



La nouvelle série H de Cleco

Nous redéfinissons les outils hydropneumatiques

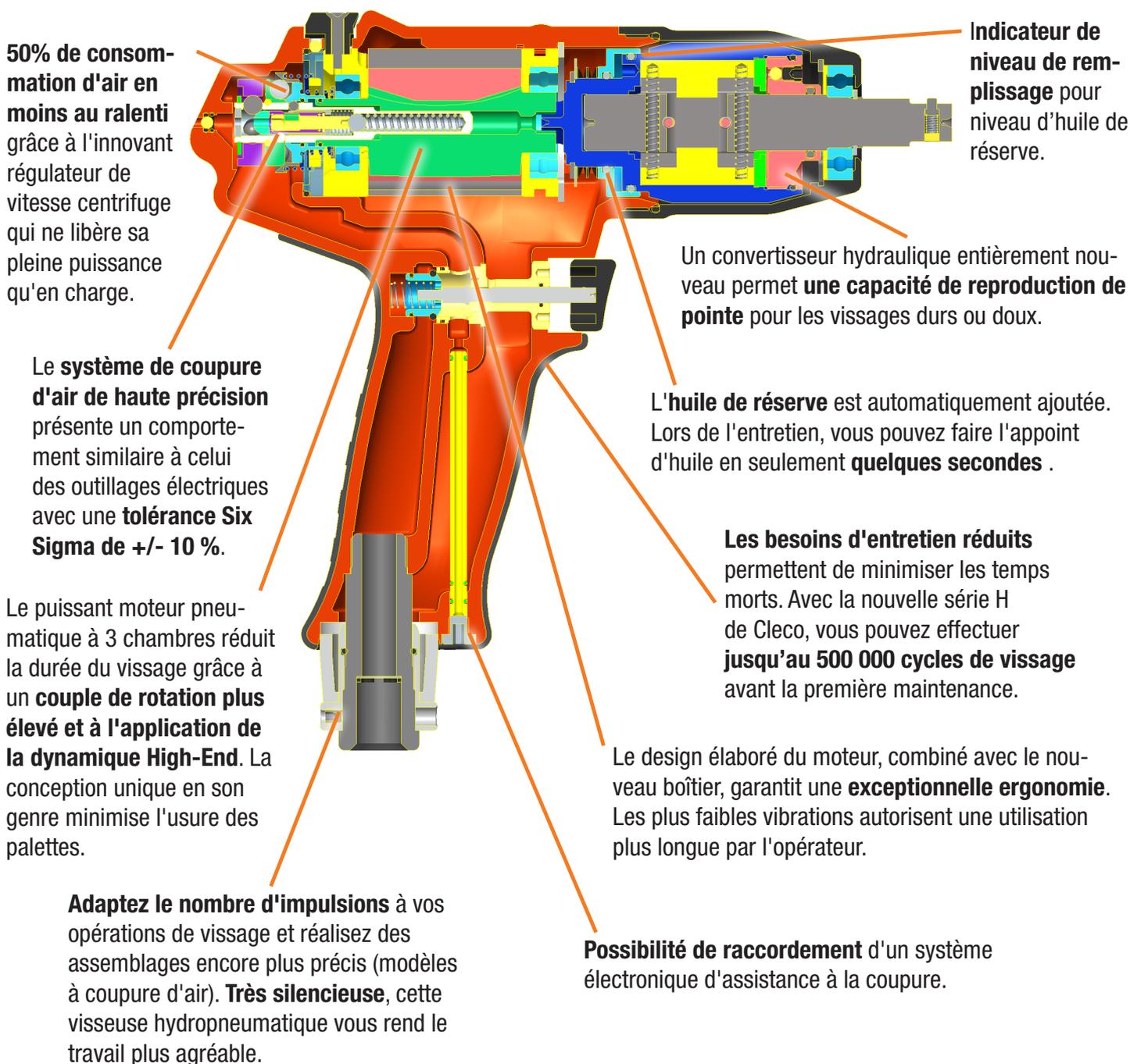
Cleco[®]

Durabilité. Rentabilité. Faible entretien.

Des performances imbattables.

Nous perfectionnons en permanence nos produits afin de vous en garantir la productivité optimale. La nouvelle série H de Cleco associe une légendaire durée d'utilisation et une capacité de reproduction inégalée. Un vissage rapide et fiable est assuré dans tous les cas.

Choisissez la visseuse hydropneumatique dans notre gamme de produits étendue de visseuses à coupure d'air et à calage. Elle est si performante et si légère que vous ne voudrez plus vous en séparer.



	Numéro de modèle	Sortie	Diamètre de vis	Plage de couple (Nm)	Vitesse à vide (tr/mn)	Poids (kg)	Côté à centre (mm)	Longueur (mm)	Consommation d'air au ralenti / impuls. (m³/min)	Niveau sonore au ralenti (dB(A))	Vibrations (m/s²)	Taille de tuyau
A V E C C O U P U R E D A I R	7PTHH352 7PTHHA352	Carré 1/4"	M5	4 - 7	3 500	0,79 0,88	21	168	0,10 / 0,20	< 72	< 1,0	3/8"
	7PTHH35Q 7PTHHA35Q	1/4" M.ch.r.	M5	4 - 7	3 500	0,79 0,89	21	173	0,10 / 0,20	< 72	< 1,0	3/8"
	11PTHH352 11PTHHA352	Carré 1/4"	M6	6 - 11	3 500	0,82 0,88	21	168	0,10 / 0,20	< 72	< 1,0	3/8"
	11PTHH35Q 11PTHHA35Q	1/4" M.ch.r.	M6	6 - 11	3 500	0,85 0,91	21	173	0,10 / 0,20	< 72	< 1,0	3/8"
	11PTHH353* 11PTHHA353*	Carré 3/8"	M6	6 - 11	3 500	0,83 0,89	21	173	0,10 / 0,20	< 72	< 1,0	3/8"
	20PTHH40Q 20PTHHA40Q	1/4" M.ch.r.	M7	10 - 20	4 000	0,87 0,93	21	173	0,10 / 0,25	< 75	< 1,0	3/8"
	20PTHH403* 20PTHHA403*	Carré 3/8"	M7	10 - 20	4 000	0,86 0,92	21	173	0,10 / 0,25	< 75	< 1,0	3/8"
	35PTHH40Q 35PTHHA40Q	1/4" M.ch.r.	M8	20 - 35	4 000	1,05 1,11	24	179	0,15 / 0,45	< 76	< 1,0	3/8"
	35PTHH403* 35PTHHA403*	Carré 3/8"	M8	20 - 35	4 000	1,05 1,11	24	179	0,15 / 0,45	< 76	< 1,0	3/8"
	55PTHH403* 55PTHHA403*	Carré 3/8"	M10	30 - 55	4 000	1,15 1,21	24	189	0,15 / 0,45	< 77	< 1,0	3/8"
	80PTHH35Q 80PTHHA35Q	7/16" M.ch.r.	M12	50 - 80	3 500	1,45 1,51	28,5	192	0,20 / 0,55	< 77	< 1,0	3/8"
	80PTHH354 80PTHHA354	Carré 1/2"	M12	50 - 80	3 500	1,40 1,50	28,5	190	0,20 / 0,55	< 77	< 1,0	3/8"
	110PTHH30Q 110PTHHA30Q	7/16" M.ch.r.	M12	75 - 110	3 000	1,70 1,75	28,5	210	0,20 / 0,55	< 78	< 1,0	1/2"
	120PTHH304 120PTHHA304	Carré 1/2"	M12	75 - 120	3 000	1,70 1,75	28,5	208	0,20 / 0,55	< 78	< 1,0	1/2"

PTHHA = air du haut; Q/M.ch.r. = mandrin à changement rapide ; carré = carré d'entraînement ; * = mandrin à changement rapide 7/16" disponible séparément en accessoire

A C C E S O I R E	Numéro de modèle	Description
	937442PT	Protection pour 7/11/20PTHHA/7/11/20PHHA
	937443PT	Protection pour 35PTHHA/35PHHA
	937444PT	Protection pour 55PTHHA/55PHHA
	937445PT	Protection pour 80PTHHA/80PHHA
	937446PT	Protection pour 110/120PTHHA/110/120PHHA
	937447PT	Protection pour 7/11/20PTHH/7/11/20PHH
	937448PT	Protection pour 35PTHH/35PHH
	937449PT	Protection pour 55PTHH/55PHH
	937450PT	Protection pour 80PTHH/80PHH
	937451PT	Protection pour 110/120PTHH/110/120PHH

Série H de Cleco - Spécifications

	Numéro de modèle	Sortie	Diamètre de vis	Couple max. (Nm)	Vitesse à vide (tr/mn)	Poids (kg)	Côté à centre (mm)	Longueur (mm)	Consommation d'air au ralenti (m³/min)	Niveau sonore au ralenti (dB(A))	Vibrations (m/s²)	Taille de tuyau
S A N S C O U P U R E D A I R	7PHH602 7PHHA602	Carré 1/4"	M5	7	6 000	0,77 0,82	21	168	0,25	< 74	< 1,6	3/8"
	7PHH60Q 7PHHA60Q	1/4" M.ch.r.	M5	7	6 000	0,79 0,84	21	173	0,25	< 74	< 1,6	3/8"
	11PHH653* 11PHHA653*	Carré 3/8"	M6	11	6 500	0,79 0,84	21	173	0,30	< 75	< 1,7	3/8"
	11PHH652 11PHHA652	Carré 1/4"	M6	11	6 500	0,78 0,84	21	168	0,30	< 75	< 1,7	3/8"
	11PHH65Q 11PHHA65Q	1/4" M.ch.r.	M6	11	6 500	0,80 0,89	21	173	0,30	< 75	< 1,7	3/8"
	20PHH753* 20PHHA753*	Carré 3/8"	M7	20	7 500	0,84 0,88	21	173	0,35	< 76	< 1,8	3/8"
	20PHH75Q 20PHHA75Q	1/4" M.ch.r.	M7	20	7 500	0,86 0,92	21	173	0,35	< 76	< 1,8	3/8"
	35PHH653* 35PHHA653*	Carré 3/8"	M8	35	6 500	1,02 1,07	24	179	0,55	< 79	< 1,8	3/8"
	35PHH65Q 35PHHA65Q	1/4" M.ch.r.	M8	35	6 500	1,04 1,10	24	179	0,55	< 79	< 1,8	3/8"
	55PHH603* 55PHHA603*	Carré 3/8"	M10	55	6 000	1,12 1,17	24	189	0,65	< 80	< 1,8	3/8"
	80PHH604 80PHHA604	Carré 1/2"	M12	80	6 000	1,40 1,45	28,5	190	0,75	< 80	< 2,0	3/8"
	80PHH60Q 80PHHA60Q	7/16" M.ch.r.	M12	80	6 000	1,42 1,47	28,5	192	0,75	< 80	< 2,0	3/8"
	110PHH55Q 110PHHA55Q	7/16" M.ch.r.	M12	110	5 500	1,67 1,72	28,5	210	0,85	< 80	< 2,0	1/2"
	120PHH554 120PHHA554	Carré 1/2"	M12	120	5 500	1,65 1,70	28,5	208	0,85	< 80	< 2,0	1/2"

PHHA = air du haut; Q/M.ch.r. = mandrin à changement rapide ; carré = carré d'entraînement ; * = mandrin à changement rapide 7/16" disponible séparément en accessoire

	Numéro de modèle	Description
A C C E S S O I R E	935472	Mandrin de changement rapide 7/16" pour 11/20/35/55PTHH/PTHHA/PHH/PHHA
	935965	Amortisseur de vibrations pour 35/55PTHHA/PHHA
	935966	Amortisseur de vibrations pour 80/110/120PTHHA/PHHA
	936695PT	Kit de remplissage d'huile de réserve
	934918	Kit de connexion de signaux pour système électronique d'assistance à la coupure TVP110
	TVP-110-30-D (230V)*	Système électronique d'assistance à la coupure ; 2,72 kg ; l x h x p 222 x 232 x 105 mm

* = L'étendue de la livraison inclut câble secteur, transducteur de signal pneumatique, câble de 8 m pour le raccordement du transducteur de signal pneumatique à l'outil.

REMARQUE : L'outil doit être équipé du kit de signal de coupure pour TVP-110.

Apex Tool Group GmbH & Co. OHG
 Industriestrasse 1
 73463 Westhausen
 Allemagne

Tél. : 0049 7363 810
 Fax : 0049 7363 81222
 Web : www.apexpowertools.eu
 E-mail : info@apexpowertools.eu

Cleco®