

PUISSANCE MAX
710 W
COUPLE MAX
730 Nm

Les moteurs pneumatiques de la série « 08 » se déclinent dans de **nombreuses versions** : moteurs pneumatiques droits ou moteurs pneumatiques avec renvoi d'angle, avec ou sans poignée de contrôle intégrée, et avec plusieurs dizaines de brides et de sorties disponibles en série.

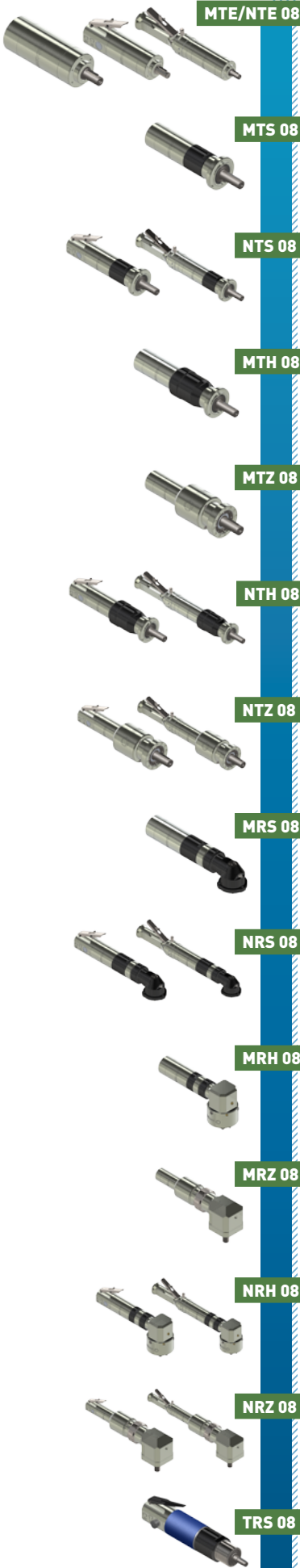
Ce moteur pneumatique est également **disponible avec 4 types de boîte de vitesse intégrée**, lui permettant de **s'adapter à tous types d'utilisations**, qu'elles nécessitent des vitesses élevées (Easy duty), qu'elles soient polyvalentes entre vitesse et couple (Standard duty) ou qu'elles demandent des niveaux de couple et de robustesse élevés (Heavy duty et Super Heavy duty).

Avec une puissance maxi de 700 W, **c'est l'un des moteurs pneumatiques les plus polyvalents de la gamme.**

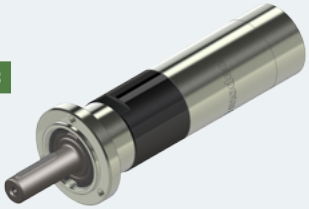
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC107
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied	AC121
Avec B.A.U. déporté et télécommande à main	AC122
Kits de maintenance	
Kit maintenance "08"	AC302
Kit maintenance "08" sans lubrification	AC312
Kit maintenance "08" kit start	AC322
Poignées de contrôle	
Poignée de sécurité pour moteur non réversible	AC415
Poignée de sécurité pour moteur réversible	AC416
Poignée de contrôle progressive non réversible	AC417
Poignée de contrôle progressive réversible	AC418
Huile modec Co-16	AC149
Filtres et silencieux :	
Silencieux compact métallique échappement	AC181
Silencieux compact métallique alimentation	AC180
Silencieux compact polymère échappement	AC183
Silencieux compact polymère alimentation	AC150
Silencieux incolmatable échappement	AC155
Silencieux incolmatable alimentation	AC154
Filtre réducteur d'échappement	AC172
Silencieux grand débit	AC158
Silencieux filtre coalescent	AC165

CONNEXION ET LUBRIFICATION					
	Diamètre mini raccords		Diamètre mini tuyau		Lubrification (6,2 bars)
	Alim.	Echap.	Alim.	Echap.	
	7 mm	10 mm	9 mm	13 mm	
	4 gouttes / minute				

TABLEAU DE CONVERSION		
Watt ➔ Cheval vapeur	Newton mètre ➔ Pied livre force	Millimètre ➔ Pouce
Watt x 0,001341 = hp	Nm x 0,7376 = lbf.ft	mm x 0,03937 = in
Bar ➔ Livre / Pouce carré	Normo Litre / minute ➔ Standard Pied cube / Minute	Kilogramme ➔ Livre
Bar x 14,5 = psi	NL / min x 0,03531 = scfm	Kg x 2,205 = lb



MOTEUR **MTS 08**
 PUISSANCE **590-710 W**



REDUCTION

(3 chiffres)

OPTIONS

(2 chiffres)

ROTATION*

RT Droite (horaire)

LT Gauche (anti-ho

RV Réversible

BRIDE

(de 1 à 2 caractères)

RBRE

1 à 3 caractères)

* le sens de rotation s'apprécie en regardant le moteur par l'arrière

PERFORMANCES	MTS 08 XT	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (Nl/min)	Dimensions		
	Référence moteur			A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
	MTS 08 XT 005	5	6,2 bars	1914	3828	3,4	5,9	5,2	689	1000	136,9	54	1,7
			5 bars	1731	3462	2,9	4,8	4,2	531	850			
			4 bars	1560	3120	2,4	3,7	3,3	392	650			
	MTS 08 XT 006	6	6,2 bars	1598	3196	4,1	7,1	6,2	689	1000	136,9	54	1,7
			5 bars	1445	2890	3,5	5,8	5,1	531	850			
			4 bars	1302	2604	2,9	4,4	3,9	392	650			
	MTS 08 XT 007	7	6,2 bars	1254	2507	5,3	9,0	7,9	689	1000	136,9	54	1,7
			5 bars	1134	2267	4,5	7,3	6,5	531	850			
4 bars			1022	2043	3,7	5,6	5,0	392	650				
MTS 08 XT 011	11	6,2 bars	875	1750	7,5	13	11	689	1000	136,9	54	1,7	
		5 bars	791	1583	6,4	11	9,2	531	850				
		4 bars	713	1426	5,3	8,1	7,1	392	650				
MTS 08 XT 023	23	6,2 bars	416	832	14	25	22	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	381	762	12	20	18	477	850				
		4 bars	346	691	10	16	14	358	650				
MTS 08 XT 028	28	6,2 bars	347	694	17	30	27	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	318	636	14	24	21	477	850				
		4 bars	289	577	12	19	16	358	650				
MTS 08 XT 035	35	6,2 bars	272	545	22	39	34	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	249	499	18	31	27	477	850				
		4 bars	226	453	15	24	21	358	650				
MTS 08 XT 042	42	6,2 bars	227	455	26	47	41	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	208	416	22	37	33	477	850				
		4 bars	189	378	18	28	25	358	650				
MTS 08 XT 054	54	6,2 bars	178	357	34	59	52	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	163	327	28	47	42	477	850				
		4 bars	148	297	23	36	32	358	650				
MTS 08 XT 060	60	6,2 bars	159	317	38	67	59	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	145	291	31	53	47	477	850				
		4 bars	132	264	26	41	36	358	650				
MTS 08 XT 077	77	6,2 bars	125	249	48	85	75	628	1000	163,9	54	2,0	
		5 bars	114	228	40	68	60	477	850				
		4 bars	104	207	33	52	46	358	650				
MTS 08 XT 111	111	6,2 bars	86	173	65	124	109	588	1000	187,9	54	2,3	
		5 bars	80	159	54	101	89	453	850				
		4 bars	71	143	45	80	71	336	650				
MTS 08 XT 132	132	6,2 bars	72	144	78	148	130	588	1000	187,9	54	2,3	
		5 bars	67	133	65	121	106	453	850				
		4 bars	60	119	54	96	84	336	650				

Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

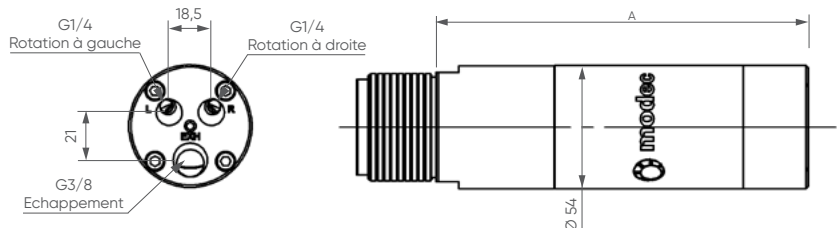
OPTIONS DISPONIBLES POUR CE MOTEUR

Echappement collecté												
ATEX												
Inverseur G/D intégré*												
Sans lubrification												
Kit start												
Code	01	03	07	09	10	12	16	17	21	22	29	30

* sur moteur réversible uniquement

ENCOMBREMENT

MTS 08

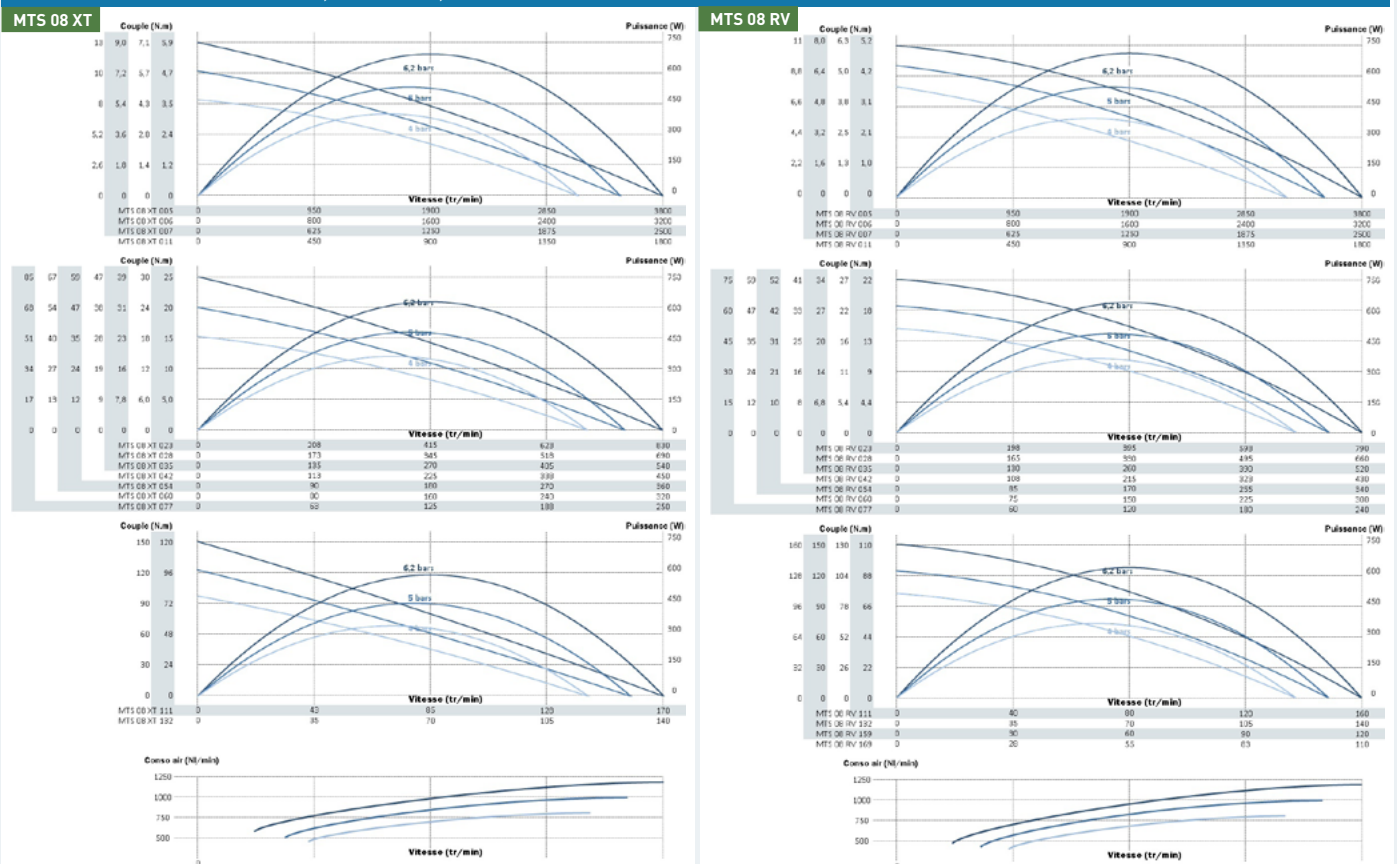


PERFORMANCES

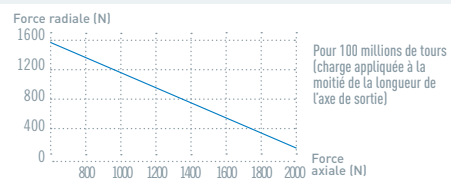
MTS 08 RV	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (Nl/min)	Dimensions		
			A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MTS 08 RV 005	5	6,2 bars	1908	3816	3,6	5,2	3,9	712	950	136,9	54	1,7
		5 bars	1746	3492	3,0	4,6	3,4	543	750			
		4 bars	1590	3181	2,3	3,8	2,9	388	600			
MTS 08 RV 006	6	6,2 bars	1593	3186	4,3	6,3	4,7	712	950	136,9	54	1,7
		5 bars	1458	2915	3,6	5,5	4,1	543	750			
		4 bars	1328	2655	2,8	4,6	3,5	388	600			
MTS 08 RV 007	7	6,2 bars	1250	2499	5,4	8,0	6,0	712	950	136,9	54	1,7
		5 bars	1144	2287	4,5	7,0	5,3	543	750			
		4 bars	1041	2083	3,6	5,9	4,5	388	600			
MTS 08 RV 011	11	6,2 bars	872	1745	7,8	11	8,6	712	950	136,9	54	1,7
		5 bars	798	1597	6,5	10	7,5	543	750			
		4 bars	727	1454	5,1	8,4	6,4	388	600			
MTS 08 RV 023	23	6,2 bars	394	788	15	22	21	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	362	725	13	19	16	483	750			
		4 bars	334	668	10	15	14	366	600			
MTS 08 RV 028	28	6,2 bars	329	658	18	27	25	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	303	605	15	22	20	483	750			
		4 bars	279	558	13	18	17	366	600			
MTS 08 RV 035	35	6,2 bars	258	516	24	34	32	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	237	475	19	28	25	483	750			
		4 bars	219	438	16	23	21	366	600			
MTS 08 RV 042	42	6,2 bars	215	431	28	41	38	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	198	396	23	34	30	483	750			
		4 bars	183	365	19	28	26	366	600			
MTS 08 RV 054	54	6,2 bars	169	338	36	52	48	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	155	311	30	43	38	483	750			
		4 bars	143	286	24	36	33	366	600			
MTS 08 RV 060	60	6,2 bars	150	301	40	59	54	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	138	277	33	49	43	483	750			
		4 bars	127	255	27	40	37	366	600			
MTS 08 RV 077	77	6,2 bars	118	236	52	75	69	636	950	163,9	54	2,0
		5 bars	109	217	43	62	55	483	750			
		4 bars	100	200	35	51	47	366	600			
MTS 08 RV 111	111	6,2 bars	82	164	74	108	99	636	950	187,9	54	2,3
		5 bars	76	151	61	89	79	483	750			
		4 bars	70	139	50	73	68	366	600			
MTS 08 RV 132	132	6,2 bars	69	137	89	129	119	636	950	187,9	54	2,3
		5 bars	63	126	73	107	95	483	750			
		4 bars	58	116	60	88	81	366	600			
MTS 08 RV 159	159	6,2 bars	57	114	106	155	142	636	950	187,9	54	2,3
		5 bars	53	105	88	128	113	483	750			
		4 bars	48	97	72	105	97	366	600			
MTS 08 RV 169	169	6,2 bars	54	108	113	165	151	636	950	187,9	54	2,3
		5 bars	49	99	93	136	121	483	750			
		4 bars	46	91	77	112	103	366	600			

Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI



Pour 100 millions de tours
(charge appliquée à la
moitié de la longueur de
l'axe de sortie)

XTH 05

XTH 05

XTH 07

XTS 08

XTH 08

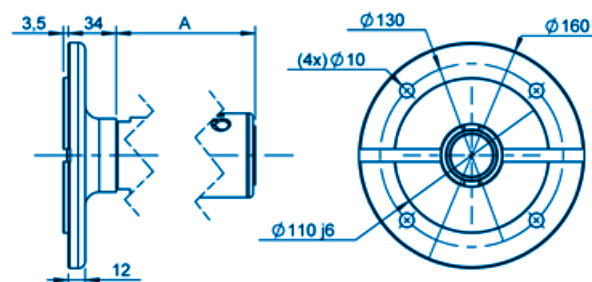
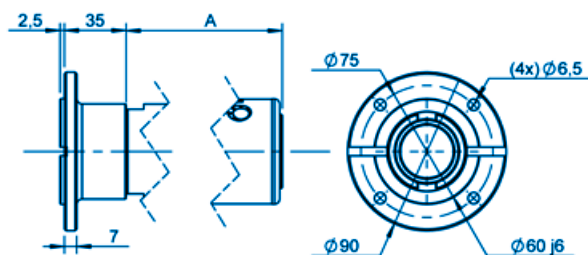
XTS 10

XTH 10

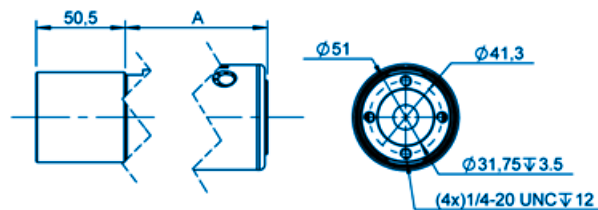
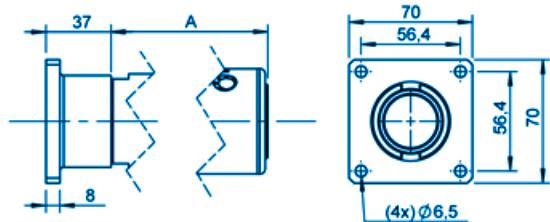
XTS 20

XTS 2

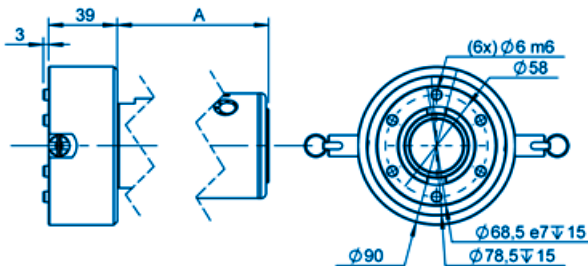
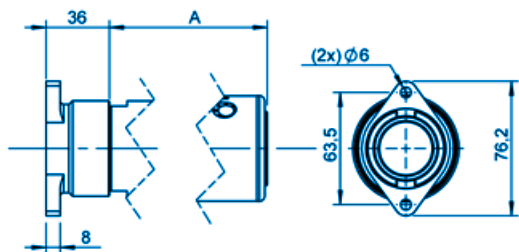
GRUPE IV BRIDE AC - IEC71B5



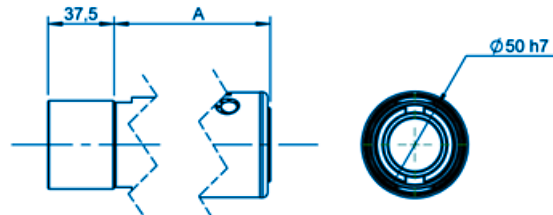
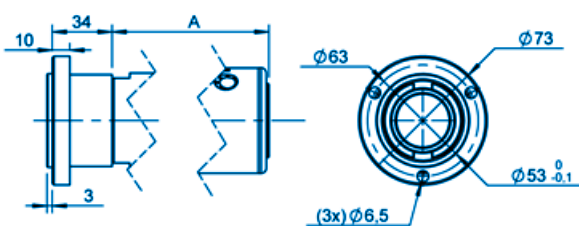
GROUPE IV BRIDE AH



GROUPE IV BRIDE AX - ARP



GROUPE IV BRIDE B0



XTH 05

XTH 05

XTH 07

XTS 08

XTH 08

XTS 10

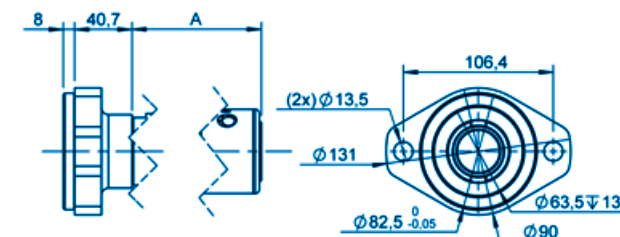
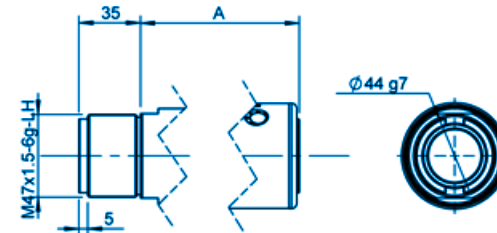
XTH 10

XTS 2

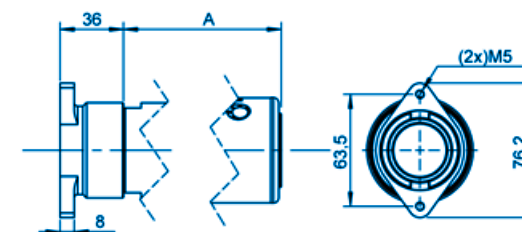
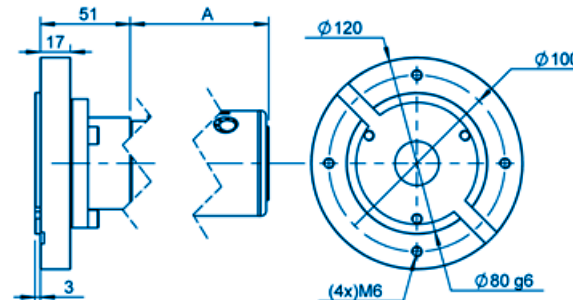
XTS 2

5

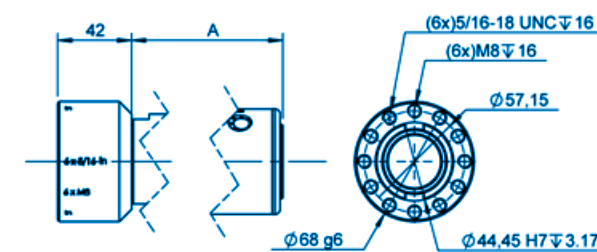
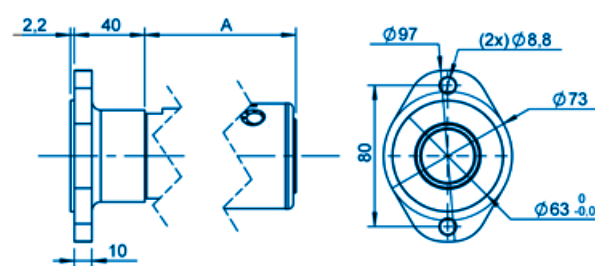
GROUPE IV BRIDE FH



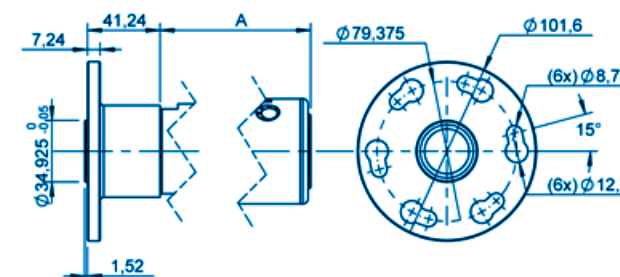
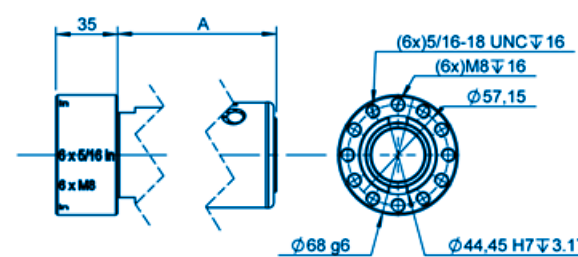
GROUPE IV BRIDE J



GROUPE IV BRIDE M



GRUPE IV BRIDE Q



TYPE DE BRIDE **GROUPE IV** (3/3)

XTH 05

XTH 07

XTS 08

XTH 08

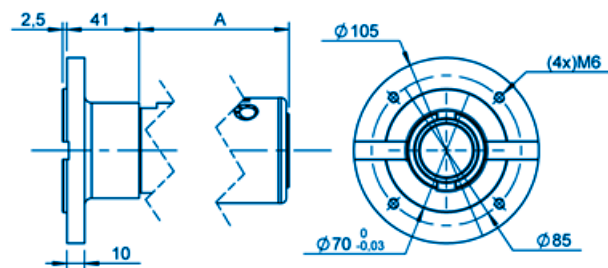
XTS 10

XTH 10

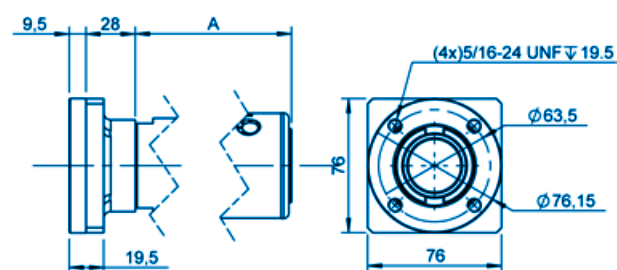
XTS 20

XTS 25

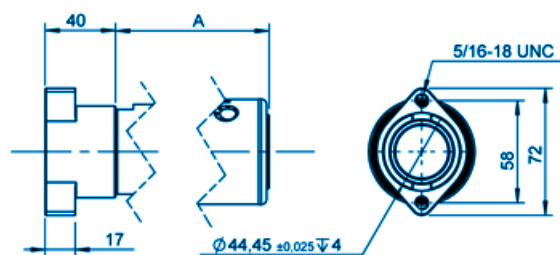
GROUPE IV BRIDE R - IEC71B14



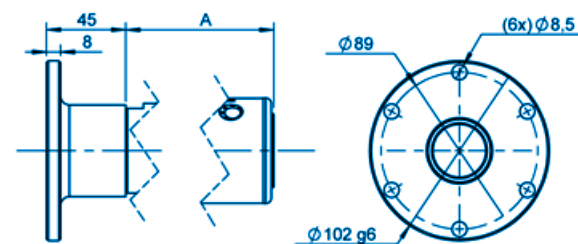
GROUPE IV BRIDE S



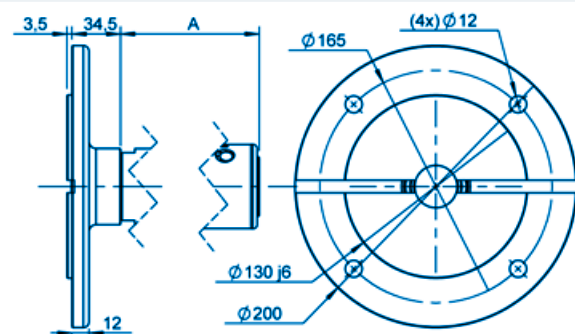
GROUPE IV BRIDE U



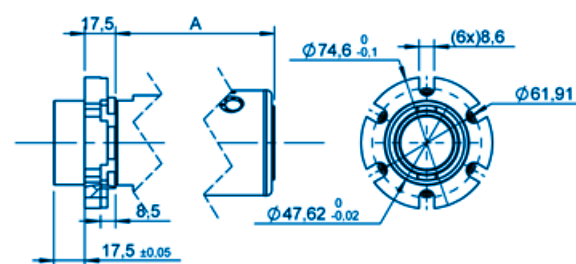
GROUPE IV BRIDE V



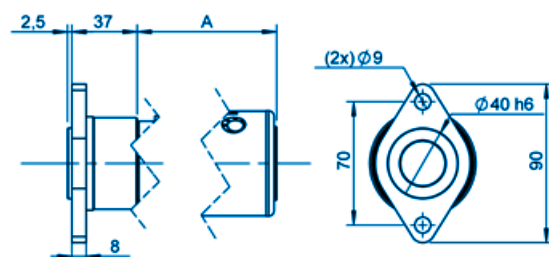
GROUPE IV BRIDE W - IEC80B5



GROUPE IV BRIDE Y



GROUPE IV BRIDE Z



Vous n'avez pas trouvé
ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !

TYPE D'ARBRE **GROUPE IV** (1/3)

XTH 05

XTH 07

XTS 08

XTH 08

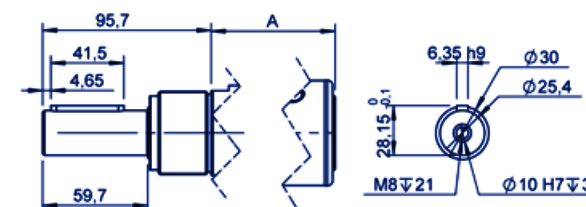
XTS 10

XTH 10

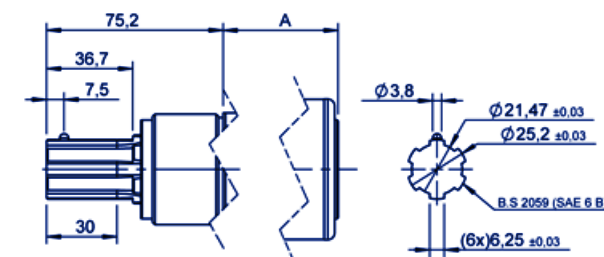
XTS 20

XTS 25

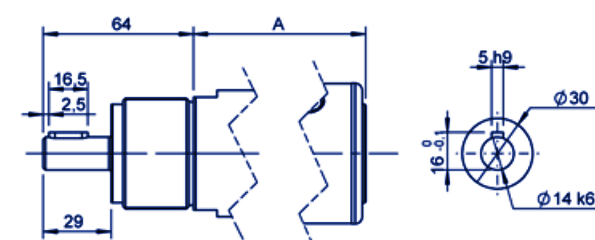
GROUPE IV ARBRE 007 - CLAVETÉ Ø1"



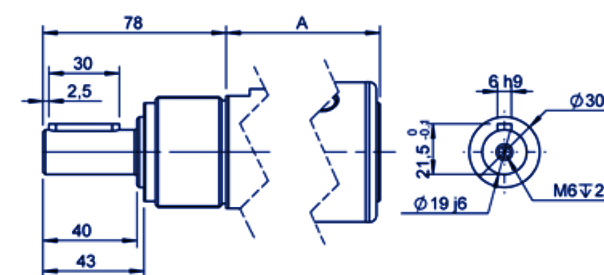
GROUPE IV ARBRE 019 - CANNELÉ ARP



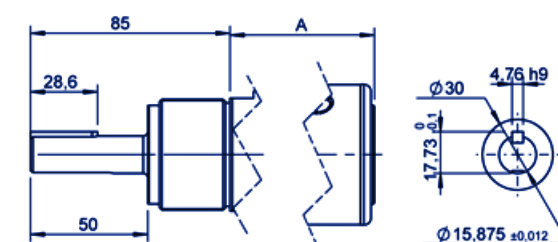
GROUPE IV ARBRE C11 - CLAVETÉ Ø14 - IEC71B5 - IEC71B14



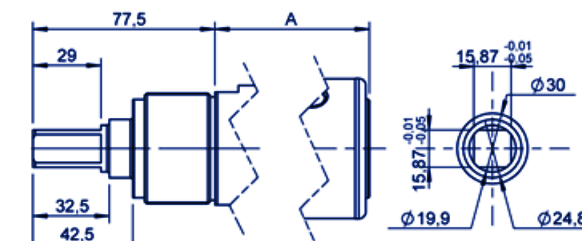
GROUPE IV ARBRE C12 - CLAVETÉ Ø19 - IEC80B5 - IEC80B14



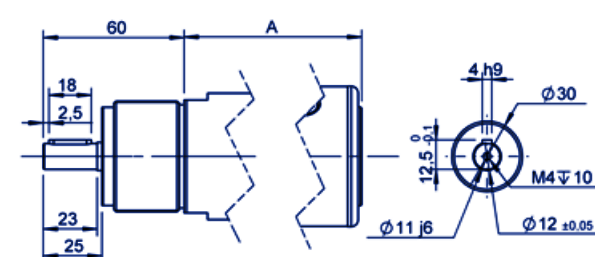
GROUPE IV ARBRE C15 - CLAVETÉ Ø5/8"



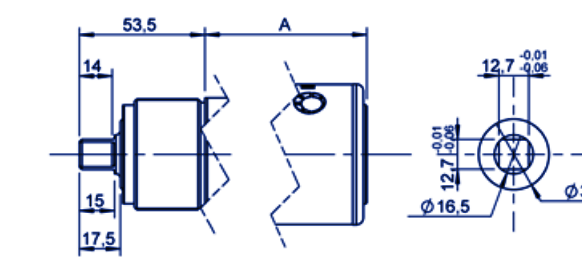
GROUPE IV ARBRE C16 - CARRÉ Ø5/8"



GROUPE IV ARBRE C19 - CLAVETÉ Ø11 - IEC63B14



GROUPE IV ARBRE CA1 - CARRÉ Ø1/2"



TYPE D'ARBRE **GROUPE IV** (2/3)

XTH 05

XTH 07

XTS 08

XTH 08

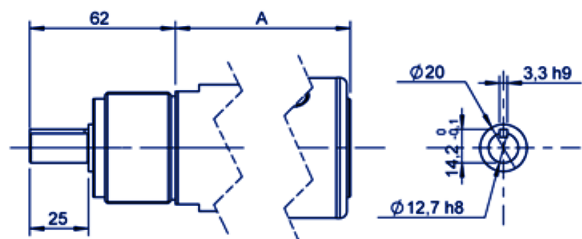
XTS 10

XTH 10

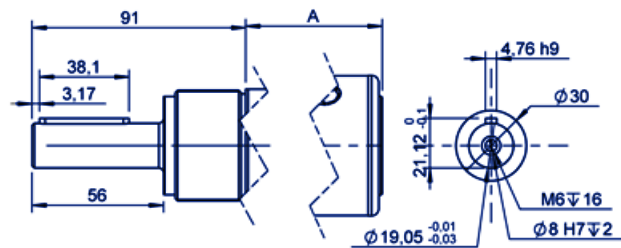
XTS 20

XTS 25

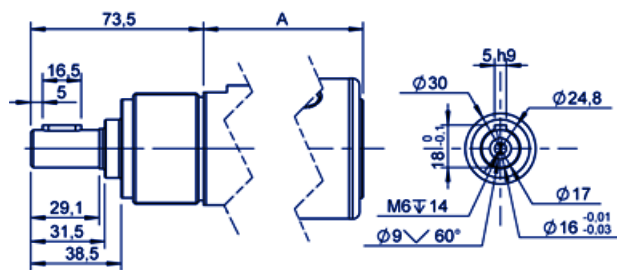
GROUPE IV ARBRE CL1 - CLAVETÉ Ø1/2"



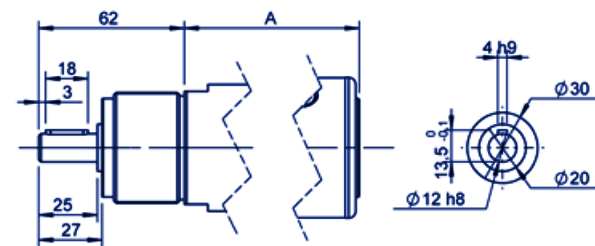
GROUPE IV ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø3/4"



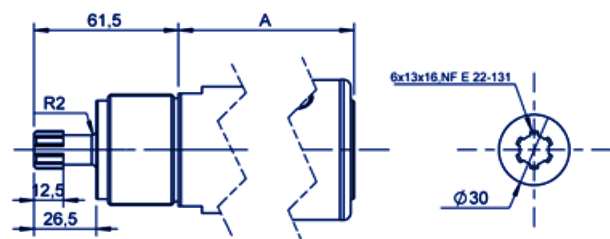
GROUPE IV ARBRE CL6 - CLAVETÉ Ø16



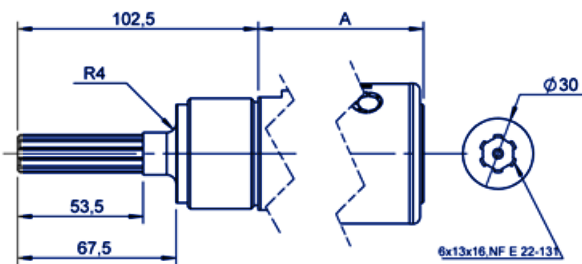
GROUPE IV ARBRE CL9 - CLAVETÉ Ø12



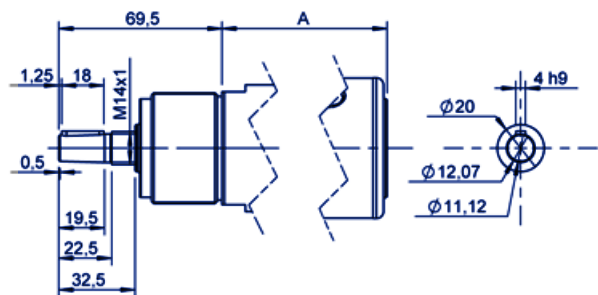
GROUPE IV ARBRE CNC - CANNELÉ COURT



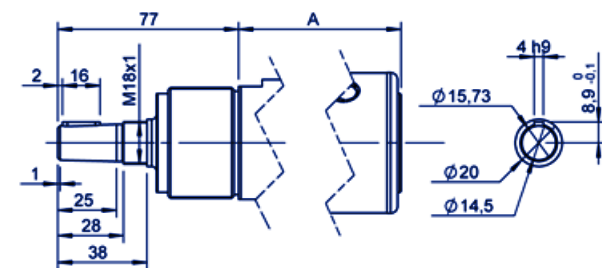
GROUPE IV ARBRE CNL - CANNELÉ LONG



GROUPE IV ARBRE CONIQUE B12



GROUPE IV ARBRE CONIQUE B16



TYPE D'ARBRE **GROUPE IV** (3/3)

XTH 05

XTH 07

XTS 08

XTH 08

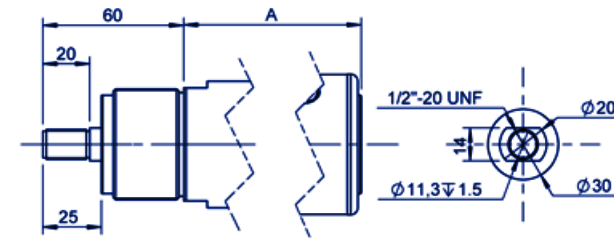
XTS 10

XTH 10

XTS 20

XTS 25

GROUPE IV ARBRE FI1 - FILETÉ Ø1/2"



Vous n'avez pas trouvé ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !