

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.**

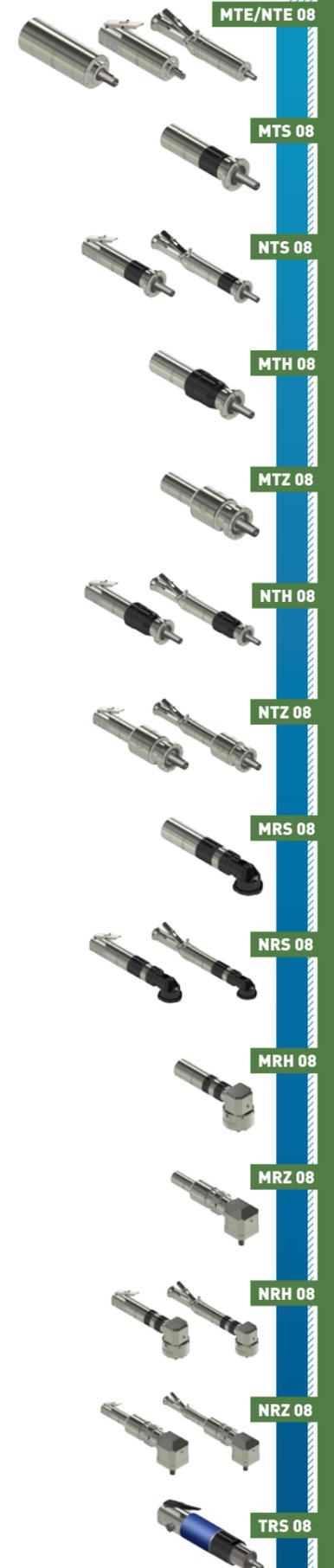
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC107
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande 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



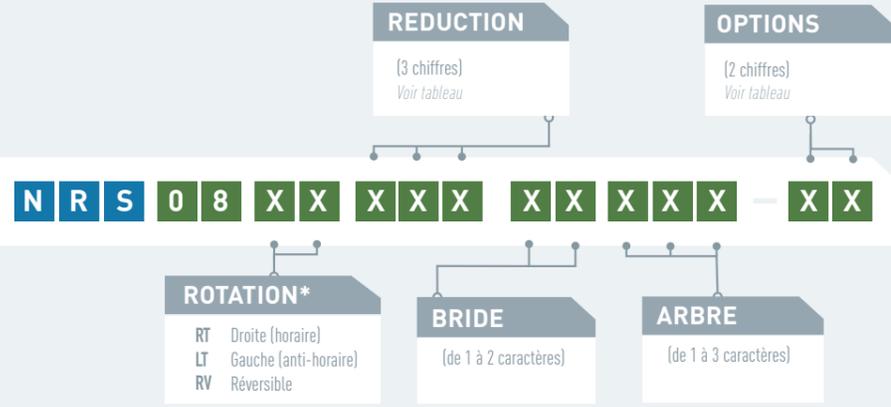
# MOTEUR NRS 08

## PUISSANCE 370-430 W

NRS 08 XT



NRS 08 RV

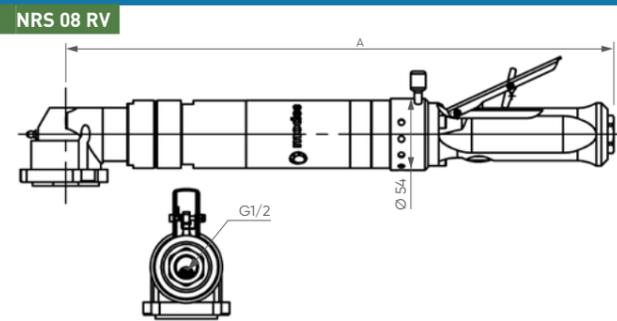
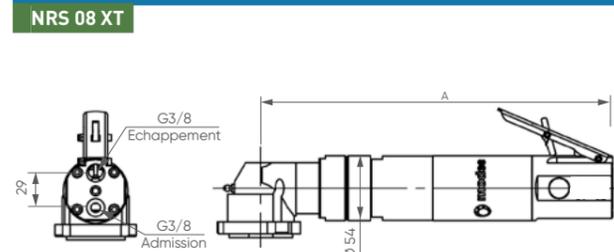


\* Le sens de rotation s'apprécie en regardant le moteur par l'arrière

NRS 08 XT	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)			Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	Dimensions		
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage	A (mm)			Ø (mm)	Poids (kg)	
NRS 08 XT 006	6		6,2 bars	1242	2483	3,3	6,5	5,7	433	900	268	54	3,2	
			5 bars	1116	2233	2,8	5,2	4,6	329	750				
			4 bars	1016	2033	2,3	4,1	3,6	244	600				
NRS 08 XT 008	8		6,2 bars	1036	2073	4,0	7,8	6,8	433	900	268	54	3,2	
			5 bars	932	1864	3,4	6,3	5,5	329	750				
			4 bars	848	1697	2,7	4,9	4,3	244	600				
NRS 08 XT 010	10		6,2 bars	813	1626	5,1	9,9	8,7	433	900	268	54	3,2	
			5 bars	731	1462	4,3	8,0	7,0	329	750				
			4 bars	666	1331	3,5	6,2	5,5	244	600				
NRS 08 XT 014	14		6,2 bars	568	1135	7,3	14	12	433	900	268	54	3,2	
			5 bars	510	1021	6,2	11	10	329	750				
			4 bars	465	929	5,0	8,9	7,8	244	600				
NRS 08 XT 031	31		6,2 bars	265	529	14	28	25	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	242	483	12	23	20	301	750				
			4 bars	219	437	10	19	16	223	600				
NRS 08 XT 037	37		6,2 bars	221	442	17	34	30	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	202	403	14	28	24	301	750				
			4 bars	183	365	12	22	20	223	600				
NRS 08 XT 047	47		6,2 bars	173	347	22	43	38	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	158	316	18	35	31	301	750				
			4 bars	143	286	15	29	25	223	600				
NRS 08 XT 056	56		6,2 bars	145	289	26	51	45	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	132	264	22	42	37	301	750				
			4 bars	120	239	18	34	30	223	600				
NRS 08 XT 071	71		6,2 bars	114	227	34	66	58	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	104	207	28	54	47	301	750				
			4 bars	94	188	23	44	38	223	600				
NRS 08 XT 080	80		6,2 bars	101	202	38	74	65	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	92	184	31	61	53	301	750				
			4 bars	83	167	26	49	43	223	600				
NRS 08 XT 102	102		6,2 bars	79	158	48	94	83	401	900	295	54	3,5	
			5 bars	72	145	40	77	68	301	750				
			4 bars	65	131	33	62	55	223	600				
NRS 08 XT 147	147		6,2 bars	55	110	69	135	119	401	900	319	54	3,7	
			5 bars	50	101	57	111	98	301	750				
			4 bars	46	91	47	90	79	223	600				
NRS 08 XT 176	176		6,2 bars	46	92	83	162	142	401	900	319	54	3,7	
			5 bars	42	84	68	133	117	301	750				
			4 bars	38	76	56	107	94	223	600				

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

### ENCOMBREMENT

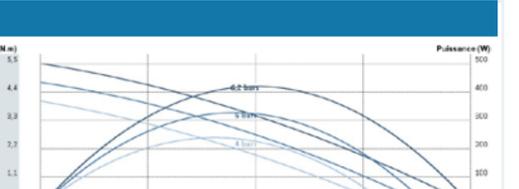


NRS 08 RV	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	Dimensions		
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
NRS 08 RV 006	6		6,2 bars	1177	2355	3,4	5,5	4,8	420	950	406	57	3,6
			5 bars	1048	2095	2,9	4,7	4,1	320	750			
			4 bars	942	1884	2,4	4,0	3,5	239	600			
NRS 08 RV 008	8		6,2 bars	983	1966	4,1	6,5	5,8	420	950	406	57	3,6
			5 bars	875	1749	3,5	5,6	5,0	320	750			
			4 bars	787	1573	2,9	4,8	4,2	239	600			
NRS 08 RV 010	10		6,2 bars	771	1542	5,2	8,3	7,3	420	950	406	57	3,6
			5 bars	686	1372	4,5	7,2	6,3	320	750			
			4 bars	617	1234	3,7	6,1	5,4	239	600			
NRS 08 RV 014	14		6,2 bars	538	1076	7,5	12	11	420	950	406	57	3,6
			5 bars	479	958	6,4	10	9,1	320	750			
			4 bars	431	861	5,3	8,8	7,7	239	600			
NRS 08 RV 031	31		6,2 bars	251	502	15	23	21	395	950	438	57	3,8
			5 bars	227	454	12	19	17	296	750			
			4 bars	209	417	10	16	14	216	600			
NRS 08 RV 037	37		6,2 bars	209	419	18	28	25	395	950	438	57	3,8
			5 bars	190	379	15	23	20	296	750			
			4 bars	174	348	12	19	16	216	600			
NRS 08 RV 047	47		6,2 bars	164	328	23	36	31	395	950	438	57	3,8
			5 bars	149	298	19	30	26	296	750			
			4 bars	137	273	15	24	21	216	600			
NRS 08 RV 056	56		6,2 bars	137	274	27	43	38	395	950	438	57	3,8
			5 bars	124	248	23	35	31	296	750			
			4 bars	114	228	18	29	25	216	600			
NRS 08 RV 071	71		6,2 bars	108	215	35	55	48	395	950	438	57	3,8
			5 bars	97	195	29	45	40	296	750			
			4 bars	89	179	23	36	32	216	600			
NRS 08 RV 080	80		6,2 bars	96	191	39	61	54	395	950	438	57	3,8
			5 bars	87	173	33	51	45	296	750			
			4 bars	80	159	26	41	36	216	600			
NRS 08 RV 102	102		6,2 bars	75	150	50	78	69	395	950	438	57	3,8
			5 bars	68	136	42	65	57	296	750			
			4 bars	62	125	33	52	46	216	600			
NRS 08 RV 147	147		6,2 bars	52	105	67	108	95	368	950	462	57	4,1
			5 bars	46	93	57	91	80	276	750			
			4 bars	42	83	48	74	65	207	600			
NRS 08 RV 176	176		6,2 bars	44	88	80	129	114	368	950	462	57	4,1
			5 bars	39	77	68	109	96	276	750			
			4 bars	35	69	57	89	78	207	600			
NRS 08 RV 211	211		6,2 bars	37	73	96	155	136	368	950	462	57	4,1
			5 bars	32	65	82	131	115	276	750			
			4 bars	29	58	68	106	93	207	600			

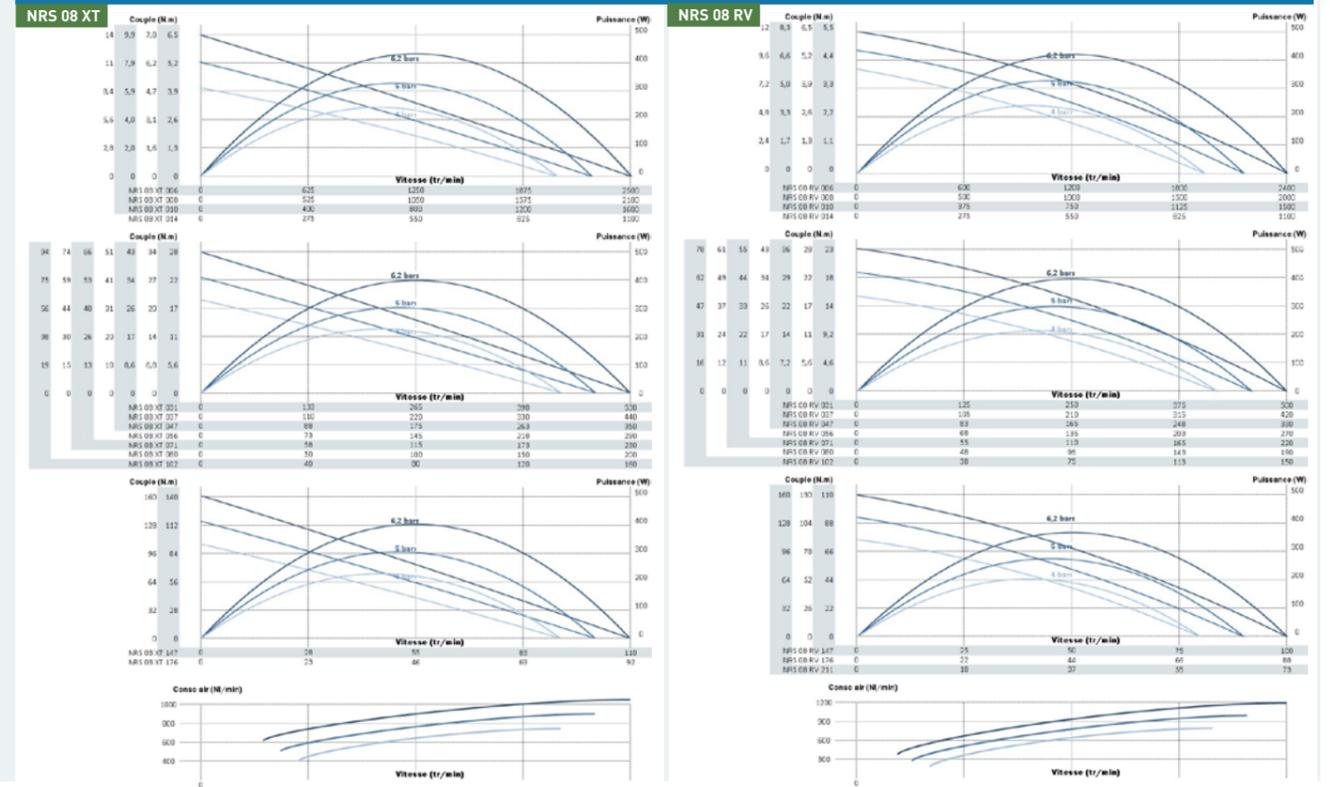
Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

OPTIONS DISPO. POUR LE NRS 08 XT					OPTIONS DISPO. POUR LE NRS 08 RV								
Echappement collecté	<input type="checkbox"/>	ATEX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
ATEX	<input type="checkbox"/>	Inverseur G/D intégré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Sans lubrification	<input type="checkbox"/>	Sans lubrification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Kit start	<input type="checkbox"/>	Kit start	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Code	01	07	09	10	21	22	Code	03	12	16	17	29	30

### CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI

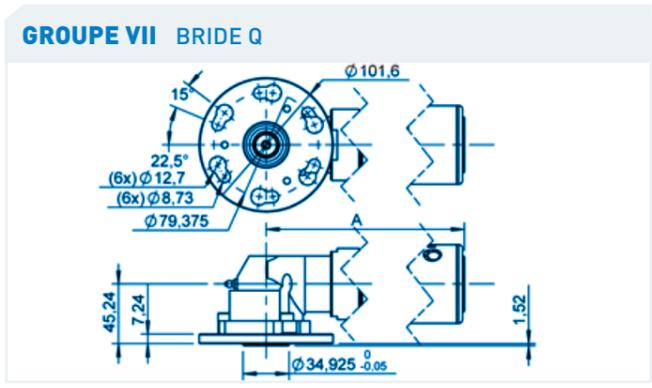
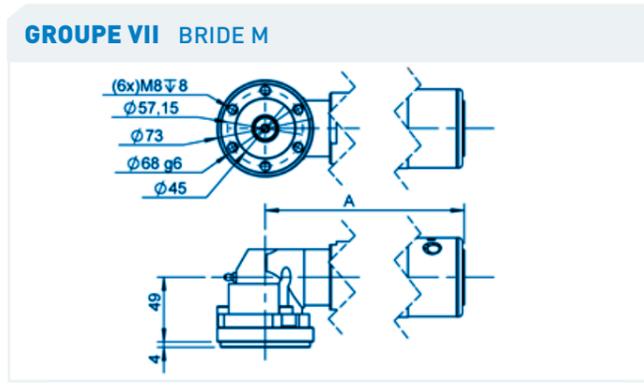
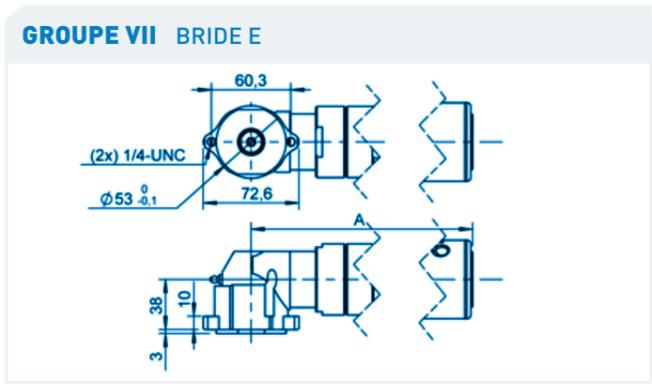
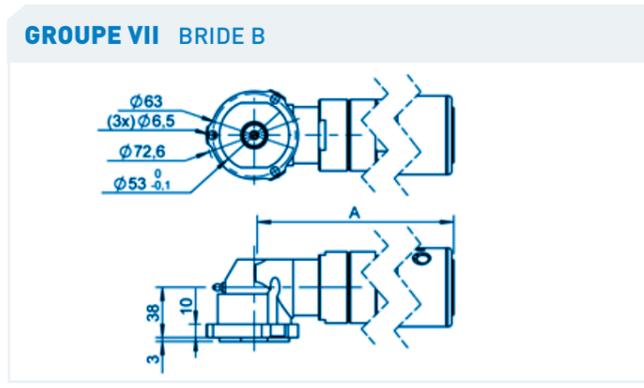
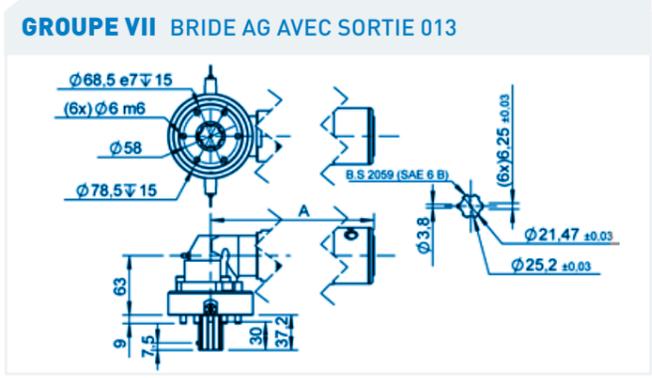
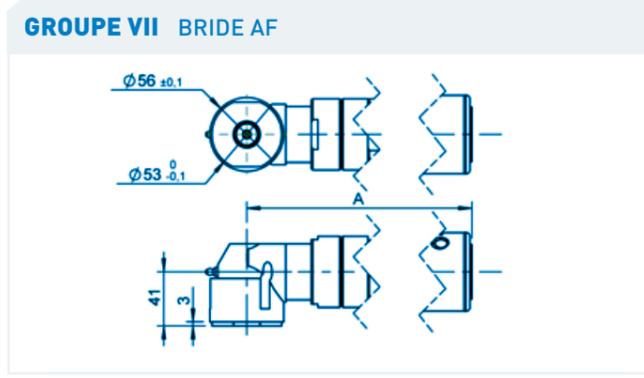


### COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION



TYPE DE BRIDE **GROUPE VII**

- XRH 05
- XRH 07
- XRS 08
- XRS 10
- XRS 20
- XRS 25



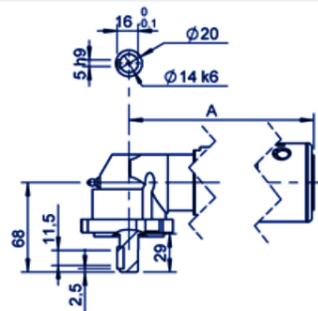
Vous n'avez pas trouvé  
ce qu'il vous faut ?

**Contactez-nous !**

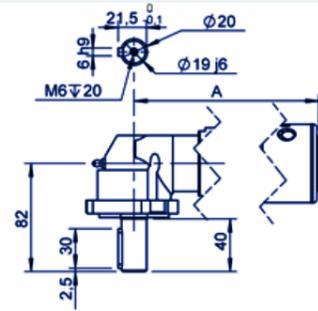
TYPE D'ARBRE **GRUPE VII** (1/2)

- XRH 05 XRH 07 XRS 08 XRS 10 XRS 20 XRS 25

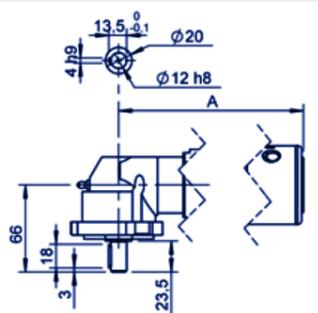
**GRUPE VII** ARBRE 021 - CLAVETÉ Ø14



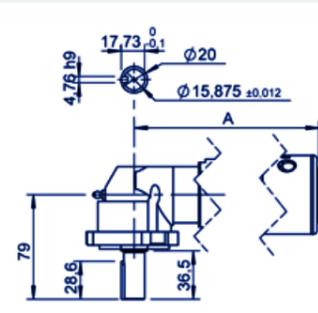
**GRUPE VII** ARBRE C12 - CLAVETÉ Ø19



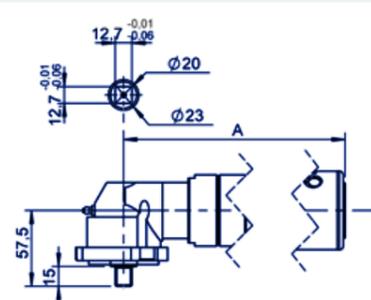
**GRUPE VII** ARBRE C13 - CLAVETÉ Ø12



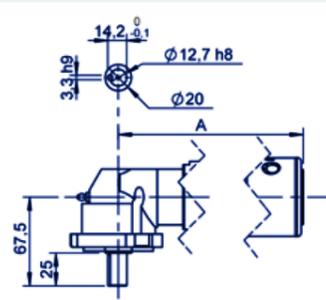
**GRUPE VII** ARBRE C14 - CLAVETÉ Ø5/8"



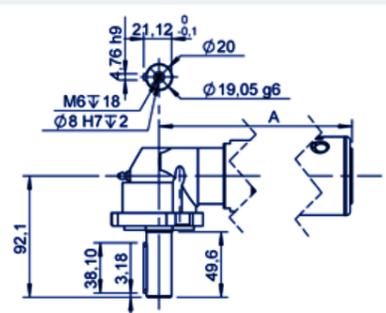
**GRUPE VII** ARBRE CA1 - CARRÉ 1/2"



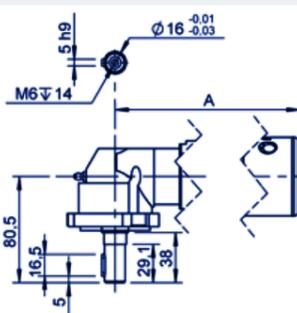
**GRUPE VII** ARBRE CL1 - CLAVETÉ Ø1/2"



**GRUPE VII** ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø3/4"



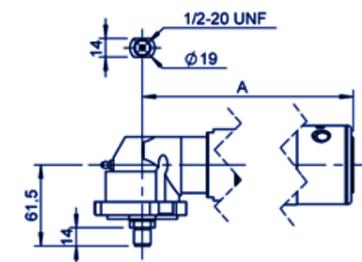
**GRUPE VII** ARBRE CL6 - CLAVETÉ Ø16



TYPE D'ARBRE **GRUPE VII** (2/2)

- XRH 05 XRH 07 XRS 08 XRS 10 XRS 20 XRS 25

**GRUPE VII** ARBRE F11 - FILETÉ Ø1/2"



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

Contactez-nous !