

PUISSANCE MAX
480 W
 COUPLE MAX
640 Nm

Tout inox et étanches grâce à leur échappement collecté, les moteurs pneumatiques de la série « 07 » sont particulièrement appréciés dans les industries de chimie fine, pharmacie ou encore agro-alimentaire.

Ce sont des moteurs pneumatiques résistants à l'eau et aux produits corrosifs et ne rejettent pas d'air dans l'environnement empêchant ainsi toute contamination.

Les moteurs pneumatiques de la gamme « 07 » peuvent également, comme tous nos moteurs pneumatiques, être utilisés sans lubrification afin de réduire encore plus les risques de pollution. Malgré leur taille et leur poids réduits, ces moteurs pneumatiques sont capables de développer jusqu'à 480W.



+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC106
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 "07"	AC301
Kit maintenance "07" sans lub	AC311
Kit maintenance "07" kit start	AC321
Huile modec Co-16	AC149
Filtres et silencieux : Silencieux compact métallique échappement Silencieux compact métallique alimentation Silencieux compact polymère échappement Silencieux compact polymère alimentation Silencieux incolmtable échappement Silencieux incolmtable alimentation Filtre réducteur d'échappement Silencieux grand débit Silencieux filtre coalescent	AC168 AC180 AC166 AC150 AC167 AC154 AC171 AC158 AC165

CONNEXION ET LUBRIFICATION

	Diamètre mini raccords		Diamètre mini tuyau		Lubrification (6,2 bars)
	Alim.	Echap.	Alim.	Echap.	
	5 mm	7 mm	6 mm	9 mm	3 gouttes / minute

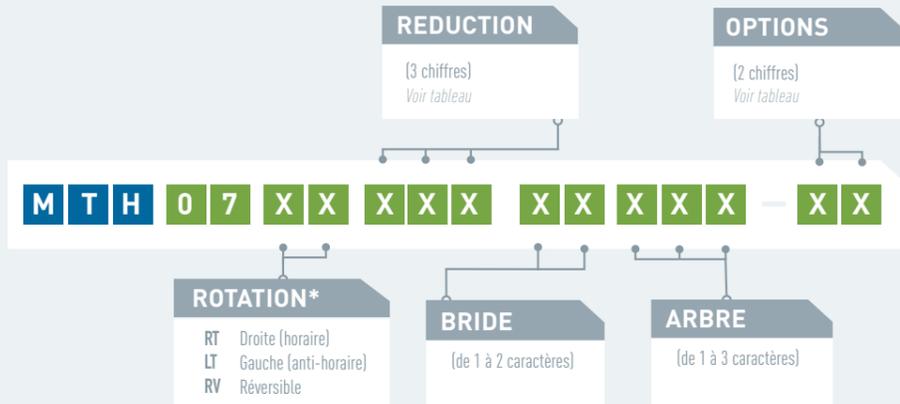
TABLEAU DE CONVERSION

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 MTH 07

PUISSANCE 380-470 W

MTH 07



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

PERFORMANCES

MTH 07 XT	Référence moteur	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)
MTH 07 XT 111	111	111	6,2 bars	73	147	61	98	87	469	700	174,5	54	2,2
			5 bars	66	133	53	83	73	369	600			
			4 bars	59	119	46	66	58	284	500			
MTH 07 XT 132	132	132	6,2 bars	61	123	73	118	104	469	700	174,5	54	2,2
			5 bars	55	111	64	99	87	369	600			
			4 bars	49	99	55	79	70	284	500			
MTH 07 XT 159	159	159	6,2 bars	51	102	87	141	124	469	700	174,5	54	2,2
			5 bars	46	93	76	118	104	369	600			
			4 bars	41	83	66	95	84	284	500			
MTH 07 XT 169	169	169	6,2 bars	48	96	93	150	132	469	700	174,5	54	2,2
			5 bars	44	87	81	126	111	369	600			
			4 bars	39	78	70	101	89	284	500			

MTH 07 RV	Référence moteur	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)
MTH 07 RV 111	111	111	6,2 bars	62	125	58	87	76	379	700	174,5	54	2,2
			5 bars	57	113	49	71	63	289	600			
			4 bars	50	101	41	57	51	216	500			
MTH 07 RV 132	132	132	6,2 bars	52	104	69	104	91	379	700	174,5	54	2,2
			5 bars	47	95	58	85	75	289	600			
			4 bars	42	84	49	69	61	216	500			
MTH 07 RV 159	159	159	6,2 bars	44	87	83	124	109	379	700	174,5	54	2,2
			5 bars	40	79	70	102	90	289	600			
			4 bars	35	70	59	83	73	216	500			
MTH 07 RV 169	169	169	6,2 bars	41	82	88	132	117	379	700	174,5	54	2,2
			5 bars	37	74	74	109	95	289	600			
			4 bars	33	66	63	88	77	216	500			
MTH 07 RV 202	202	202	6,2 bars	34	68	106	159	140	379	700	174,5	54	2,2
			5 bars	31	62	89	130	114	289	600			
			4 bars	28	55	75	105	93	216	500			

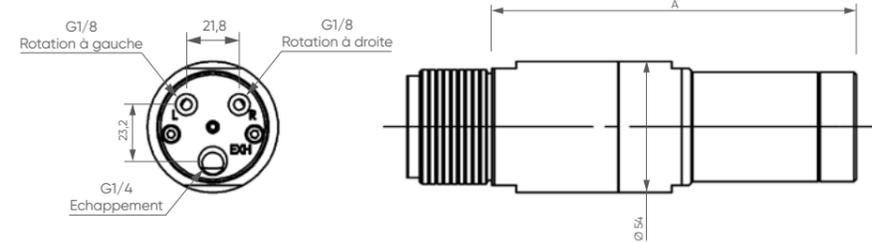
Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

OPTIONS DISPONIBLES POUR CE MOTEUR

Echappement collecté	▶	▶	▶	▶	▶	▶
ATEX		▶			▶	▶
Sans lubrification			▶		▶	
Kit start				▶		▶
Code	01	07	09	10	21	22

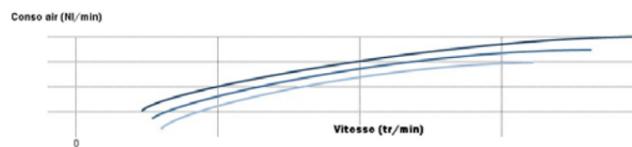
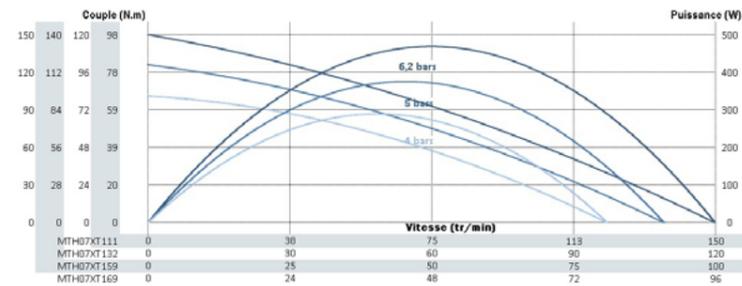
ENCOMBREMENT

MTH 07

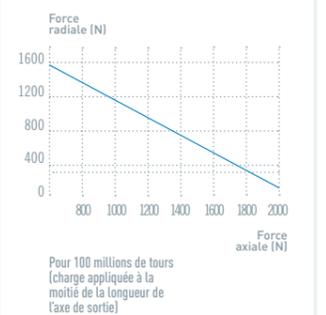


COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

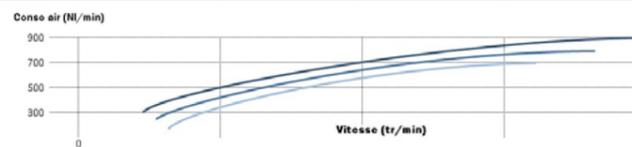
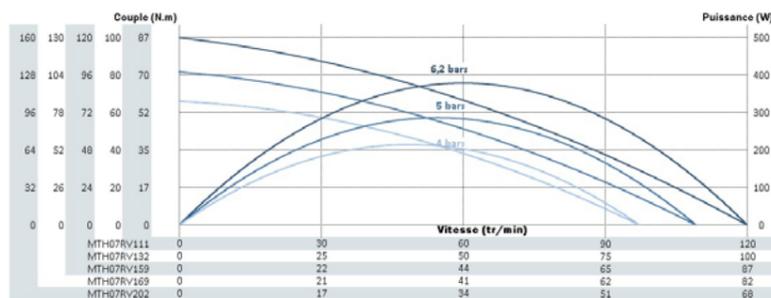
MTH 07 XT



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI



MTH 07 RV

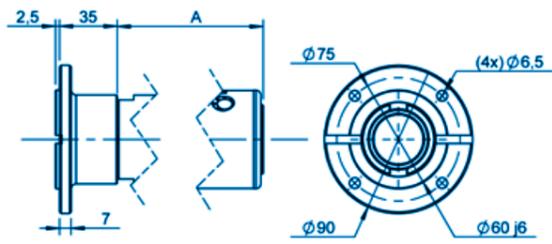


NOTES

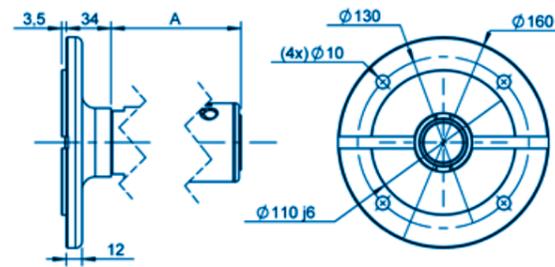
TYPE DE BRIDE **GRUPE IV** (1/3)

- XTH 05 XTH 07 XTS 08 XTH 08 XTS 10 XTH 10 XTS 20 XTS 25

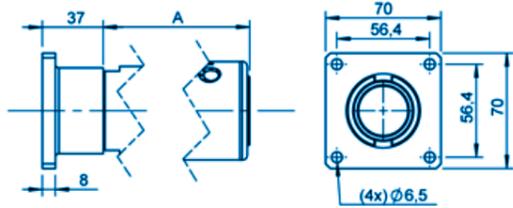
GRUPE IV BRIDE AB - IEC63B14



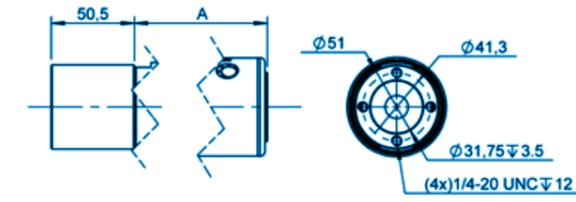
GRUPE IV BRIDE AC - IEC71B5



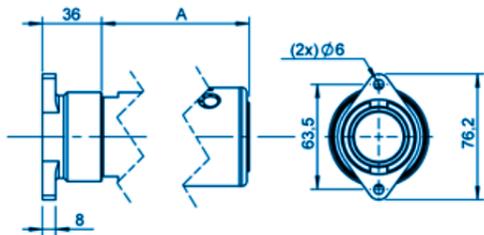
GRUPE IV BRIDE AF



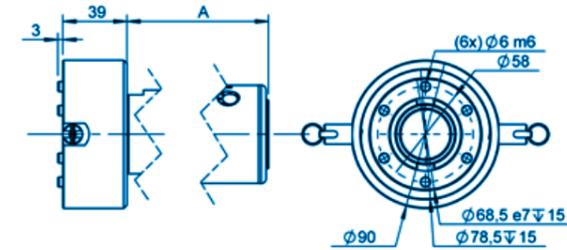
GRUPE IV BRIDE AH



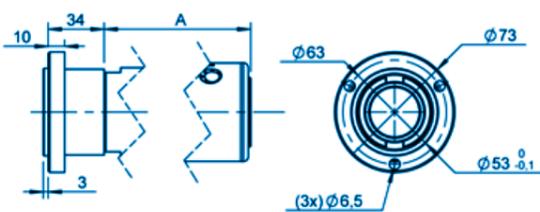
GRUPE IV BRIDE AS



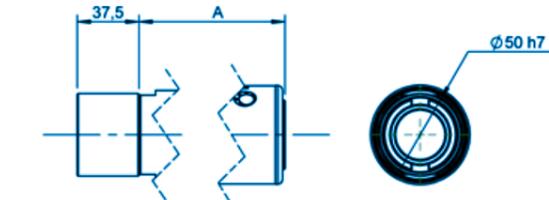
GRUPE IV BRIDE AX - ARP



GRUPE IV BRIDE B



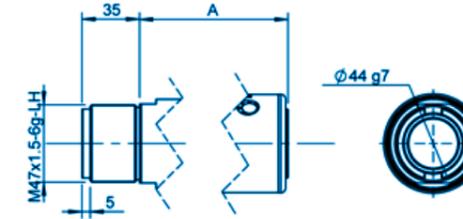
GRUPE IV BRIDE B0



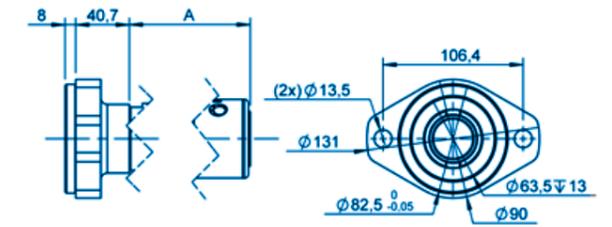
TYPE DE BRIDE **GRUPE IV** (2/3)

- XTH 05 XTH 07 XTS 08 XTH 08 XTS 10 XTH 10 XTS 20 XTS 25

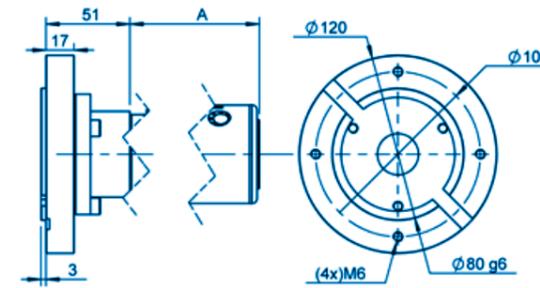
GRUPE IV BRIDE F



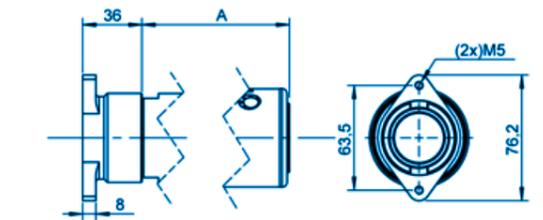
GRUPE IV BRIDE FH



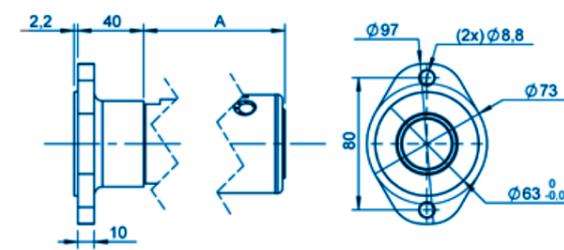
GRUPE IV BRIDE FJ - IEC80B14



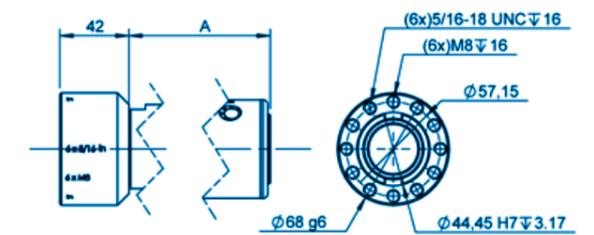
GRUPE IV BRIDE J



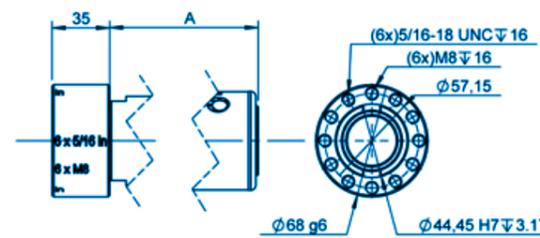
GRUPE IV BRIDE L



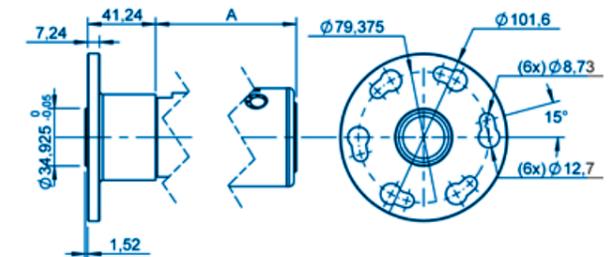
GRUPE IV BRIDE M



GRUPE IV BRIDE N

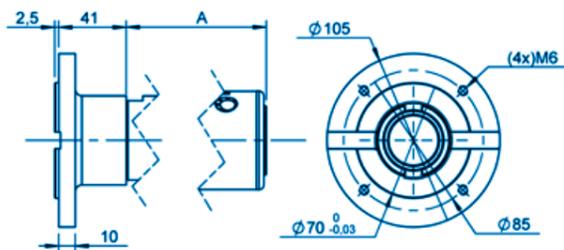


GRUPE IV BRIDE Q

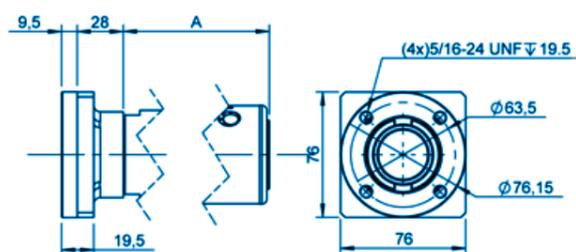


TYPE DE BRIDE **GROUPE IV** (3/3) XTH 05 XTH 07 XTS 08 XTH 08 XTS 10 XTH 10 XTS 20 XTS 25

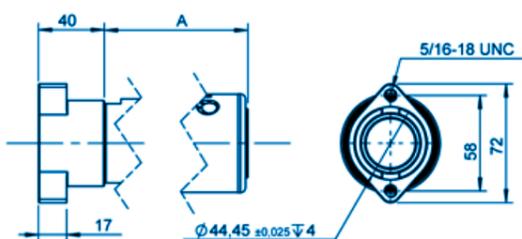
GROUPE IV BRIDE R - IEC71B14



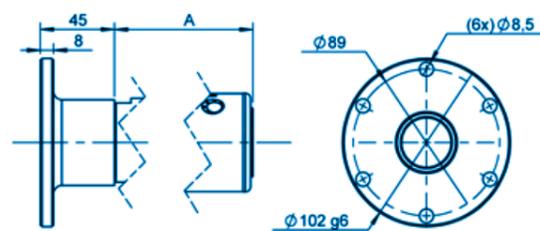
GROUPE IV BRIDE S



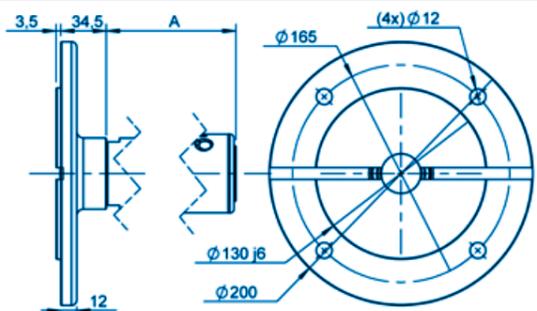
GROUPE IV BRIDE U



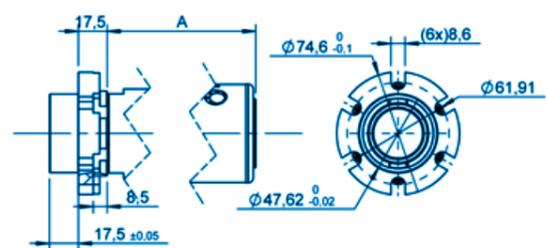
GROUPE IV BRIDE V



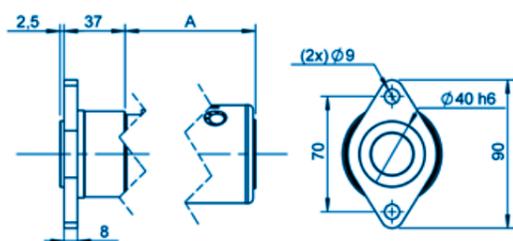
GROUPE IV BRIDE W - IEC80B5



GROUPE IV BRIDE Y



GROUPE IV BRIDE Z

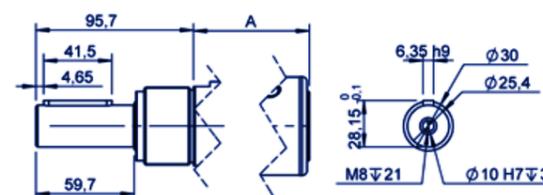


Vous n'avez pas trouvé ce qu'il vous faut ?

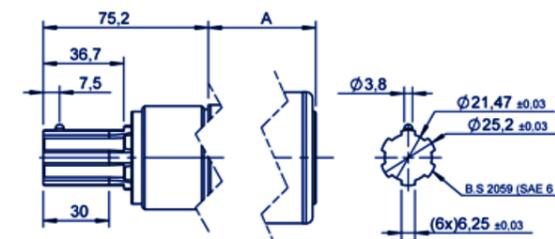
Contactez-nous !

TYPE D'ARBRE **GROUPE IV** (1/3) XTH 05 XTH 07 XTS 08 XTH 08 XTS 10 XTH 10 XTS 20 XTS 25

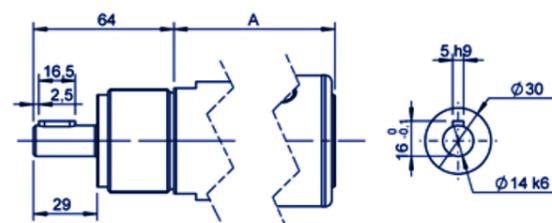
GROUPE IV ARBRE 007 - CLAVETÉ Ø1"



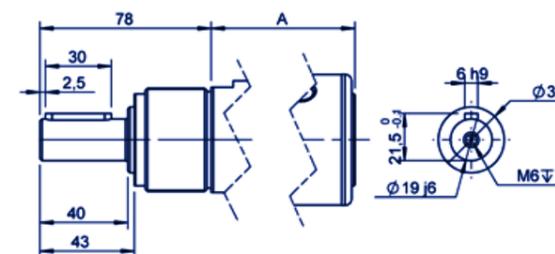
GROUPE IV ARBRE 019 - CANNELÉ ARP



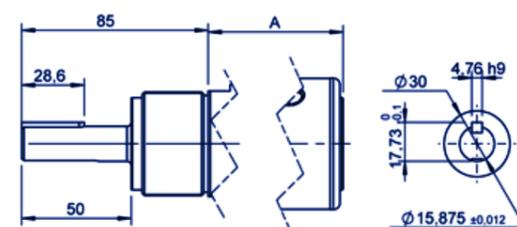
GROUPE IV ARBRE C11 - CLAVETÉ Ø14 - IEC71B5 - IEC71B14



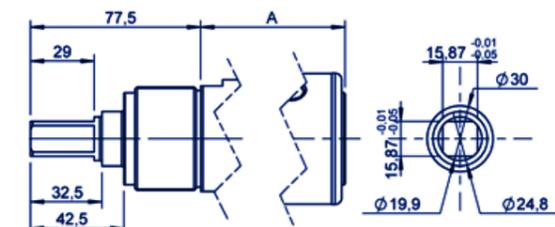
GROUPE IV ARBRE C12 - CLAVETÉ Ø19 - IEC80B5 - IEC80B14



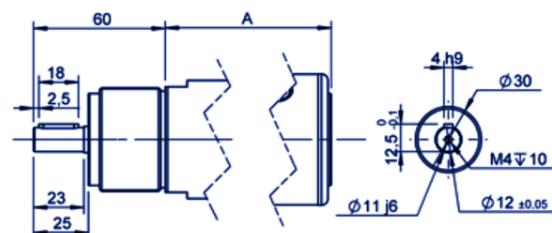
GROUPE IV ARBRE C15 - CLAVETÉ Ø5/8"



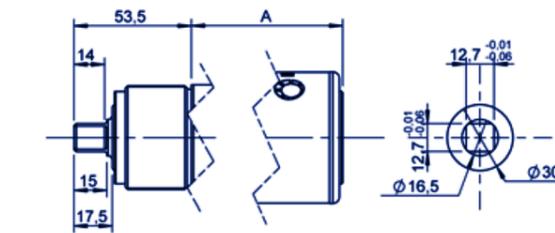
GROUPE IV ARBRE C16 - CARRÉ Ø5/8"



GROUPE IV ARBRE C19 - CLAVETÉ Ø11 - IEC63B14



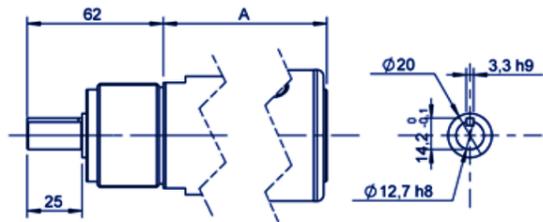
GROUPE IV ARBRE CA1 - CARRÉ Ø1/2"



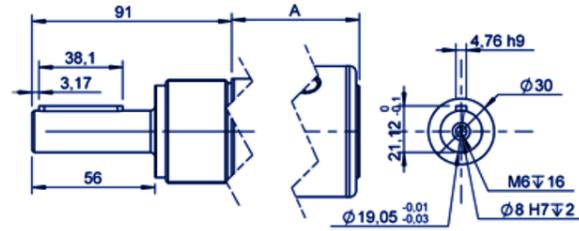
TYPE D'ARBRE **GRUPE IV** (2/3)

- XTH 05 XTH 07 XTS 08 XTH 08 XTS 10 XTH 10 XTS 20 XTS 25

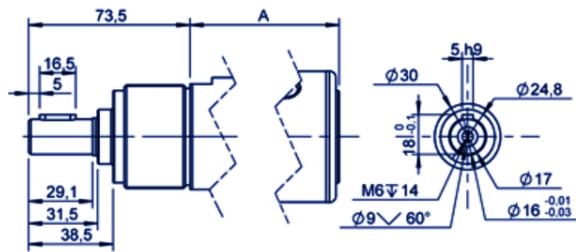
GRUPE IV ARBRE CL1 - CLAVETÉ Ø1/2"



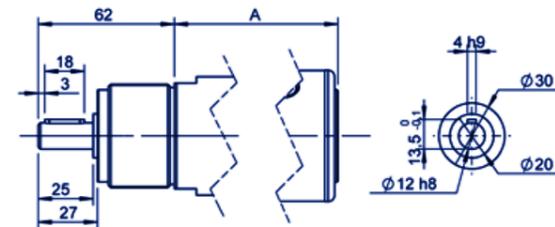
GRUPE IV ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø3/4"



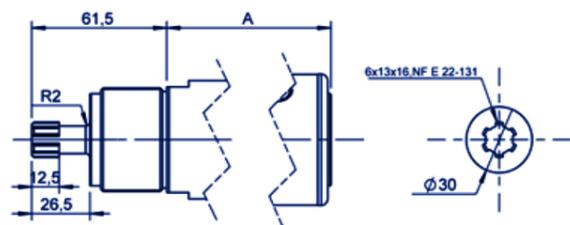
GRUPE IV ARBRE CL6 - CLAVETÉ Ø16



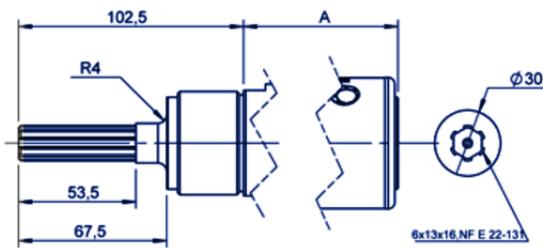
GRUPE IV ARBRE CL9 - CLAVETÉ Ø12



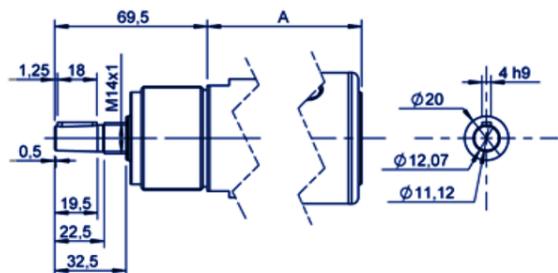
GRUPE IV ARBRE CNC - CANNELÉ COURT



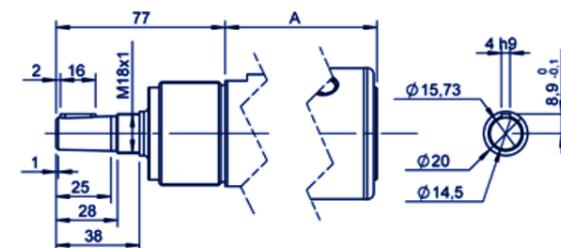
GRUPE IV ARBRE CNL - CANNELÉ LONG



GRUPE IV ARBRE CONIQUE B12



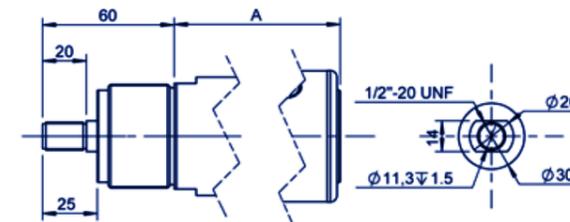
GRUPE IV ARBRE CONIQUE B16



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

- XTH 05 XTH 07 XTS 08 XTH 08 XTS 10 XTH 10 XTS 20 XTS 25

GRUPE IV ARBRE F11 - FILETÉ Ø1/2"



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

Contactez-nous !