Código	16.150.000	16.181.100
	A	150	180
	M x L	M12 x 35	M16 x 40
	T	11,3	
	S	20	12
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16
	Nm ⁽²⁾	110	275

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) o arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego
2. Par de apriete

CRUCETA

	Código	12.151.000
	C	52
	Q	133
	Arandela de retención	52x2

Dimensiones en mm



Serie	08.180.-- 0	08.180.--1
Mt ⁽¹⁾ Nm	14.000	14.000
$\beta^{\circ(2)}$	35	35
A	180	225
B _{H7}	110	140
D	14	15
F _{+0,2}	3	5
G	175	175
H _{B12}	16	16
I _{±0,1}	155,5	196
Nº de orificios	8/10	8/12
N	100	100
P (DIN 5480)	75×2,5×28	75×2,5×28
T	100×6	100×6

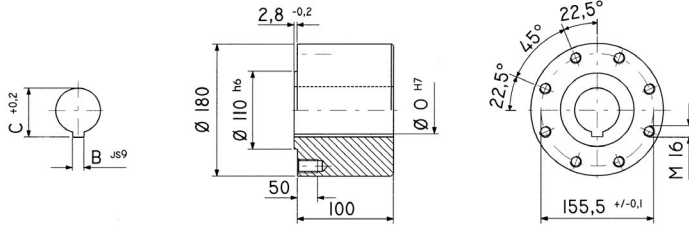
Brida DIN	Código	Brida	DIN 180	DIN 225
	08.180.400	L ⁽³⁾ +All	740+110	
	08.180.401	L ⁽³⁾ +All		740+110
	08.180.500	L ⁽³⁾	460	
	08.180.501	L ⁽³⁾		460
	08.180.610	L ⁽⁴⁾ +All	480+30 ⁽⁵⁾	
	08.180.620	L ⁽⁴⁾ +All	510+40 ⁽⁵⁾	
	08.180.630	L ⁽⁴⁾ +All	550+70 ⁽⁵⁾	
	08.180.640	L ⁽⁴⁾ +All	600+100 ⁽⁵⁾	
	08.180.650	L ⁽⁴⁾ +All	640+100 ⁽⁵⁾	
	08.180.611	L ⁽⁴⁾ +All		480+30 ⁽⁵⁾
	08.180.621	L ⁽⁴⁾ +All		510+40 ⁽⁵⁾
	08.180.631	L ⁽⁴⁾ +All		550+70 ⁽⁵⁾
	08.180.641	L ⁽⁴⁾ +All		600+100 ⁽⁵⁾
	08.180.100	L	200	
	08.180.101	L		200
	08.180.200	L	400	
	08.180.201	L		400

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 25°.

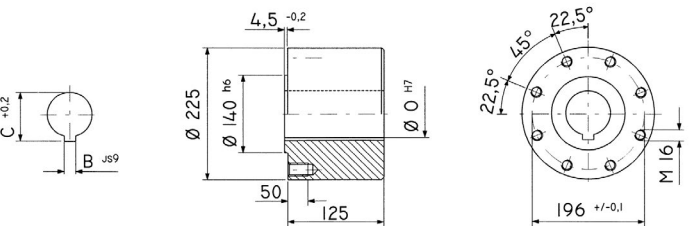
Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

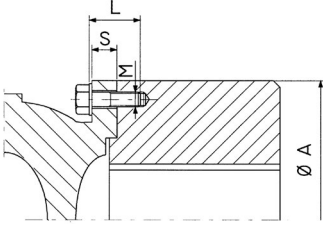
BRIDA DE UNIÓN DIN 180

	Código	0	B	c
	14.181.100	Orificios bajo pedido		
	14.181.101	Sin orificios		

BRIDA DE UNIÓN DIN 225

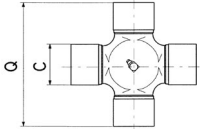
	Código	0	B	c
	14.225.100	Orificios bajo pedido		
	14.225.101	Sin orificios		

PERNOS

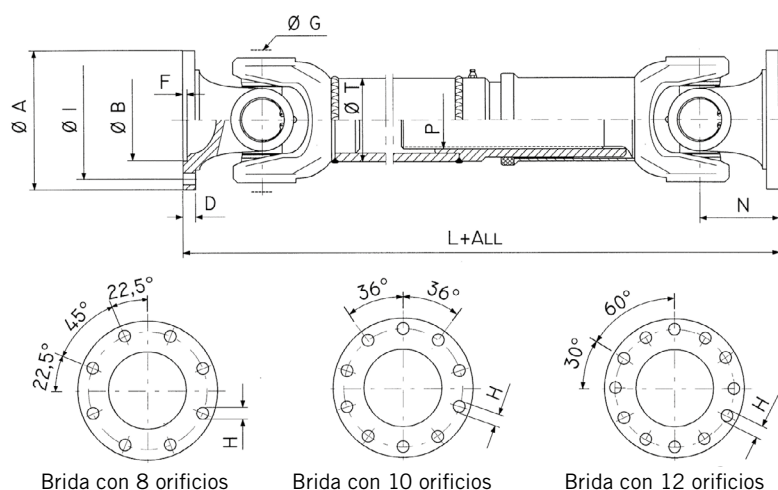
	Código	16.181.100	16.225.100
	A	180	225
	M x L	M16 x 40	M16 x 40
	S	12	15
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16
	Nm ⁽²⁾	275	275

- 1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.
- 2. Par de apriete

CRUCETA

 Lubricación central	Código	12.180.000
	C	57
	Q	144
	Arandela de retención	57x2

Dimensiones en mm



Serie	08.181.- - 0	08.181.- -1
Mt ⁽¹⁾ Nm	16.000	16.000
β° ⁽²⁾	30	30
A	180	225
B _{H7}	110	140
D	14	15
F _{+0,2}	3	5
G	180	180
H _{B12}	16	16
I _{±0,1}	155,5	196
Nº de orificios	8/10	8/12
N	95	95
P (DIN 5480)	75×2,5×28	75×2,5×28
T	120×6	120×6

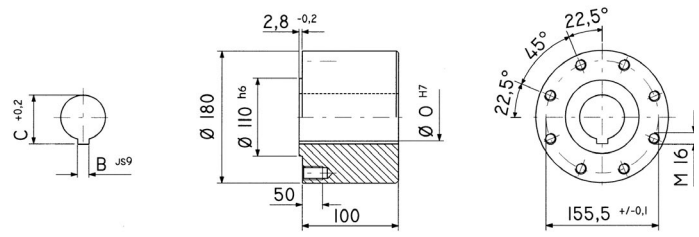
Brida DIN	Código	Brida	DIN 180	DIN 225
	08.181.400	L ⁽³⁾ +All	645+80	
		L ⁽³⁾ +All	765+160	
	08.181.401	L ⁽³⁾ +All		645+80
		L ⁽³⁾ +All		765+160
	08.181.500	L ⁽³⁾	480	
	08.181.501	L ⁽³⁾		480
	08.181.610	L ⁽⁴⁾ +All	400+30 ⁽⁵⁾	
	08.181.620	L ⁽⁴⁾ +All	430+30 ⁽⁵⁾	
	08.181.630	L ⁽⁴⁾ +All	480+40 ⁽⁵⁾	
	08.181.640	L ⁽⁴⁾ +All	550+70	
	08.181.650	L ⁽⁴⁾ +All	620+110	
	08.181.611	L ⁽⁴⁾ +All		400+30 ⁽⁵⁾
	08.181.621	L ⁽⁴⁾ +All		430+30 ⁽⁵⁾
	08.181.631	L ⁽⁴⁾ +All		480+40 ⁽⁵⁾
	08.181.641	L ⁽⁴⁾ +All		550+70
	08.181.651	L ⁽⁴⁾ +All		620+110
	08.181.100	L	190	
	08.181.101	L		190
	08.181.200	L	380	
	08.181.201	L		380

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 10°.

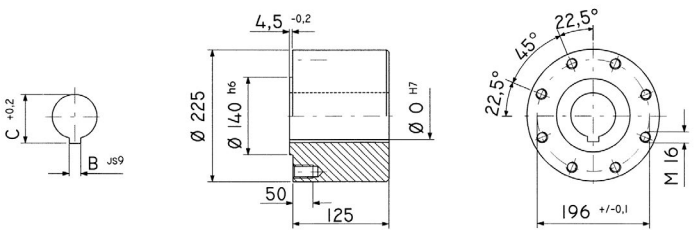
Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

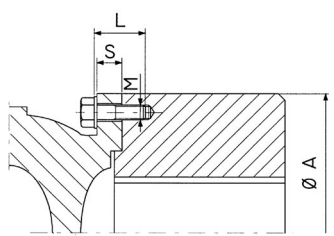
BRIDA DE UNIÓN DIN 180

	Código	0	B	c
	14.181.100	Orificios bajo pedido		
	14.181.101	Sin orificios		

BRIDA DE UNIÓN DIN 225

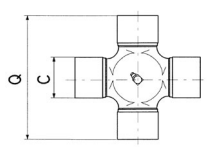
	Código	0	B	c
	14.225.100	Orificios bajo pedido		
	14.225.101	Sin orificios		

PERNOS

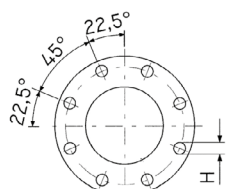
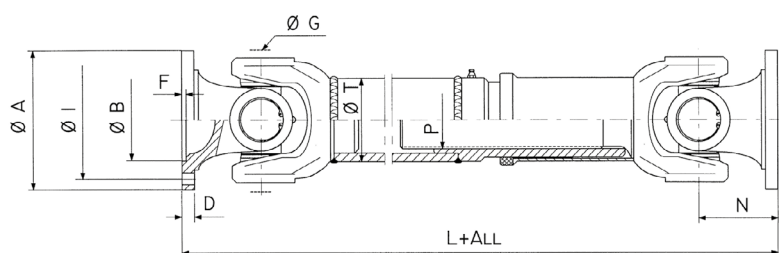
	Código	16.181.100	16.225.100
	A	180	225
	M x L	M16 x 40	M16 x 40
	S	14	15
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16
	Nm ⁽²⁾	275	275

- 1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.
- 2. Par de apriete

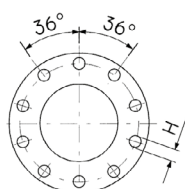
CRUCETA

 Lubricación central	Código	12.181.000
	C	57
	Q	152
	Arandela de retención	57x2

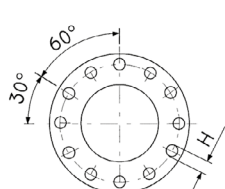
Dimensiones en mm



Brida con 8 orificios



Brida con 10 orificios



Brida con 12 orificios

Serie	08.225.--9	08.225.--0	08.225.--1
Mt ⁽¹⁾ Nm	19.000	24.000 ⁽⁶⁾	24.000 ⁽⁶⁾
β° ⁽²⁾	30	25	25
A	180	225	250
B _{H7}	110	140	140
D	15	15	18
F _{+0,2}	3,5	5	6
G	204	204	204
H _{B12}	16	16	18
I _{±0,1}	155,5	196	218
Nº de orificios	8/10	8/12	8
N	110	110	110
P (DIN 5480)	90×2,5×34	90×2,5×34	90×2,5×34
T	140×5/145×7,5	140×5/145×7,5	140×5/145×7,5

Brida DIN	Código	Brida	DIN 180	DIN 225	DIN 250
	08.225.409	L ⁽³⁾ +All	840+150		
	08.225.400	L ⁽³⁾ +All		840+150	
	08.225.401	L ⁽³⁾ +All			840+150
	08.225.509	L ⁽³⁾	510		
	08.225.500	L ⁽³⁾		510	
	08.225.501	L ⁽³⁾			510
	08.225.619	L ⁽⁴⁾ +All	470+30 ⁽⁵⁾		
	08.225.629	L ⁽⁴⁾ +All	500+40 ⁽⁵⁾		
	08.225.639	L ⁽⁴⁾ +All	555+30		
	08.225.649	L ⁽⁴⁾ +All	600+80		
	08.225.659	L ⁽⁴⁾ +All	700+110		
	08.225.610	L ⁽⁴⁾ +All		470+30 ⁽⁵⁾	
	08.225.620	L ⁽⁴⁾ +All		500+40 ⁽⁵⁾	
	08.225.630	L ⁽⁴⁾ +All		555+30	
	08.225.640	L ⁽⁴⁾ +All		600+80	
	08.225.650	L ⁽⁴⁾ +All		700+110	
	08.225.611	L ⁽⁴⁾ +All			470+30 ⁽⁵⁾
	08.225.621	L ⁽⁴⁾ +All			500+40 ⁽⁵⁾
	08.225.631	L ⁽⁴⁾ +All			555+30
	08.225.641	L ⁽⁴⁾ +All			600+80
	08.225.651	L ⁽⁴⁾ +All			700+110
	08.225.109	L	220		
	08.225.100	L		220	
	08.225.101	L			220
	08.225.209	L	440		
	08.225.200	L		440	
	08.225.201	L			440

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 6°.
6. Par dinámico máx. con tubo de espesor mayor.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 180

	Código	O	B	c
	14.181.100		Orificios bajo pedido	
	14.181.101		Sin orificios	

BRIDA DE UNIÓN DIN 225

	Código	O	B	c
	14.225.100		Orificios bajo pedido	
	14.225.101		Sin orificios	

BRIDA DE UNIÓN DIN 250

	Código	O	B	c
	14.250.100		Orificios bajo pedido	
	14.250.101		Sin orificios	

PERNOS

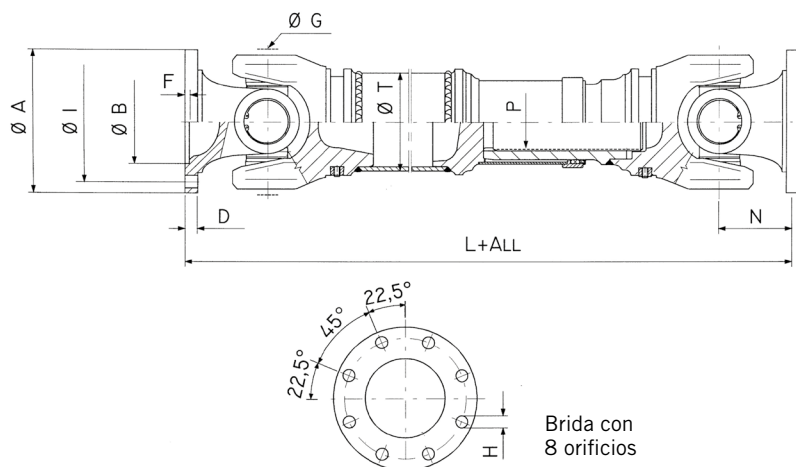
	Código	16.181.110	16.225.100	16.250.100
	A	180	225	250
	M x L	M16 x 50	M16 x 40	M18 x 50
	S	15	15	18
	T	14		
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16	16
	Nm ⁽²⁾	275	275	390

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (UNI 5923-10.9) o arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.
2. Par de apriete

CRUCETA

Lubricación central	Código	12.225.000
	C	65
	Q	172
	Arandela de retención	65x2,5

Dimensiones en mm



Serie	08.226.--0	08.226.--1	08.226.--2
Mt ⁽¹⁾ KNm	26	26	26
MtM ⁽²⁾ KNm	33	33	33
MtW ⁽³⁾ KNm	13	13	13
$\beta^{(4)}$	15/24	15/24	15/24
A	225	250	285
B _{H7}	140	140	175
D	15	18	20
F _{+0,2}	5	6	7
G	215	215	215
H _{B12}	16	18	20
L _{±0,1}	196	218	245
Nº de orificios	8	8	8
N	108	108	108
P (DIN 5480)	90x2,5x34	90x2,5x34	90x2,5x34
T	145x7,5	145x7,5	145x7,5

Brida DIN	Código	Brida	DIN 225	DIN 250	DIN 285
	08.226.400	L ⁽⁵⁾ +All	735+110		
	08.226.401	L ⁽⁵⁾ +All		735+110	
	08.226.402	L ⁽⁵⁾ +All			735+110
	08.226.500	L ⁽⁵⁾	560		
	08.226.501	L ⁽⁵⁾		560	
	08.226.502	L ⁽⁵⁾			560
	08.226.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	485+35 ⁽⁷⁾		
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	585+85 ⁽⁷⁾		
		L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	560+30		
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	730+110		
	08.226.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		560+30	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		730+110	
	08.226.100	L	216		
	08.226.101	L		216	
	08.226.102	L			216
	08.226.200	L	432		
	08.226.201	L		432	
	08.226.202	L			432

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta, 24° bajo pedido.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.
7. Ángulo máximo de inclinación 5°.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 225

	Código	0	B	c
	14.225.100	Orificios bajo pedido		
	14.225.101	Sin orificios		

BRIDA DE UNIÓN DIN 250

	Código	0	B	c
	14.250.100	Orificios bajo pedido		
	14.250.101	Sin orificios		

BRIDA DE UNIÓN DIN 285

	Código	0	B	c
	14.285.100	Orificios bajo pedido		
	14.285.101	Sin orificios		

PERNOS

	Código	16.225.100	16.250.100	16.285.100
	A	225	250	285
	M x L	M16 x 40	M18 x 50	M20 x 50
	S	15	18	20
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16	16
	Nm ⁽²⁾	275	390	600

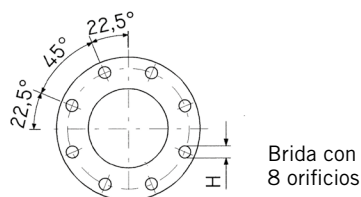
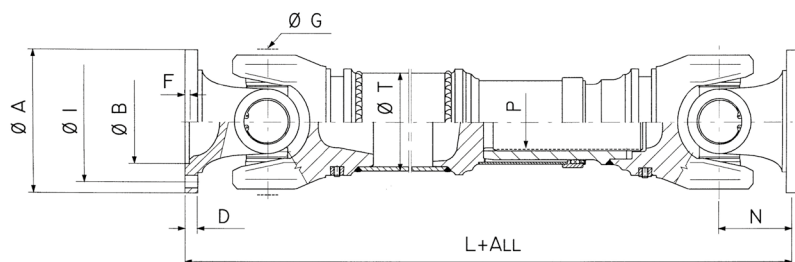
1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.

2. Par de apriete

CRUCETA

Lubricación central	Código	12.226.000
	C	72
	Q	185
	Arandela de retención	72x2,5

Dimensiones en mm



Serie	08.250.--0	08.250.--1
Mt ⁽¹⁾ KNm	30	30
MtM ⁽²⁾ KNm	40	40
MtW ⁽³⁾ KNm	18	18
$\beta^{\circ(4)}$	15	15
A	250	285
B _{H7}	140	175
D	18	20
F _{+0,2}	6	7
G	250	250
H _{B12}	18	20
I _{±0,1}	218	245
Nº de orificios	8	8
N	125	125
P (DIN 5480)	100×3×32	100×3×32
T	160×10	160×10

Brida DIN		Código	Brida	DIN 250	DIN 285
	Extensible con tubo	08.250.400	L ⁽⁵⁾ +All	860+110	
		08.250.401	L ⁽⁵⁾ +All		860+110
	Fija con tubo	08.250.500	L ⁽⁵⁾	610	
		08.250.501	L ⁽⁵⁾		610
	Extracorta	08.250.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	700+60	
			L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	855+110	
		08.250.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		700+60
			L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		855+110
	Junta simple	08.250.100	L	250	
		08.250.101	L		250
	Junta doble	08.250.200	L	500	
		08.250.201	L		500

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 250

	Código	0	B	c
	14.250.100	Orificios bajo pedido		
	14.250.101	Sin orificios		

BRIDA DE UNIÓN DIN 285

	Código	0	B	c
	14.285.100	Orificios bajo pedido		
	14.285.101	Sin orificios		

PERNOS

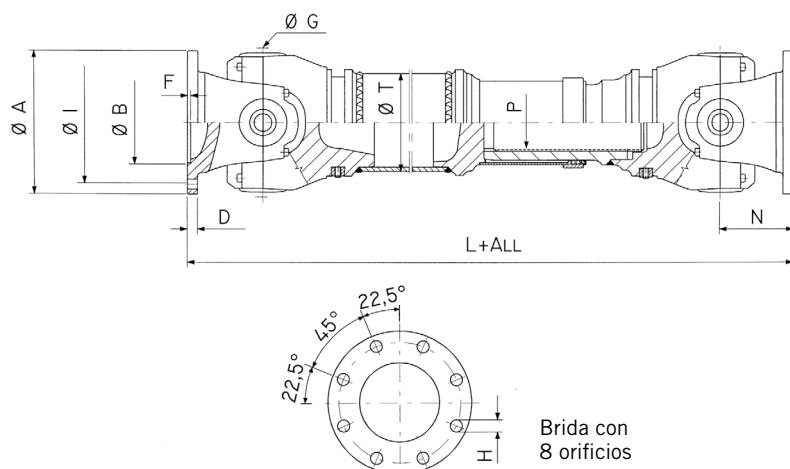
	Código	16.250.100	16.285.100
	A	250	285
	M x L	M18 x 50	M20 x 50
	S	18	20
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16
	Nm ⁽²⁾	390	600

1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.
2. Par de apriete

CRUCETA

Lubricación central	Código	12.250.000
	C	74
	Q	217
	Arandela de retención	74x2,5

Dimensiones en mm



Brida con 8 orificios

Serie	08.251.--0	08.251.--1	08.251.--2
Mt ⁽¹⁾ KNm	37	37	37
MtM ⁽²⁾ KNm	55	55	55
MtW ⁽³⁾ KNm	23	23	23
β ⁽⁴⁾	15	15	15
A	250	285	315
B _{H7}	140	175	175
D	18	20	22
F _{+0,2}	6	7	7
G	250	250	250
H _{B12}	18	20	22
I _{±0,1}	218	245	280
Nº de orificios	8	8	8
N	130	130	130
P (DIN 5480)	100×3×32	100×3×32	100×3×32
T	160×10	160×10	160×10

Brida DIN	Código	Brida	DIN 250	DIN 285	DIN 315
	08.251.400	L ⁽⁵⁾ +All	905+110		
	08.251.401	L ⁽⁵⁾ +All		905+110	
	08.251.402	L ⁽⁵⁾ +All			905+110
	08.251.500	L ⁽⁵⁾	650		
	08.251.501	L ⁽⁵⁾		650	
	08.251.502	L ⁽⁵⁾			650
	08.251.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	680+50		
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	950+110		
	08.251.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		680+50	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		950+110	
	08.251.602	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾			680+50
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾			950+110
	08.251.100	L	260		
	08.251.101	L		260	
	08.251.102	L			260
	08.251.200	L	520		
	08.251.201	L		520	
	08.251.202	L			520

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 250

	Código	O	B	c
	14.250.100			Orificios bajo pedido
	14.250.101			Sin orificios

BRIDA DE UNIÓN DIN 285

	Código	O	B	c
	14.285.100			Orificios bajo pedido
	14.285.101			Sin orificios

BRIDA DE UNIÓN DIN 315

	Código	O	B	c
	14.315.100			Orificios bajo pedido
	14.315.101			Sin orificios

PERNOS

	Código	16.250.100	16.285.100	16.315.100
	A	250	285	315
	M x L	M18 x 50	M20 x 50	M22 x 55
	S	18	20	22
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16	16
	Nm ⁽²⁾	390	600	800

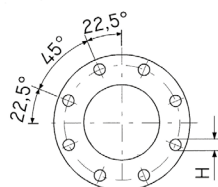
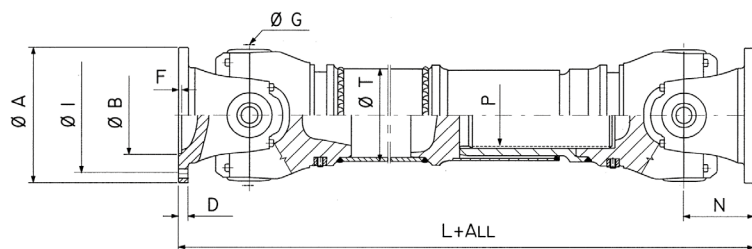
1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.

2. Par de apriete

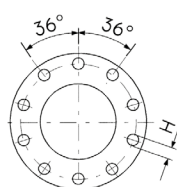
CRUCETA

Lubricación central	Código	12.251.000
	C	83
	Q	139

Dimensiones en mm



Brida con 8 orificios



Brida con 10 orificios

Serie	08.285.--0	08.285.--1	08.285.--2
Mt ⁽¹⁾ KNm	85	85	85
MtM ⁽²⁾ KNm	120	120	120
MtW ⁽³⁾ KNm	45	45	45
β ⁽⁴⁾	15	15	15
A	285	315	350
B _{H7}	175	175	220
D	20	22	25
F _{+0,2}	7	7	8
G	285	285	285
H _{B12}	20	22	22
L _{±0,1}	245	280	310
Nº de orificios	8	8	10
N	150	150	150
P (DIN 5480)	130×3×42	130×3×42	130×3×42
T	218×10,5	218×10,5	218×10,5

Brida DIN	Código	Brida	DIN 285	DIN 315	DIN 350
	08.285.400	L ⁽⁵⁾ +All	1005+135		
	08.285.401	L ⁽⁵⁾ +All		1005+135	
	08.285.402	L ⁽⁵⁾ +All			1005+135
	08.285.500	L ⁽⁵⁾	720		
	08.285.501	L ⁽⁵⁾		720	
	08.285.502	L ⁽⁵⁾			720
	08.285.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	800+40		
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	1000+135		
	08.285.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		800+40	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		1000+135	
	08.285.602	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾			800+40
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾			1000+135
	08.285.100	L	300		
	08.285.101	L		300	
	08.285.102	L			300
	08.285.200	L	600		
	08.285.201	L		600	
	08.285.202	L			600

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 285

	Código	0	B	c
	14.285.100		Orificios bajo pedido	
	14.285.101		Sin orificios	

BRIDA DE UNIÓN DIN 315

	Código	0	B	c
	14.315.100		Orificios bajo pedido	
	14.315.101		Sin orificios	

BRIDA DE UNIÓN DIN 350

	Código	0	B	c
	14.350.100		Orificios bajo pedido	
	14.350.101		Sin orificios	

PERNOS

	Código	16.285.100	16.315.100	16.350.100
	A	285	315	350
	M x L	M20 x 50	M22 x 55	M22 x 75
	S	20	22	25
	Cantidad ⁽¹⁾	16	16	20
	Nm ⁽²⁾	600	800	800

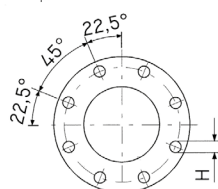
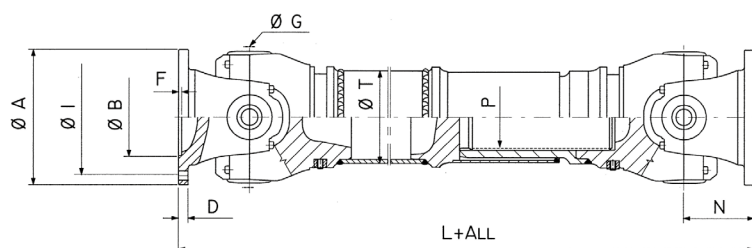
1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.

2. Par de apriete

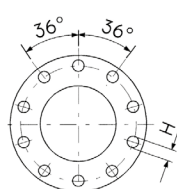
CRUCETA

Lubricación central	Código	12.285.000
	C	95
	Q	160

Dimensiones en mm



Brida con 8 orificios



Brida con 10 orificios

Serie	08.315.--0	08.315.--1	08.315.--2
Mt ⁽¹⁾ KNm	125	125	125
MtM ⁽²⁾ KNm	175	175	175
MtW ⁽³⁾ KNm	58	58	58
β ⁽⁴⁾	15	15	15
A	315	350	390
B _{H7}	175	220	250
D	22	25	28
F _{+0,2}	7	8	8
G	315	315	315
H _{B12}	22	22	24
I _{±0,1}	280	310	345
Nº de orificios	8	10	10
N	170	170	170
P (DIN 5480)	150×3×48	150×3×48	150×3×48
T	219×15	219×15	219×15

Brida DIN	Código	Brida	DIN 315	DIN 350	DIN 390
	08.315.400	L ⁽⁵⁾ +All	1105+135		
	08.315.401	L ⁽⁵⁾ +All		1105+135	
	08.315.402	L ⁽⁵⁾ +All			1105+135
	08.315.500	L ⁽⁵⁾	800		
	08.315.501	L ⁽⁵⁾		800	
	08.315.502	L ⁽⁵⁾			800
	08.315.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	900+40		
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	1100+135		
	08.315.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		900+40	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		1100+135	
	08.315.602	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾			900+40
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾			1100+135
	08.315.100	L	340		
	08.315.101	L		340	
	08.315.102	L			340
	08.315.200	L	680		
	08.315.201	L		680	
	08.315.202	L			680

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm

BRIDA DE UNIÓN DIN 315

	Código	0	B	c
	14.315.100		Orificios bajo pedido	
	14.315.101		Sin orificios	

BRIDA DE UNIÓN DIN 350

	Código	0	B	c
	14.350.100		Orificios bajo pedido	
	14.350.101		Sin orificios	

PERNOS

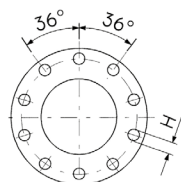
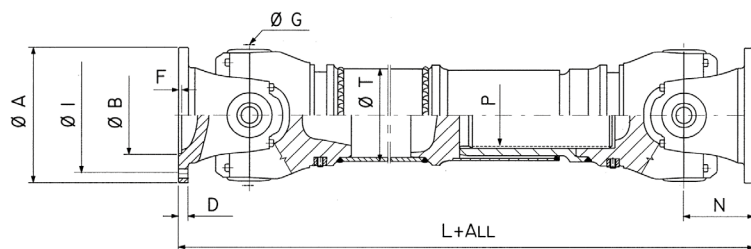
	Código	16.315.100	16.350.100	16.390.100
	A	315	350	390
	M x L	M22 x 55	M22 x 75	M24 x 85
	S	22	25	28
	Cantidad ⁽¹⁾	16	20	20
	Nm ⁽²⁾	800	800	1000

1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego.
2. Par de apriete

CRUCETA

Lubricación central	Código	12.315.000
	C	110
	Q	176

Dimensiones en mm



Brida con 10 orificios

Serie	08.350.--0	08.350.--1
Mt ⁽¹⁾ KNm	165	165
MtM ⁽²⁾ KNm	215	215
MtW ⁽³⁾ KNm	83	83
β ⁽⁴⁾	15	15
A	350	390
B _{H7}	220	250
D	28	32
F _{+0,2}	8	8)
G	350	350
H _{B12}	10	10
I _{±0,1}	310	345
Nº de orificios	22	24
N	190	190
P (DIN 5480)	180 × 5	180 × 5
T	273 × 16,5	273 × 16,5

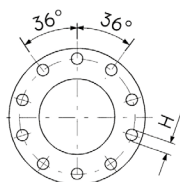
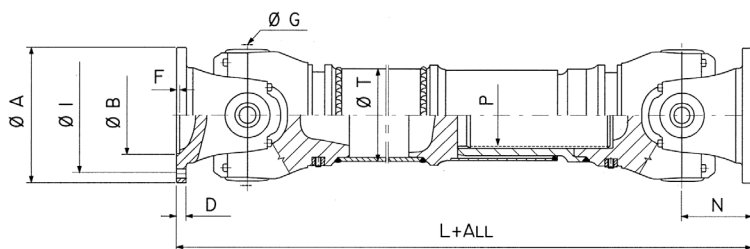
Brida DIN	Código	Brida	DIN 350	DIN 390
	08.350.400	L ⁽⁵⁾ +All	1210+170	
	08.350.401	L ⁽⁵⁾ +All		1210+170
	08.350.410	L ⁽⁵⁾ +All	1295+250	
	08.350.411	L ⁽⁵⁾ +All		1295+250
	08.350.500	L ⁽⁵⁾	890	
	08.350.501	L ⁽⁵⁾		890
	08.350.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	1030+85	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	1175+170	
	08.350.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		1030+85
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		1175+170
	08.350.100	L	380	
	08.350.101	L		380
	08.350.200	L	760	
	08.350.201	L		760

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm



Brida con 10 orificios

Serie	08.390.--0	08.390.--1
Mt ⁽¹⁾ KNm	195	195
MtM ⁽²⁾ KNm	255	255
MtW ⁽³⁾ KNm	102	102
B ⁽⁴⁾	15	15
A	390	435
B _{H7}	250	280
D	32	32
F _{+0,2}	8	9
G	390	390
H _{B12}	10	10
L _{±0,1}	345	385
Nº de orificios	24	27
N	210	210
P (DIN 5480)	180 × 5	180 × 5
T	273 × 16,5	273 × 16,5

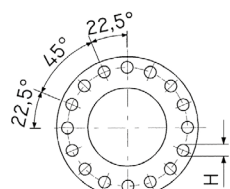
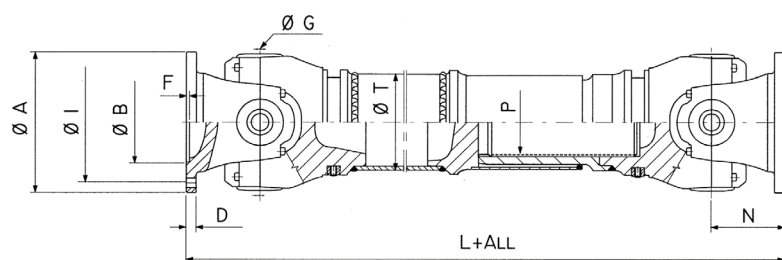
Brida DIN	Código	Brida	DIN 390	DIN 435
	08.390.400	L ⁽⁵⁾ +All	1280+170	
	08.390.401	L ⁽⁵⁾ +All		1280+170
	08.390.410	L ⁽⁵⁾ +All	1365+250	
	08.390.411	L ⁽⁵⁾ +All		1365+250
	08.390.500	L ⁽⁵⁾	960	
	08.390.501	L ⁽⁵⁾		960
	08.390.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	1100+85	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	1245+170	
	08.390.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		1100+85
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		1245+170
	08.390.100	L	420	
	08.390.101	L		420
	08.390.200	L	840	
	08.390.201	L		840

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm



Brida con 16 orificios

Serie	08.435.--0	08.435.--1
Mt ⁽¹⁾ KNm	280	280
MtM ⁽²⁾ KNm	355	355
MtW ⁽³⁾ KNm	180	180
$\beta^{(4)}$	10	10
A	435	480
B _{H7}	255	275
D	42	47
F _{+0,2}	10	12
G	435	435
H _{B12}	16	16
I _{±0,1}	385	425
Nº de orificios	28	31
N	235	235
P (DIN 5480)	225 × 5	225 × 5
T	299 × 30	299 × 30

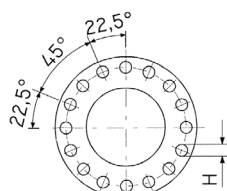
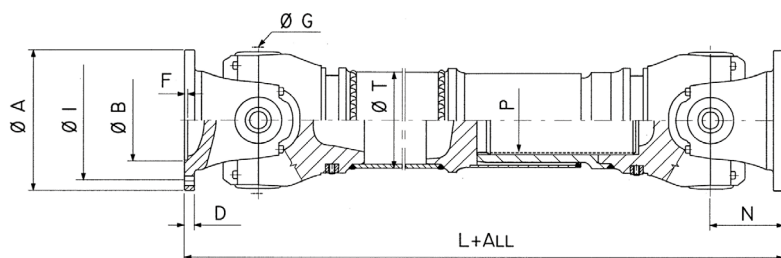
Brida DIN	Código	Brida	DIN 435	DIN 480
	08.435.400	L ⁽⁵⁾ +All	1875+190	
	08.435.401	L ⁽⁵⁾ +All		1875+190
	08.435.410	L ⁽⁵⁾ +All	2110+400	
		L ⁽⁵⁾ +All	2510+800	
	08.435.411	L ⁽⁵⁾ +All		2110+400
		L ⁽⁵⁾ +All		2510+800
	08.435.500	L ⁽⁵⁾	1155	
	08.435.501	L ⁽⁵⁾		1155
	08.435.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	1450+90	
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	1550+170	
	08.435.601	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾		1450+90
		L _{MAX} +All ⁽⁶⁾		1550+170
	08.435.100	L	470	
	08.435.101	L		470
	08.435.200	L	940	
	08.435.201	L		940

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal de 80 de ancho, 80 para brida DIN 435 y 80 para brida DIN 480

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

Dimensiones en mm



Brida con 16 orificios

Serie	08.480.--0
Mt ⁽¹⁾ KNm	400
MtM ⁽²⁾ KNm	500
MtW ⁽³⁾ KNm	250
$\beta^{\circ(4)}$	10
A	480
B _{H7}	275
D	47
F _{+0,2}	12
G	480
H _{B12}	16
L _{±0,1}	425
Nº de orificios	31
N	255
P (DIN 5480)	225 × 5
T	351 × 35

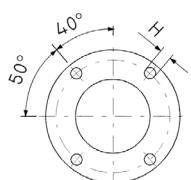
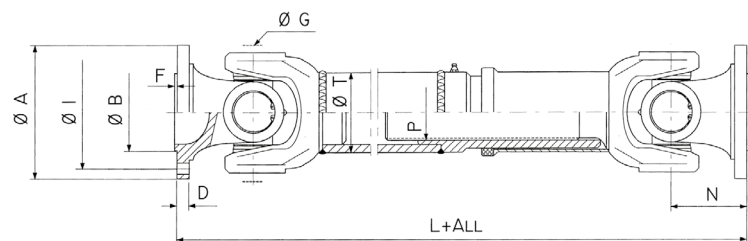
Brida DIN		Código	Brida	DIN 480
	Extensible con tubo	08.435.400	L ⁽⁵⁾ +All	1985+190
		08.435.401	L ⁽⁵⁾ +All	2220+400
			L ⁽⁵⁾ +All	2620+800
	Fija con tubo	08.435.500	L ⁽⁵⁾	1205
		08.435.501	L ⁽⁵⁾ +All	
			L ⁽⁵⁾	
	Extracorta	08.435.600	L _{MIN} +All ⁽⁶⁾	1700+100
			L _{MAX} +All ⁽⁶⁾	1800+190
	Junta simple	08.435.100	L	530
	Junta doble	08.435.200	L	1060

1. Par según catálogo.
2. Par máximo admisible, con baja frecuencia, sin deformación permanente.
3. Par máximo con carga alterna.
4. Ángulo máximo de inclinación por junta.
5. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
6. Longitudes mínimas y máximas cerradas, diferentes longitudes bajo pedido.

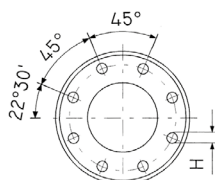
Bajo pedido, ejecución con chavetero transversal de 90 de ancho.

Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.

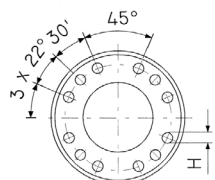
Dimensiones en mm



Brida con 4 orificios



Brida con 8 orificios



Brida con 12 orificios

Serie	07.075.	07.090.	
Mt ⁽¹⁾ Nm	700	700	920
β ⁽²⁾	25	25	30
A	87,5	75	97
B _{H7}	57,15	48	60,32
D	6,5	5	6
F _{+0,2}	1,5	1,7	1,5
G	76	76	90
H _{B12}	8	8	10
I _{±0,1}	69,85	60	79,4
Nº de orificios	4	4	4
N	42	42	47
P (DIN 5480)	30×27×16	30×27×16	30×27×16
T	50×2/60×2	50×2/60×2	50×2/70×3

Brida DIN	Código	Brida	SAE 1100	SAE 1300
	.305	L ⁽³⁾ +All		
	.315	L ⁽³⁾ +All	335+90	375+90
	.316	L ⁽³⁾ +All	335+90	
	.405	L ⁽³⁾ +All	430+160 ⁽⁶⁾	455+160 ⁽⁶⁾
			520+250 ⁽⁶⁾	545+250 ⁽⁶⁾
			680+400 ⁽⁶⁾	705+350 ⁽⁶⁾
	.406	L ⁽³⁾ +All	430+160 ⁽⁶⁾	
			520+250 ⁽⁶⁾	
	.505	L ⁽³⁾	185	225
	.506	L ⁽³⁾	185	
	.605	L _{MIN} +All ⁽⁴⁾	200+25	225+25
		L _{MAX} +All ⁽⁴⁾	316+45	320+50
	.606	L _{MIN} +All ⁽⁴⁾	200+25	
		L _{MAX} +All ⁽⁴⁾	316+45	
	.105	L	84	94
	.106	L	84	
	.205	L	155	154
	.206	L	155	

1. Par dinámico máximo.
2. Ángulo máximo de inclinación por junta.
3. Longitud mínima, longitudes mayores bajo pedido.
4. Longitudes estándar recomendadas, longitudes diferentes bajo pedido.
5. Ángulo máximo de inclinación 20°.
6. Ejecución sin protección del perfil acanalado.
7. Ángulo máximo de inclinación 25°.

8. Ángulo máximo de inclinación 10°.
 9. Par dinámico máx. con tubo de espesor mayor
- Si hay dos alternativas, proporcionaremos la primera en caso de no solicitarse explícitamente.
- Dimensiones en mm

.../...

.../...

	08.100.	08.108.	08.119.		07.120.	08.150.	08.151.		08.180.	08.181.	08.225.
	1.450	1.800	2.700	2.700	4.000	6.800	10.000	10.000	14.000	16.000	24000 ⁽⁹⁾
	20	35	35	35	20/30	35	35	35	35	30/10	25
	116	116	148	116	148	174,6	204	204	204	204	204
	69,85	69,85	95,25	69,85	95,25	168,22	196,8	196,8	196,8	196,8	196,8
	7	7	9	7,5	9	9	8	8	9	9	11,5
	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3	3	3	3	3	3
	97	97	116	116	140	140	160	160	175	180	204
	12,25	12,25	14,25	12,25	14,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	11,25
	95,25	95,25	120,65	95,25	120,65	155,52	184,15	184,15	184,15	184,15	184,15
	4	4	4	4	4	8	8	12	12	12	12
	46	58	70	70	72	85	90	90	100	92/54	107
	35x31x18	42x2x20	42x2x20	42x2x20	50x1,5x32	55x2,5x20	65x2,5x24	65x2,5x24	75x2,5x28	75x2,5x28	90x2,5x34
	50x3	60x3	70x3/90x3	70x3/90x3	90x4/75x3 ⁽⁵⁾	85x5	90x5,5/120x4	90x5,5/120x4	100x6	120x6	140x5/145x7,5
	SAE 1400	SAE 1410	SAE 1510	SAE 1410	SAE 1510	SAE 1600	SAE 1700	SAE 1800	SAE 1800	SAE 1800	SAE 1800
					470+80 ⁽⁵⁾						
	375+100		475+120		545+120						
				475+120							
	480+160 ⁽⁶⁾	450+110	535+150		700+250 ⁽⁶⁾	630+110	670+110		740+110	645+80	840+150
	590+250 ⁽⁶⁾	500+150	640+250 ⁽⁶⁾		870+450 ⁽⁶⁾					765+160	
	690+350 ⁽⁶⁾		760+370 ⁽⁶⁾								
				535+150				670+110			
				640+250 ⁽⁶⁾							
				760+370 ⁽⁶⁾							
	240	250	310		335/315 ⁽⁵⁾	400	430		460	480	510
				310				430			
	225+30	310+35	345+35		300+20 ⁽⁵⁾	390+30 ⁽⁵⁾	390+30 ⁽⁵⁾		480+30 ⁽⁷⁾	400+30 ⁽⁸⁾	555+30
	345+70	400+80	490+60		430+70	570+100 ⁽⁷⁾	590+100 ⁽⁷⁾		640+100 ⁽⁷⁾	620+110	700+110
				345+35				390+30 ⁽⁵⁾			
				490+60				590+100 ⁽⁷⁾			
	92	116	140		144	170	180			184	214
				140				180	200		
	160	232	220		288	340	360		400	368	428
				220				360			

CODIFICACIÓN

El código completo se obtiene componiendo la serie de 5 números de la primera línea junto con el código de 3 números de la forma estructural de la primera columna.

Por ejemplo:

una transmisión cardán con brida SAE 1300, longitud cerrada de 1000 mm más 90 mm de prolongación tendrá el código **07.090. + .315 = 07.090.315** L = 1000 + 90 de prolongación.

En la tabla, el tamaño 375 mm es la longitud mínima realizable con una prolongación de 90 mm; longitudes mayores bajo pedido, como ejemplo.

Cruceta	Código	C	Q	Arandela de retención	Nota	Tipo
Tipo 1	11.058.000	18	47	18×1		1
	11.058.002	18	47	18×1	Sin lubricación	3
	11.058.011	18	47	18×1		4
	11.065.002	20	50	20×1	Sin lubricación	3
	11.065.011	20	50	20×1		4
Tipo 2	11.075.000	23,8	61,3	24×1,5		1
	11.075.001	23,8	61,3	24×1,5		2
	11.075.002	23,8	61,3	24×1,5	Sin lubricación	3
	11.075.011	23,8	61,3	24×1,5		4
	11.090.000	27	74,6	27×1,3		1
Tipo 3	11.090.001	27	74,6	27×1,3		2
	11.090.002	27	74,6	27×1,3	Sin lubricación	3
	11.090.011	27	74,6	27×1,3		4
	11.090.111	27	74,6	27×1,3	Rodamientos de rodillos	4
	12.100.000	30	81,8	30×1,5		1
Tipo 4	12.100.001	30	81,8	30×1,5		2
	12.100.011	30	81,8	30×1,5		4
	12.100.111	30	81,8	30×1,5	Rodamientos de rodillos	4
	12.119.000	35	97	35×1,5		1
	12.119.001	35	97	35×1,5		2
Tipo 5	12.119.100	35	97	35×1,5	Rodamientos de rodillos	1
	11.120.000	39,7	115,9	40×1,7		1
	11.120.001	39,7	115,9	40×1,7		2
	11.120.111	39,7	115,9	40×1,7	Rodamientos de rodillos	4
	12.120.000	42	117,5	42×1,7		1
	12.120.001	42	117,5	42×1,7		2
	12.120.111	42	117,5	42×1,7	Rodamientos de rodillos	4
	12.150.000	48	116	48×1,7		1
	12.151.000	52	133	52×2		1
	12.180.000	57	144	57×2		1
	12.181.000	57	152	57×2		1
	12.225.000	65	172	65×2,5		1
	12.226.000	72	185	72×2,5		1
	12.250.000	74	217	74×2,5		1
	12.251.000	83	139	—		5
	12.285.000	95	160	—		5
	12.315.000	110	176	—		5
	12.350.000	120	196	—		5
	12.390.000	130	216	—		5

Hasta el código 11.120.001, la ejecución de la cruceta se realiza con agujas. Ejecución con rodamientos de rodillos, donde esté indicado, bajo pedido.
A partir del código 12.120.000, ejecución con rodamientos de rodillos.

PERNOS	Código	A	L	M	T	S	Q.ta ⁽¹⁾	Nm ⁽²⁾
	16.058.000	58	16	M 5	5,1	9	8	8
	16.065.000	65	18	M 6	6,2	9	8	13
	16.075.000	75	18	M 6	6,2	11	12	13
	16.090.000	90	25	M 8	7,7	14	8	35
	16.100.000	100	25	M 8	7,7	15	12	35
	16.119.000	120	30	M 8	7,7	18	16	35
	16.120.000	120	30	M 10	9,2	20	16	64
	16.150.000	150	35	M 12	11,3	20	16	110
	16.165.000	165	45	M 16	14,3	26	16	275
	16.181.000	180	45	M 16	14,3	28	16	275
	16.225.000	225	50	M 16	14,3	30	16	275
	16.250.000	250	60	M 18	18	36	16	390
	16.285.000	285	60	M 20	20	40	16	600
	16.315.000	315	70	M 22	22	44	16	800
	16.350.000	350	75	M 22	22	50	20	800
	16.390.000	390	85	M 24	24	56	20	1000

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego. | 2. Par de apriete.

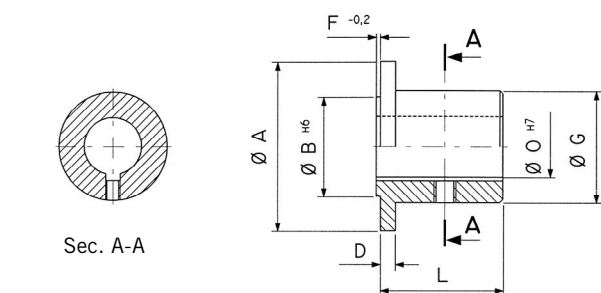
PERNOS	Código	A	L	M	S	Q.ta ⁽¹⁾	Nm ⁽²⁾
	16.058.100	58	16	M 5	4	8	8
	16.065.100	65	18	M 6	4	8	13
	16.075.100	75	18	M 6	5	12	13
	16.090.100	90	25	M 8	6	8	35
	16.100.100	100	25	M 8	7	12	35
	16.119.100	120	25	M 8	8	16	35
	16.120.100	120	25	M 10	10	16	64
	16.150.100	150	35	M 12	10	16	110
	16.181.100	180	40	M 16	14	16	275
	16.225.100	225	40	M 16	15	16	275
	16.250.100	250	50	M 18	18	16	390
	16.285.100	285	50	M 20	20	16	600
	16.315.100	315	55	M 22	22	16	800
	16.350.100	350	75	M 22	25	20	800
	16.390.100	390	85	M 24	28	20	1000

1. Cantidad de arandelas elásticas (UNI 9195) y pernos (Din 933-10.9) en cada juego. | 2. Par de apriete.

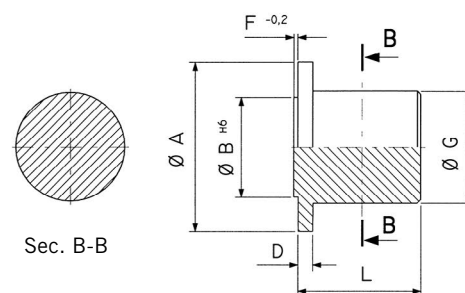
PERNOS	Código	A	L	M	T	S	Q.ta ⁽¹⁾	Nm ⁽²⁾
	16.165.110	165	50	M 16	12	14	16	275
	16.181.110	180	50	M 16	14	14	16	275
	16.225.110	225	50	M 16	15	14	16	275

1. Cantidad de tuercas autoblocantes (Din 980V-10) y pernos (UNI 5923-10.9) en cada juego. | 2. Par de apriete.

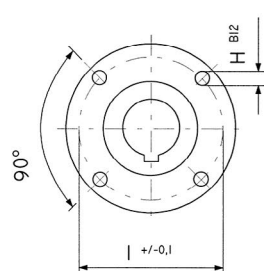
BRIDA DE UNIÓN DIN



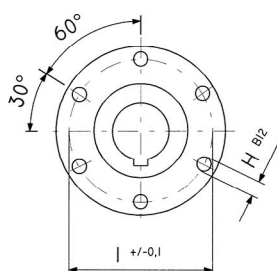
TIPO 1



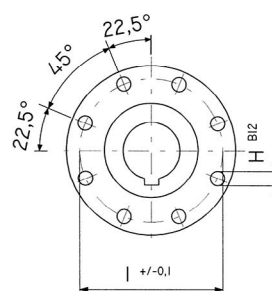
TIPO 2



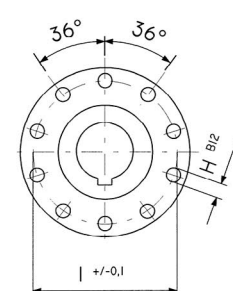
4 orificios



6 orificios



8 orificios

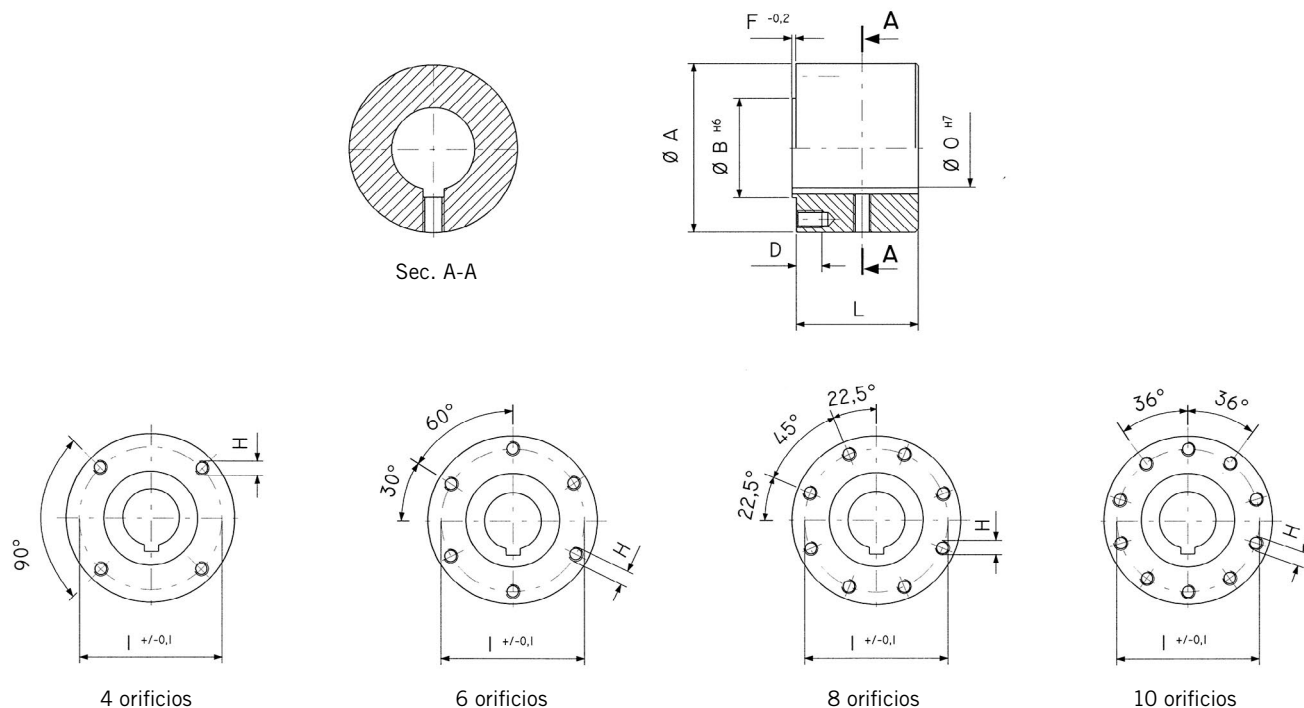


10 orificios

Código	A	B _{H6}	D	F _{-0,2}	G	H _{B/2}	I _{+/-0,1}	L	O _{H7MAX}	Tipo	Nº orificios ⁽¹⁾
14.058.000	58	30	5	1,4	35	5	47	30	22	1	4
14.058.001	58	30	5	1,4	35	5	47	30	22	2	4
14.065.000	65	35	5	1,6	39	6	52	40	25	1	4
14.065.001	65	35	5	1,6	39	6	52	40	25	2	4
14.075.000	75	42	6	1,9	48	6	62	48	32	1	6
14.075.001	75	42	6	1,9	48	6	62	48	32	2	6
14.090.000	90	47	8	2,3	55	8	74,5	55	38	1	4
14.090.001	90	47	8	2,3	55	8	74,5	55	38	2	4
14.100.000	100	57	8	2,3	60	8	84	60	40	1	6
14.100.001	100	57	8	2,3	60	8	84	60	40	2	6
14.120.000	120	75	10	2,3	80	10	101,5	85	55	1	8
14.120.001	120	75	10	2,3	80	10	101,5	85	55	2	8
14.150.000	150	90	10	2,3	105	12	130	95	65	1	8
14.150.001	150	90	10	2,3	105	12	130	95	65	2	8
14.165.000	165	95	14	2,8	105	16	140	100	65	1	8
14.181.000	180	110	14	2,8	118	16	155,5	100	75	1	8
14.225.000	225	140	15	4,5	160	16	196	125	90	1	8
14.250.000	250	140	18	5,5	170	18	218	150	100	1	8
14.285.000	285	175	20	6	190	20	245	160	110	1	8
14.315.000	315	175	22	6	210	22	280	180	120	1	8
14.350.000	350	220	25	7	230	22	310	200	140	1	10

1. Número de orificios.

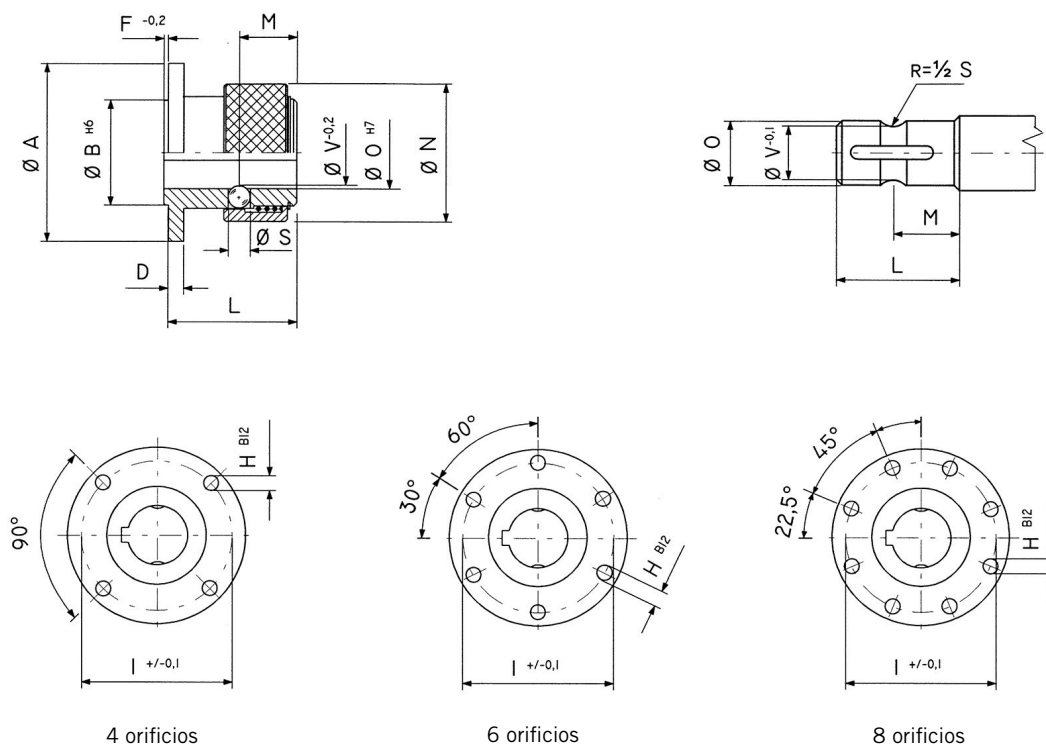
BRIDA DE UNIÓN DIN



Código	A	B _{H6}	D	F _{-0,2}	H	I _{+/-0,1}	L	O _{H7MAX}	Nº orificios ⁽¹⁾
14.065.100	65	35	15	1,6	M 6	52	40	30	4
14.075.100	75	42	18	1,9	M 6	62	48	38	6
14.090.100	90	47	22	2,3	M 8	74,5	55	42	4
14.100.100	100	57	25	2,3	M 8	84	60	50	6
14.120.100	120	75	35	2,3	M 10	101,5	85	65	8
14.150.100	150	90	35	2,3	M 12	130	95	80	8
14.165.100	165	95	50	2,8	M 16	140	100	85	8
14.181.100	180	110	50	2,8	M 16	155,5	100	100	8
14.225.100	225	140	50	4,5	M 16	196	125	130	8
14.250.100	250	140	50	5,5	M 18	218	150	130	8
14.285.100	285	175	50	6	M 20	245	160	165	8
14.315.100	315	175	60	6	M 22	280	180	165	8
14.350.100	350	220	60	7	M 22	310	200	200	10

1. Número de orificios.

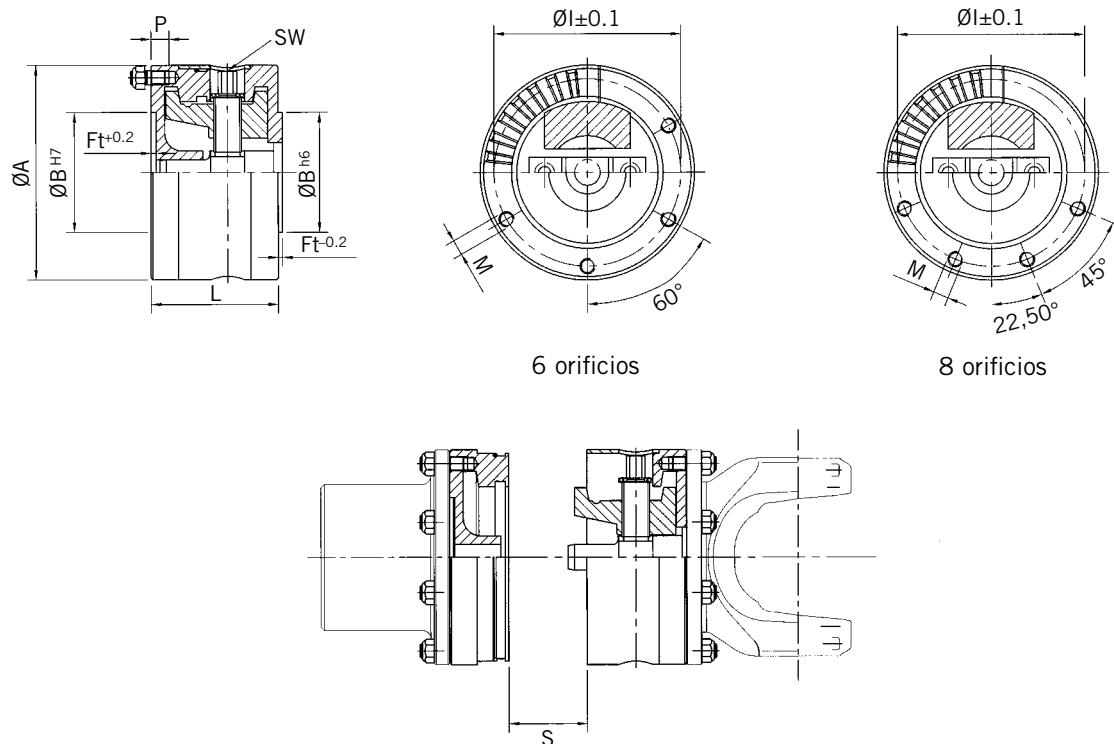
BRIDA DE UNIÓN DIN CON CAMBIO RÁPIDO



Código	A	B _{H6}	D	F _{-0,2}	H _{B12}	L _{+/-0,1}	L	O _{H7}	V	M	N	S	Nº orificios ⁽¹⁾
14.075.112.25	75	42	6	1,9	6	62	48	25	23	20,5	50	10	6
14.075.112.30	75	42	6	1,9	6	62	48	30	28	25	58	10	6
14.090.112.25	90	47	8	2,3	8	74,5	55	25	23	20,5	50	10	4
14.090.112.30	90	47	8	2,3	8	74,5	55	30	28	25	58	10	4
14.100.112.30	100	57	8	2,3	8	84	60	30	28	25	58	10	6
14.100.112.35	100	57	8	2,3	8	84	60	35	33	25	64	10	6
14.100.112.40	100	57	8	2,3	8	84	60	40	38	25	70	10	6
14.120.112.40	120	75	10	2,3	10	101,5	85	40	38	25	70	10	8
14.120.112.45	120	75	10	2,3	10	101,5	85	45	40	25	84	14	8
14.120.112.50	120	75	10	2,3	10	101,5	85	50	46	30	86	14	8

1. Número de orificios.

BRIDA DE UNIÓN DIN CON CAMBIO RÁPIDO



Código	A	B	F	Ft	L	S ⁽¹⁾	I	Nº orificios	M	P	V ⁽²⁾	Dado Nm ⁽³⁾	Perno Nm ⁽³⁾	Chaveta ⁽⁴⁾	Kg ⁽⁵⁾
14.100.212	100	57	2,5	2,3	76	20	84	6	M 8	10	M8×18	35	30	SW 13	4,6
14.120.212	120	75	2,5	2,3	100	38	101,5	8	M 10	11	M10×22	69	45	SW 14	7,3
14.150.212	150	90	3,5	2,3	100	40	130	8	M 12	14	M12×25	120	80	SW 17	10,5
14.180.212	180	110	4	2,8	112	40	155,5	8	M 14	20	M14×28	190	100	SW 17	16,2
14.225.212	225	140	5	4	144	45	196	8	M 16	18	M16×35	295	190	SW 22	34
14.250.212	250	140	6	5	148	45	218	8	M 18	21	M18×40	405	220	SW 22	39,5

1. Carrera para liberar la brida del cambio rápido.
2. Tipo de terminación acanalada.
3. Par de sujeción en Nm para tuercas y pernos.
4. Dimensión de chaveta de tubo para liberar el cambio rápido.
5. Peso.

Utilizar terminación acanalada DIN 938 y tuercas hexagonales autoblocantes DIN 980 en material 10k.