

Dimensions Servomoteurs multitours avec moteur triphasé

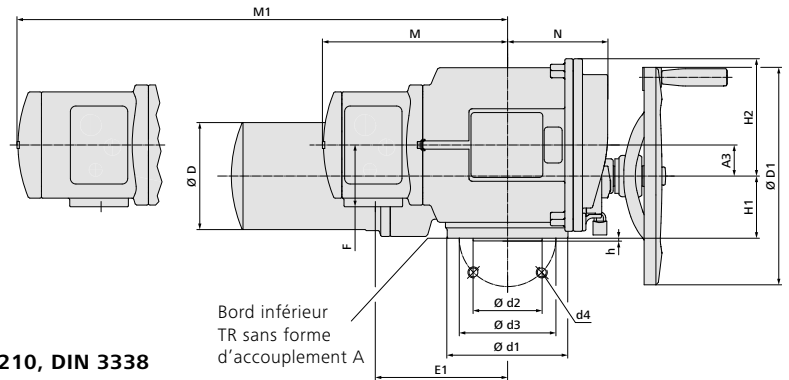
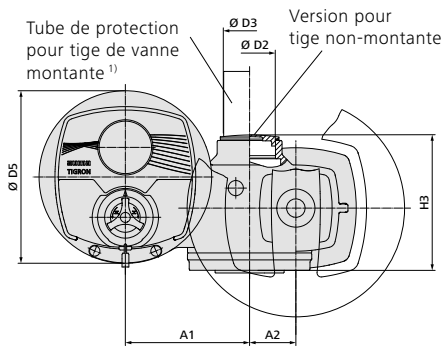
Connecteur mâle femelle antidéflagrant avec bornier

Option

Raccordement électrique en version « Ex d »

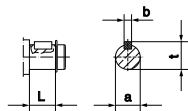
Standard

Raccordement électrique en version « Ex e »

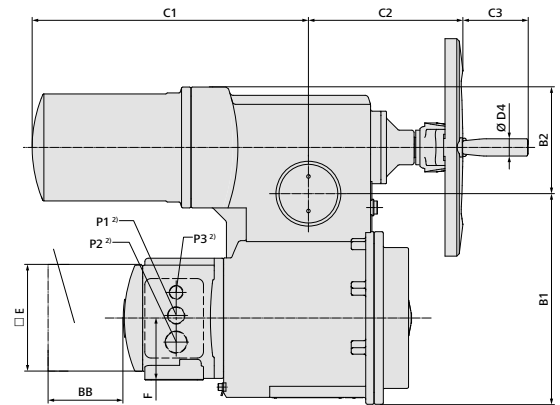


Formes d'accouplement selon EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338
Dimensions cf. verso

Arbre de volant



Encombrement pour installation/désaccouplement



- 1) Sur commande explicite uniquement
- 2) Standard, autres taraudages sur demande

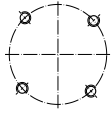
Dimensions	TR-M30X		TR-M60X		TR-M120X	TR-M250X	TR-M500X	TR-M1000X
	F07	F10 (G0)	F07	F10 (G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)
EN ISO 5210 (DIN 3210)								
A1	153		153		160	180	180	200
A2	40		40		50	67	67	80
A3	50		50		50	45	45	36
B1	278		278		285	305	305	325
B2	102		102		121	155	155	186
C1	277		277		292	400	400	441
C2	161		161		159	223	223	234
C3	64		64		64	96	96	96
Ø D	104		104		124	155	155	192
Ø D1	160		160		200	315	315	315
Ø D2	G 1¼"		G 1¼"		G 2"	G 2½"	G 2½"	G 3"
Ø D3	42 x 3,3		42 x 3,3		60 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	89 x 4,1
Ø D4	20		20		20	25	25	25
Ø D5	250		250		250	250	250	250
□ E	154		154		154	154	154	154
E1	217		217		217	192	192	190
F	90		90		90	90	90	90
H1	80		80		80	90	90	110
H2	175		175		175	170	170	161
H3	160		160		170	196	196	235
L	20		20		24	38,8	45,8	45,8
M	294		294		294	269	269	267
M1	339		339		339	314	314	312
N	120		120		120	145	145	147
P1 2)	M25 x 1,5		M25 x 1,5		M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5
P2 2)	M32 x 1,5		M32 x 1,5		M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5
P3 2)	M20 x 1,5		M20 x 1,5		M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5
BB mini.	50		50		50	50	50	50
Ø a	20 d7		20 d7		20 d7	30 d7	30 d7	30 d7
b	6		6		6	8	8	8
Ø d1	90	125	90	125	125	175	175	210
Ø d2 f12	55	70 (60)	55	70 (60)	70 (60)	100	100	130
Ø d3	70	102	70	102	102	140	140	165
d4	4 x M8	4 x M10	4 x M8	4 x M10	4 x M10	4 x M16	4 x M16	4 x M20
h	3		3		3	4	4	5
t	22,5		22,5		22,5	33	33	33

Nous nous réservons le droit de modifier ces données qui dépendent des améliorations faites. Les anciennes fiches perdent leur validité avec l'édition de celle-ci.

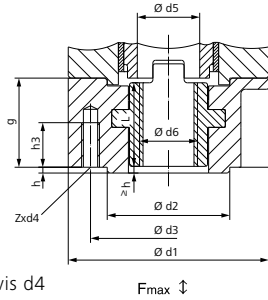
Dimensions Formes d'accouplement selon EN ISO 5210, DIN 3338, DIN 3210

Ecrou de tige

Type
EN ISO 5210A
DIN 3210 A



Disposition des trous de vis d4



TR-M		30X/60X			120X		250X/500X		1000X	
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
F max. kN		40	70		70		160		250	
Ø d1		90	125		125		175		210	
Ø d2		55	70	60	70	60	100		130	
Ø d3		70	102		102		140		165	
d4		M8	M10		M10		M16		M20	
Ø d5			36		44		62		80	
Ø d6 max. 5)		Tr 26 ACME 1"	Tr 32 6) ACME 1¼"		Tr 40 ACME ½"		Tr 55 ACME ¾"		Tr 75 ACME 3"	
g		40	50		50		65		80	
h			3		3		4		5	
h3		12	15		15		25		35	
L		37,5	47,5		47,5		61,5		76,5	
Z			4		4		4		4	
Poids kg		1,1	2,8		2,8		6,8		11,7	
Alésage et rainure de clavette selon DIN 6885-1		Ø d6 H9 maxi.	22	38		38	57		70	
Carré		SW maxi.	20	32		32	42		sur demande	
Hexagone		SW maxi.	22	32		32	48		sur demande	

Tarudages spéciaux

Douille d'accouplement
axe claveté femelle 3)

Type

EN ISO 5210B1 d = d7 (b7/t7)

DIN 3210 B d = d7 (b7/t7)

EN ISO 5210B2 1) d10 max. < d < d7

EN ISO 5210B3 d = d10 (b10/t10)

DIN 3210 E d = d10 (b10/t10)

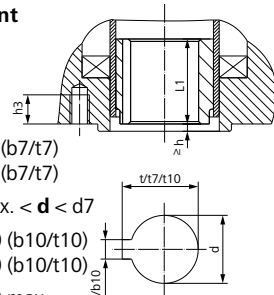
EN ISO 5210B4 1) d ≤ d10 max.

Dimensions non disponibles cf. type A

Tarudages spéciaux

Carré

Hexagone



TR-M		30X/60X			120X		250X/500X		1000X	
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
Ø d7 H9		28	42		42		60		80	
b7 JS9		8	12		12		18		22	
t7		31,3	45,3		45,3		64,4		85,4	
Ø d10 H9		16	20		20		30		40	
b10 JS9		5	6		6		8		12	
t10		18,3	22,8		22,8		33,3		43,3	
Ø d10 maxi.		25	35		35		45		60	
h3		12	18		15		25		30	
L1		35	45		45		65		80	
Carré		SW maxi.	22	30		30	45		60	
Hexagone		SW maxi.	24	32		32	50		sur demande	

Accouplement à griffes 3)

Type

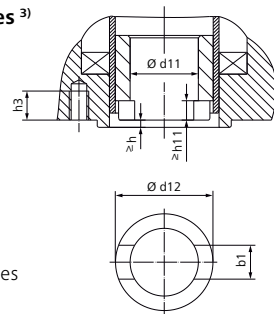
EN ISO 5210C =

d11

DIN 3338 C =

d11

Dimensions non disponibles
cf. type A



TR-M		30X/60X			120X		250X/500X		1000X	
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
b1 H11		14 4)	14		14		20		24	
Ø d11 H11		28 4)	28		28		38		47	
Ø d11 mini.		-	20		20		30		40	
Ø d11 maxi.		-	42 2) 6)		42		60		80	
Ø d12		36,8	51,8		51,8		73,8		98	
h3		12	18		15		25		30	
h11		7 4)	7		7		8		10	

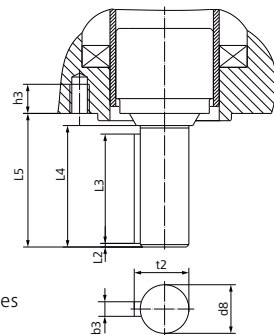
Embout d'arbre

Type

EN ISO 5210D

DIN 3210 D

Dimensions non disponibles
cf. type A



TR-M		30X/60X			120X		250X/500X		1000X	
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
Ø d8 g6			20		20		30		40	
b3 h9			6		6		8		12	
h3		12	18		15		25		30	
L2			1,5		1,5		2		3	
L3			45		45		63		80	
L4			50		50		70		90	
L5			55		55		76		97	
t2			22,5		22,5		33		43	
Poids kg			0,4		0,7		2		4,3	

1) Dimensions b, t dépendantes de Ø d, cf. DIN 6885-1

2) Pour tige montante Ø d11 maxi. = Ø d5 pour forme d'accouplement A

3) Poids inclus dans servomoteur

4) Dimensions autres que selon EN ISO 5210 et DIN 3338

5) Diamètre nominale pour filet trapézoïdal Tr selon DIN 103 ou ACME selon ANSI/ASME B 1.5

6) Pour tube de protection de tige faite en PMMA maxi. Tr 30 ou ACME 1¼"

Nous nous réservons le droit de modifier ces données qui dépendent des améliorations faites. Les anciennes fiches perdent leur validité avec l'édition de celle-ci.