

PUISSANCE MAX
2700 W
 COUPLE MAX
920 Nm

Régulièrement utilisés dans des applications de boulonnage avec des couples importants, les moteurs pneumatiques de la série « 25 » sont souvent équipés d'une tête à renvoi d'angle et d'une poignée de contrôle grand débit pour leur garantir la puissance nécessaire.

On peut trouver les moteurs pneumatiques de la gamme « 25 » sur des applications de levage avec des couples pouvant approcher 1000 Nm ou bien sur des applications de découpe avec une vitesse supérieure à 11000 tr/min.

Leur puissance élevée (2700W) ne les empêche pas de rester compact et légers (3 à 12 kg suivant la configuration choisie) et très polyvalents.

+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC108
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC126
Avec télécommande à pied	AC127
Avec télécommande à main	AC128
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC129
Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied	AC130
Avec B.A.U. déporté et télécommande à main	AC131
Kits de maintenance	
Kit maintenance "25"	AC305
Kit maintenance "25" sans lubrification	AC315
Kit maintenance "25" kit start	AC325
Kit collecteur d'échappement pour "25"	AC342
Huile modtec Co-16	AC149
Poignées de contrôle	
Poignée de sécurité pour moteur non réversible	AC412
Poignée de sécurité pour moteur réversible	AC414
Poignée de contrôle progressive non réversible	AC407
Poignée de contrôle progressive réversible	AC410
Filtres et silencieux	
Silencieux compact métallique échappement	AC182
Silencieux compact métallique alimentation	AC181
Silencieux compact polymère échappement	AC153
Silencieux compact polymère alimentation	AC183
Silencieux incolmable échappement	AC157
Silencieux incolmable alimentation	AC155
Silencieux grand débit	AC160
Silencieux filtre coalescent	AC185
Filtre réducteur d'échappement	AC174

CONNEXION ET LUBRIFICATION

Diamètre mini raccords	Diamètre mini tuyau		Lubrification (6,2 bars)
	Alim.	Echap.	
10 mm	16 mm	13 mm	10 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 NRH 25 / NRZ 25

PUISSANCE 2300-2700 W



REDUCTION

(3 chiffres)
Voir tableau

OPTIONS

(2 chiffres)
Voir tableau

N R H/Z 2 5 X X X X X X X X - X X

ROTATION*

- RT Droite (horaire)
- LT Gauche (anti-horaire)
- RV Réversible

BRIDE

(de 1 à 2 caractères)

ARBRE

(de 1 à 3 caractères)

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

PERFORMANCES	NRH/Z 25 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)
NRH 25 XT 041	41	6,2 bars	140	279	183	302	265	2672	2800	461,5	80	7,7	
			131	262	148	248	219	2036	2300				
			122	244	121	196	173	1543	1800				
NRH 25 XT 047	47	6,2 bars	121	243	210	347	305	2672	2800	461,5	80	7,7	
			114	228	171	286	252	2036	2300				
			106	212	139	226	199	1543	1800				
NRH 25 XT 056	56	6,2 bars	101	203	252	416	366	2672	2800	461,5	80	7,7	
			95	190	205	343	301	2036	2300				
			89	177	166	271	238	1543	1800				
NRH 25 XT 071	71	6,2 bars	80	159	321	530	466	2672	2800	461,5	80	7,7	
			75	149	261	437	384	2036	2300				
			70	139	212	345	304	1543	1800				
NRZ 25 XT 107	107	6,2 bars	53	106	483	797	701	2672	2800	556,2	88,8	13,2	
			50	99	392	657	578	2036	2300				
			46	92	319	519	457	1543	1800				

PERFORMANCES	NRH/Z 25 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)
NRH 25 RV 041	41	6,2 bars	126	251	172	244	214	2256	2700	472,5	80	8,1	
			117	235	140	203	178	1717	2200				
			111	221	112	168	148	1299	1700				
NRH 25 RV 047	47	6,2 bars	109	218	197	281	247	2256	2700	472,5	80	8,1	
			102	204	161	233	205	1717	2200				
			96	192	129	194	170	1299	1700				
NRH 25 RV 056	56	6,2 bars	91	182	237	336	296	2256	2700	472,5	80	8,1	
			85	170	193	280	246	1717	2200				
			80	160	155	232	204	1299	1700				
NRH 25 RV 071	71	6,2 bars	71	143	302	428	377	2256	2700	472,5	80	8,1	
			67	134	246	356	314	1717	2200				
			63	126	197	296	260	1299	1700				
NRZ 25 RV 107	107	6,2 bars	48	95	453	644	567	2256	2700	567,2	88,8	13,6	
			44	89	369	536	472	1717	2200				
			42	84	297	445	391	1299	1700				
NRZ 25 RV 154	154	6,2 bars	33	66	650	923	812	2256	2700	567,2	88,8	13,6	
			31	62	529	768	676	1717	2200				
			29	58	425	637	561	1299	1700				

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

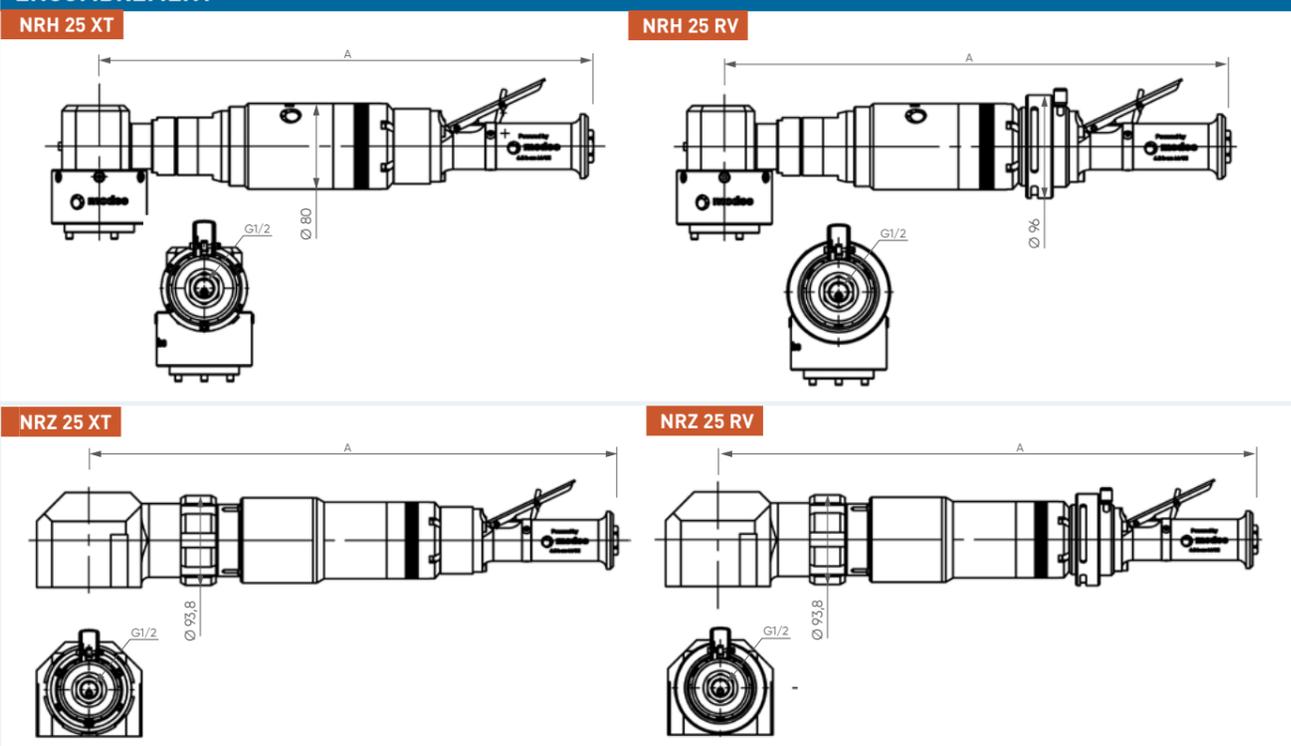
OPTIONS DISPONIBLES POUR LE NRH /Z 25 XT

Echappement collecté	00	01	02	04	05	07	09	10	13	14	21	22
ATEX												
Sans lubrification												
Kit start												

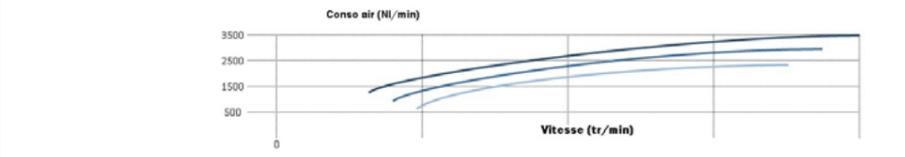
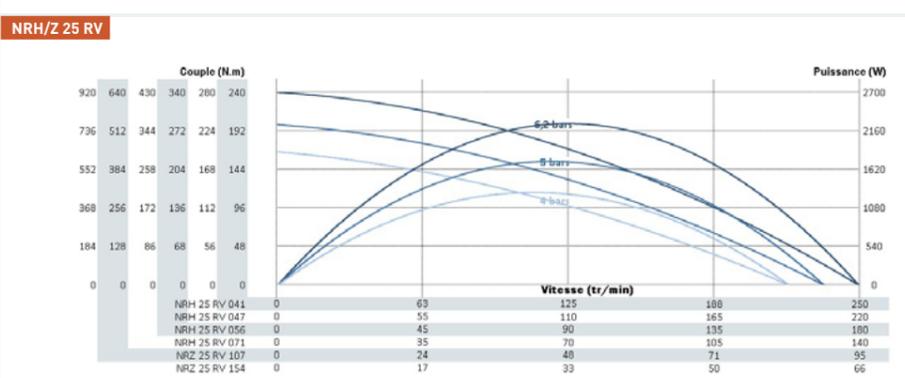
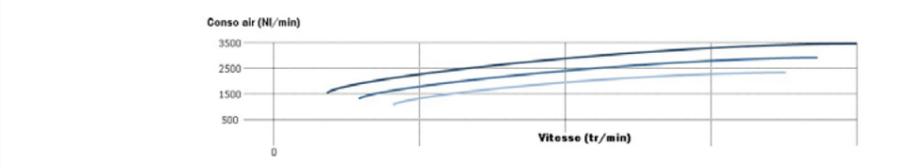
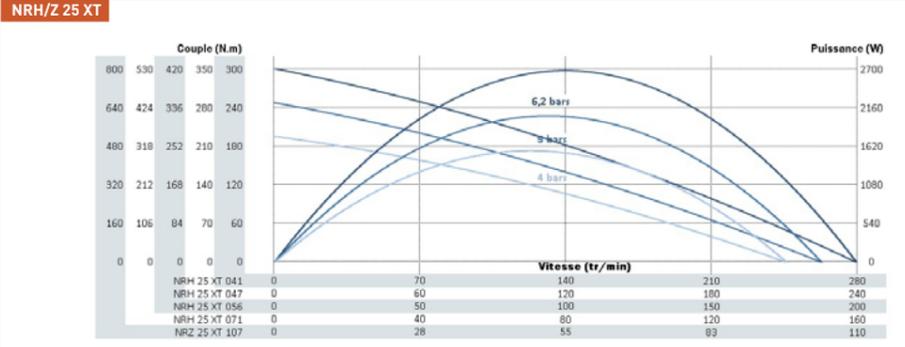
OPTIONS DISPONIBLES POUR LE NRH /Z 25 RV

Echappement collecté	03	12	16	17	29	30
ATEX						
Sans lubrification						
Kit start						

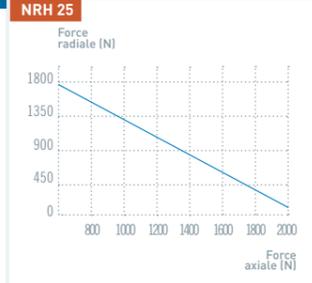
ENCOMBREMENT



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)



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

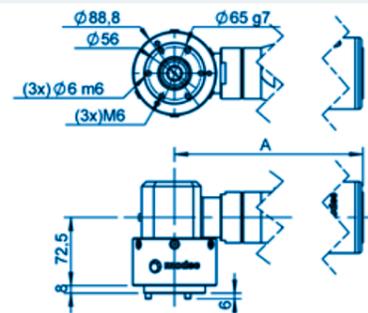
NOTES



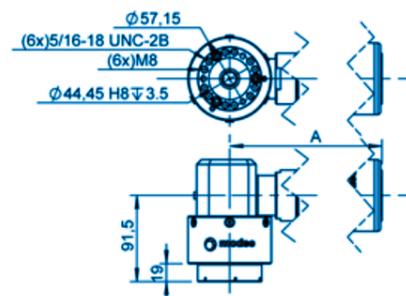
TYPE DE BRIDE **GRUPE VIII**

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

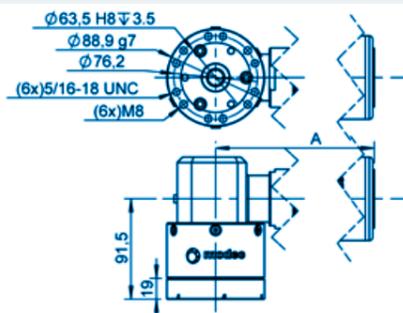
GRUPE VIII BRIDE AA



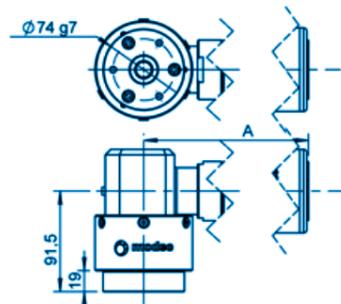
GRUPE VIII BRIDE AB



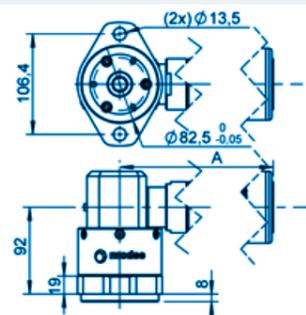
GRUPE VIII BRIDE AC



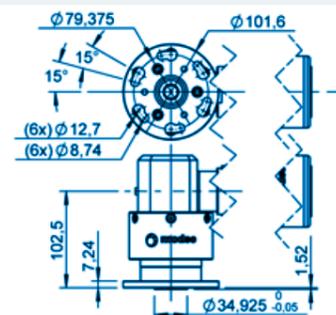
GRUPE VIII BRIDE AD



GRUPE VIII BRIDE AE



GRUPE VIII BRIDE Q



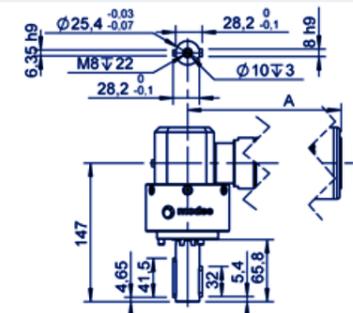
Vous n'avez pas trouvé ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !

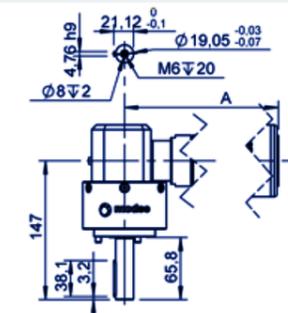
TYPE D'ARBRE **GRUPE VIII**

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

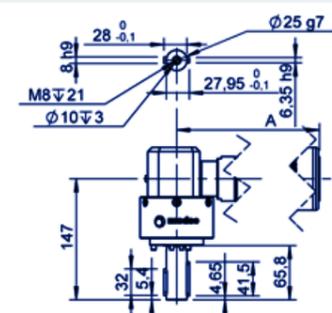
GRUPE VIII ARBRE 001 - CLAVETÉ Ø1'



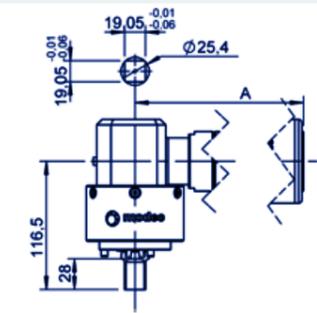
GRUPE VIII ARBRE 002 - CLAVETÉ Ø3/4''



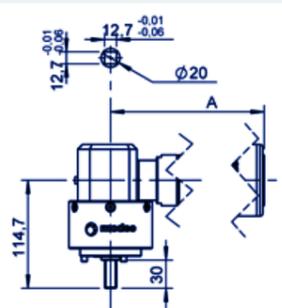
GRUPE VIII ARBRE 003 - CLAVETÉ Ø25



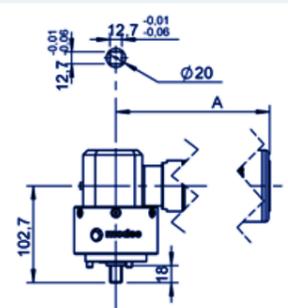
GRUPE VIII ARBRE 004 - CARRÉ 3/4''



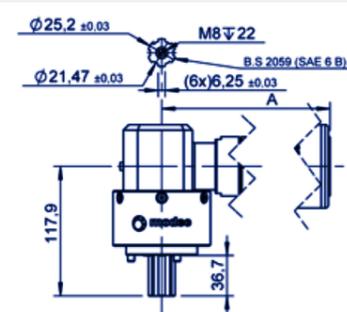
GRUPE VIII ARBRE 005 - CARRÉ 1/2'' LONG



GRUPE VIII ARBRE CA1 - CARRÉ 1/2'' COURT



GRUPE VIII ARBRE CNW - CANNELE



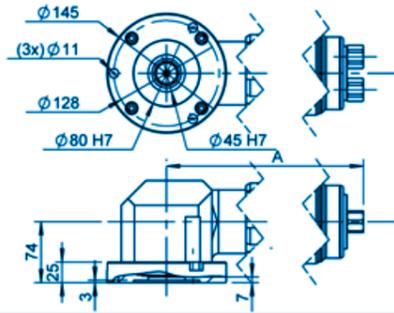
Vous n'avez pas trouvé ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !

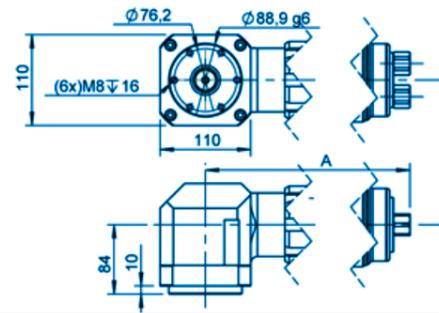
TYPE DE BRIDE ET ARBRE **GRUPE IX**

- XRZ 08
- XRZ 10
- XRZ 20
- XRZ 25
- XRS 30

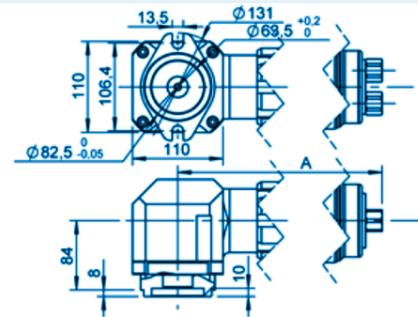
GRUPE IX BRIDE A



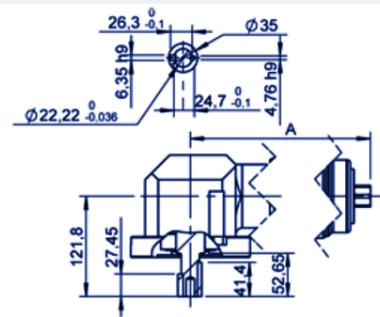
GRUPE IX BRIDE B



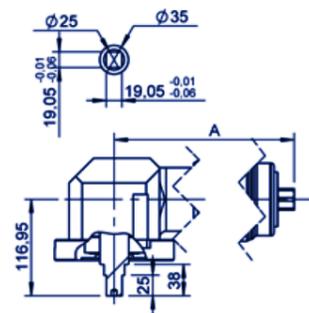
GRUPE IX BRIDE H



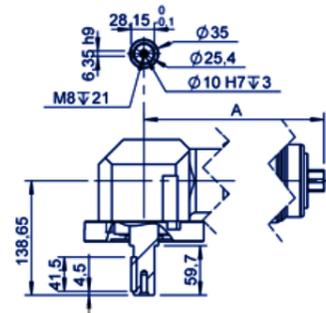
GRUPE IX ARBRE 001 - CLAVETÉ Ø7/8"



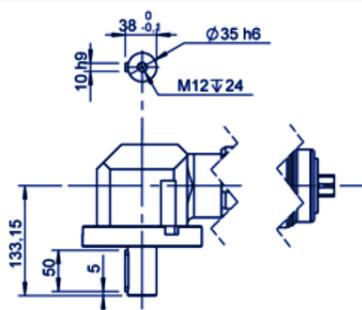
GRUPE IX ARBRE 003 - CLAVETÉ Ø3/4"



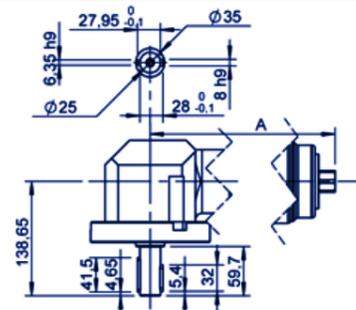
GRUPE IX ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø1"



GRUPE IX ARBRE CL3 - CLAVETÉ Ø35



GRUPE IX ARBRE CL4 - CLAVETÉ Ø25



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

Contactez-nous !