

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.**

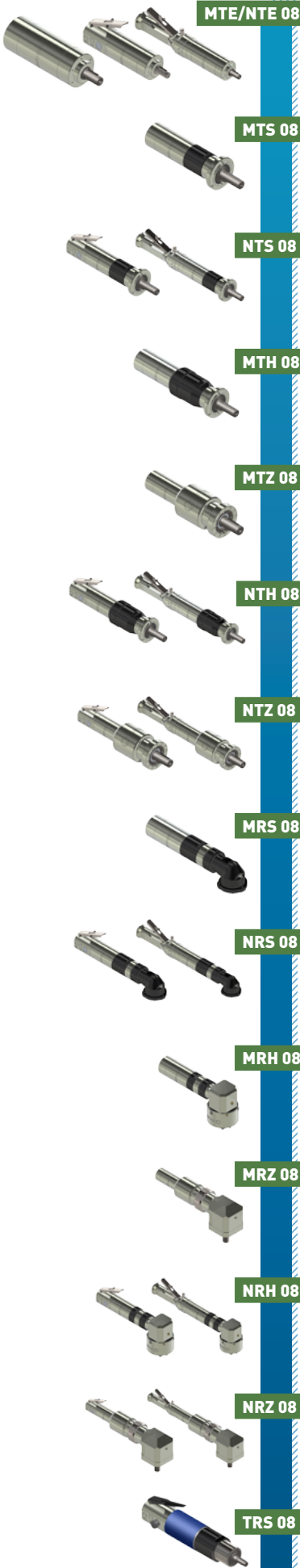
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC107
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande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

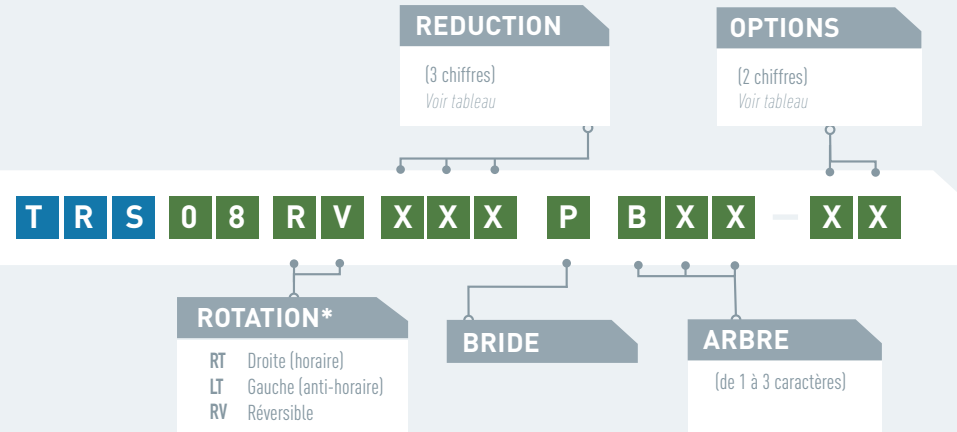
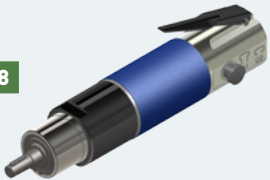
TABEAU DE CONVERSION

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



TARAUDEUSE TRS 08
PUISSANCE 460 W

TRS 08



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

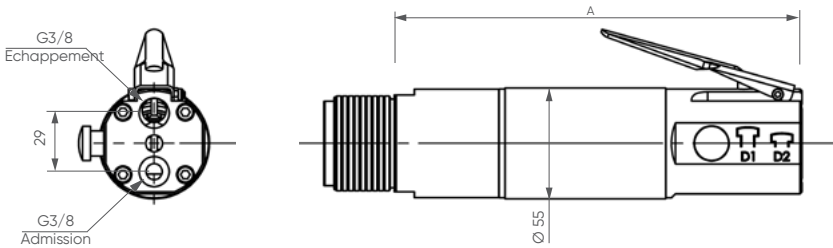
PERFORMANCES	TRS 08	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (Nl/min)	Dimensions		
	Référence moteur			A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
	TRS 08 RV 005	5	6,2 bars	1627	3239	2,7	3,9	3,6	457	950	176	54	2
			5 bars	1475	2950	2,3	3,2	2,9	356	750			
			4 bars	1347	2694	1,9	2,6	2,4	264	600			
	TRS 08 RV 006	6	6,2 bars	1359	2704	3,2	4,7	4,3	457	950	176	54	2
			5 bars	1231	2463	2,8	3,9	3,5	356	750			
			4 bars	1124	2249	2,2	3,1	2,9	264	600			
	TRS 08 RV 007	7	6,2 bars	1066	2121	4,1	6,0	5,5	457	950	176	54	2
			5 bars	966	1932	3,5	5,0	4,4	356	750			
4 bars			882	1764	2,9	4,0	3,7	264	600				
TRS 08 RV	11	6,2 bars	744	1481	5,9	8,6	7,9	457	950	176	54	2	
		5 bars	674	1349	5,0	7,1	6,3	356	750				
		4 bars	616	1231	4,1	5,7	5,3	264	600				
TRS 08 RV 023	23	6,2 bars	339	675	13	19	17	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	307	615	11	16	14	356	750				
		4 bars	281	561	9,0	13	12	264	600				
TRS 08 RV 028	28	6,2 bars	283	563	15	23	21	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	257	513	13	19	17	356	750				
		4 bars	234	468	11	15	14	264	600				
TRS 08 RV 035	35	6,2 bars	222	442	20	29	26	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	201	403	17	24	21	356	750				
		4 bars	184	368	14	19	18	264	600				
TRS 08 RV 042	42	6,2 bars	185	369	24	35	32	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	168	336	20	28	25	356	750				
		4 bars	153	307	16	23	21	264	600				
TRS 08 RV 054	54	6,2 bars	145	289	30	44	40	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	132	264	26	36	32	356	750				
		4 bars	120	241	21	29	27	264	600				
TRS 08 RV 060	60	6,2 bars	129	258	34	49	45	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	117	235	29	41	36	356	750				
		4 bars	107	214	24	33	30	264	600				
TRS 08 RV 077	77	6,2 bars	102	202	43	63	58	457	950	203	54	2,3	
		5 bars	92	184	37	52	46	356	750				
		4 bars	84	168	30	42	39	264	600				
TRS 08 RV 111	111	6,2 bars	71	141	62	91	83	457	950	227	54	2,8	
		5 bars	64	128	53	75	67	356	750				
		4 bars	58	117	43	60	56	264	600				
TRS 08 RV 132	132	6,2 bars	59	117	74	108	100	457	950	227	54	2,8	
		5 bars	53	107	64	90	80	356	750				
		4 bars	49	98	52	72	67	264	600				
TRS 08 RV 159	159	6,2 bars	49	98	89	130	120	457	950	227	54	2,8	
		5 bars	45	89	76	107	95	356	750				
		4 bars	41	81	62	87	80	264	600				
TRS 08 RV 202	202	6,2 bars	39	77	113	166	152	457	950	227	54	2,8	
		5 bars	35	70	97	137	122	356	750				
		4 bars	32	64	79	110	102	264	600				

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

OPTIONS DISPONIBLES POUR LE TRS 08						
ATEX						
Inverseur G/D intégré						
Sans lubrification						
Kit start						
Code	03	12	16	17	29	30

ENCOMBREMENT

TRS 08

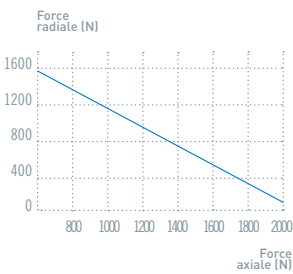


CAPACITÉS DE TARAUDAGE

TRS 08

		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
TRS 08 RV 005	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 006	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 007	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 011	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 023	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 028	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 035	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 042	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 054	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 060	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 077	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 111	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 132	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 159	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											
TRS 08 RV 202	Aluminium											
	Acier < 70 Kg											

CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI

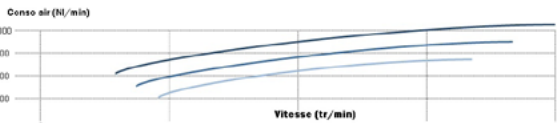
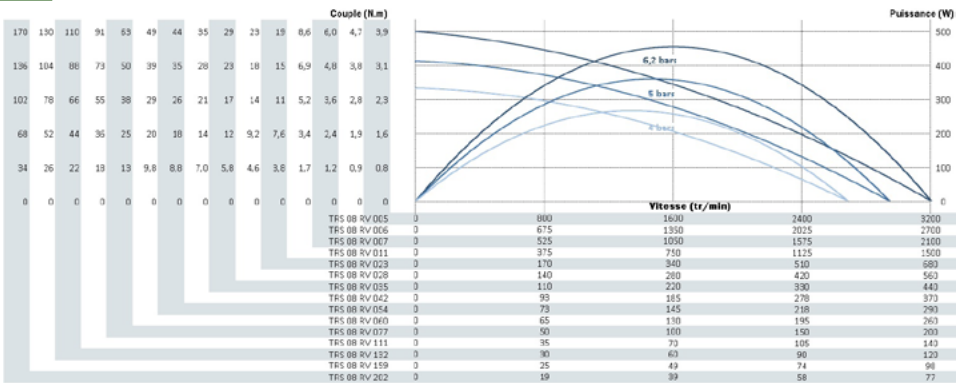


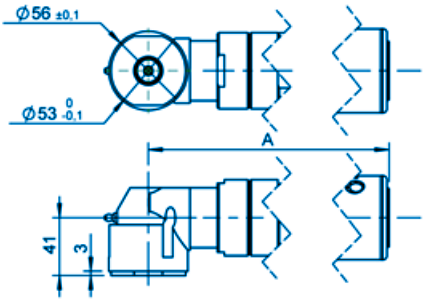
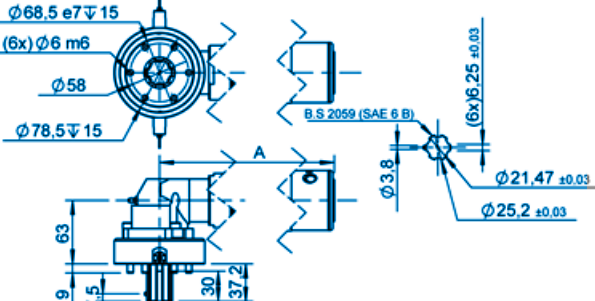
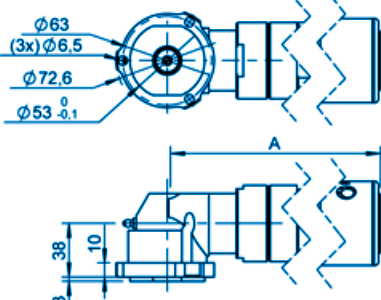
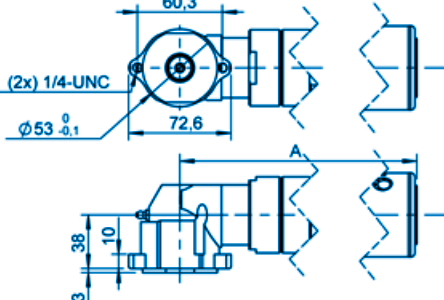
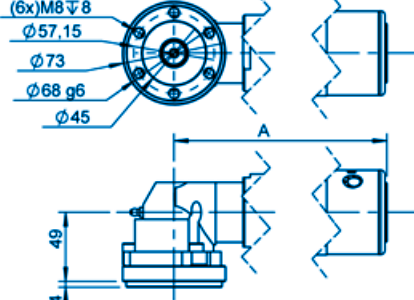
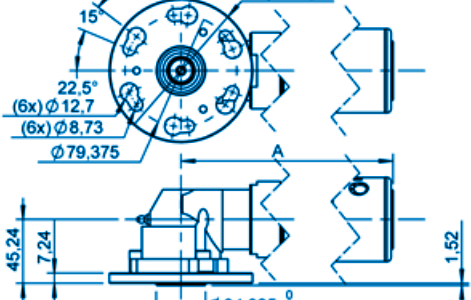
Pour 100 millions de tours
(charge appliquée à la
moitié de la longueur de
l'axe de sortie)

NOTES

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

TRS 08 RV



TYPE DE BRIDE		GROUPE VII					
		XRH 05	XRH 07	XRS 08	XRS 10	XRS 20	XRS 25
GROUPE VII BRIDE AF		GROUPE VII BRIDE AG AVEC SORTIE 013					
							
GROUPE VII BRIDE B		GROUPE VII BRIDE E					
							
GROUPE VII BRIDE M		GROUPE VII BRIDE Q					
							
Vous n'avez pas trouvé ce qu'il vous faut ?							
Contactez-nous !							

TYPE D'ARBRE

GROUPES VII

(1/2)

XRH 05

XRH 07

XRS 08

XRS 10

XRS 20

XRS 25

GROUPES VII ARBRE 021 - CLAVETÉ Ø14

Technical drawing of ARBRE 021 showing a shaft with a key (Ø14 k6) and a coupling. Dimensions include 16, 5, 11.5, 2.5, 29, 68, and A.

GROUPES VII ARBRE C12 - CLAVETÉ Ø19

Technical drawing of ARBRE C12 showing a shaft with a key (Ø19 j6) and a coupling. Dimensions include 21.5, 6, 82, 2.5, 30, 40, and A.

GROUPES VII ARBRE C13 - CLAVETÉ Ø12

Technical drawing of ARBRE C13 showing a shaft with a key (Ø12 h8) and a coupling. Dimensions include 13.5, 4, 66, 18, 3, 23.5, and A.

GROUPES VII ARBRE C14 - CLAVETÉ Ø5/8"

Technical drawing of ARBRE C14 showing a shaft with a key (Ø15.875 ±0.012) and a coupling. Dimensions include 17.73, 4.76, 79, 28.6, 36.5, and A.

GROUPES VII ARBRE CA1 - CARRÉ 1/2"

Technical drawing of ARBRE CA1 showing a shaft with a square (Ø23) and a coupling. Dimensions include 12.7, 57.5, 15, and A.

GROUPES VII ARBRE CL1 - CLAVETÉ Ø1/2"

Technical drawing of ARBRE CL1 showing a shaft with a key (Ø12.7 h8) and a coupling. Dimensions include 14.2, 3.3, 67.5, 25, and A.

GROUPES VII ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø3/4"

Technical drawing of ARBRE CL2 showing a shaft with a key (Ø19.05 g6) and a coupling. Dimensions include 21.12, 4.76, 92.1, 38.10, 3.18, 49.6, and A.

GROUPES VII ARBRE CL6 - CLAVETÉ Ø16

Technical drawing of ARBRE CL6 showing a shaft with a key (Ø16 -0.01/-0.03) and a coupling. Dimensions include 5, 80.5, 16.5, 29.1, 38, and A.

TYPE D'ARBRE

GROUPES VII

(2/2)

XRH 05

XRH 07

XRS 08

XRS 10

XRS 20

XRS 25

GROUPES VII ARBRE FI1 - FILETÉ Ø1/2"

Technical drawing of ARBRE FI1 showing a threaded shaft (1/2-20 UNF) and a coupling. Dimensions include 14, 61.5, 14, and A.

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

Contactez-nous !