

X Driver Systems

Visseuse Hydraulique



le plus mince, le plus rapide et le plus polyvalent

Système de Visseuse Hydraulique

Le **SYSTÈME X DRIVER alktronic®/Norwolf** - le système de visseuse dynamométrique hydraulique le plus révolutionnaire jamais créé. Les profils sont totalement plats, sans extrusions créant des raccrochements. Par sa conception avec un alésage de cylindre plus petit mais des leviers plus longs, il crée moins de contraintes sur toutes les pièces. Plus facile d'accéder à des zones confinées et autour des écrous dans les espaces difficiles d'accès. Avec la durabilité de la conception en acier solide, moins de pièces et une construction épurée.

X Driver (entraînement hydraulique)

- Tête d'alimentation hydraulique avec un système à deux tuyaux hydrauliques
- Conception la plus mince - construction de piston monobloc.
- Un seul joint torique à haute pression - peut être changé facilement avec quatre boulons.
- Nouveau design A / Fivel - 360° ou 360 x 360 avec ajout d'une seule pièce.
- La tête d'alimentation se verrouille dans les outils d'entraînement séparés sans broches ni vis.
- Construit entièrement en acier allié - le seul vrai outil convertible.
- Préparé pour une poignée optionnelle.

A Drive (lien hexagonal)

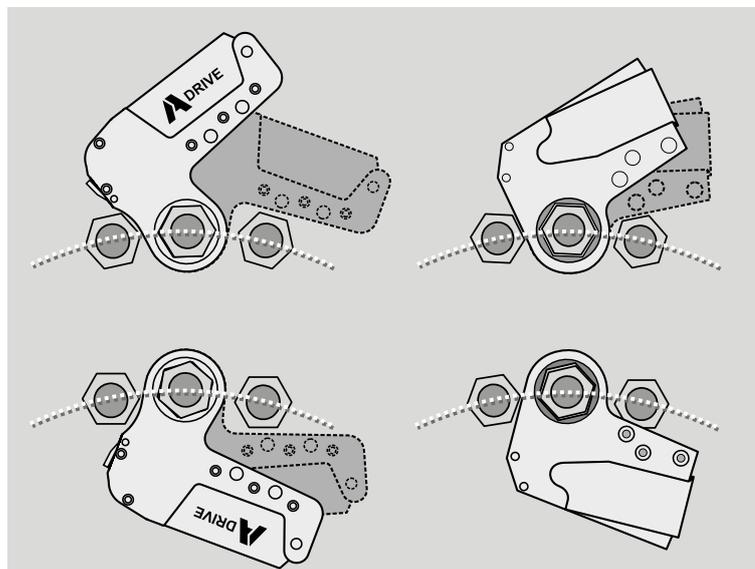
- Conception la plus mince - totalement fermé.
- Bras de réaction / tampon préparé avec 2 trous d'épingle.
- Cliquet de réaction breveté, peut facilement être désengagé avec une vis.
- Moins de pièces. D'autres liens hexagonaux comportent de nombreuses pièces mobiles, ce qui augmente les pannes et les réparations complexes.
- Portée la plus profonde sur le marché - s'adapte à tous les rebords.
- Lors des tests, le A Drive est 10 à 50% plus rapide que les autres visseuses hydrauliques.

V Drive (outil d'entraînement carré)

- Outil d'entraînement à emboîter avec des verrous à billes.
- Mouvement le plus rapide à 40°, ce qui rend l'outil jusqu'à 30% plus rapide par mouvement.
- Bras de réaction breveté le plus polyvalent. Le bras n'a jamais besoin de quitter l'outil pour réinitialiser, contrairement aux concurrents. S'ajuste dans toutes les directions avec des boutons de localisation Posi lock. Conception tout à fait unique.
- Outil d'entraînement carré le plus mince sur le marché - totalement fermé.
- Disponibilité d'un bras de réaction solide optionnel.

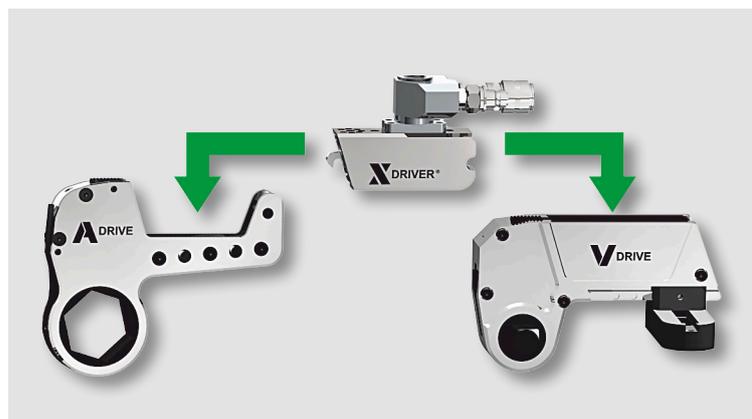
Spécifications

Une condition préalable à la reproductibilité exacte des plages de couple spécifiées est une pression de fonctionnement de 100 à 700 bar.
Reproductibilité +/- 3%.



Les A-Drive et le X-Drive conviennent à plus d'applications que n'importe quelle autre visseuse

Notre courbe de conception brevetée crée la plus longue portée de la gorge, permettant l'angle d'approche le plus large pour adapter facilement l'outil sur l'écrou, sans mouvements ou sans déplacement manuel du cliquet. Cette courbe rend le X-Drive le plus rapide à mettre en place de l'industrie, pour des applications en ligne et également inversées.



La visseuse hydraulique est très avancée : ce n'est pas seulement un outil, c'est tout un système.

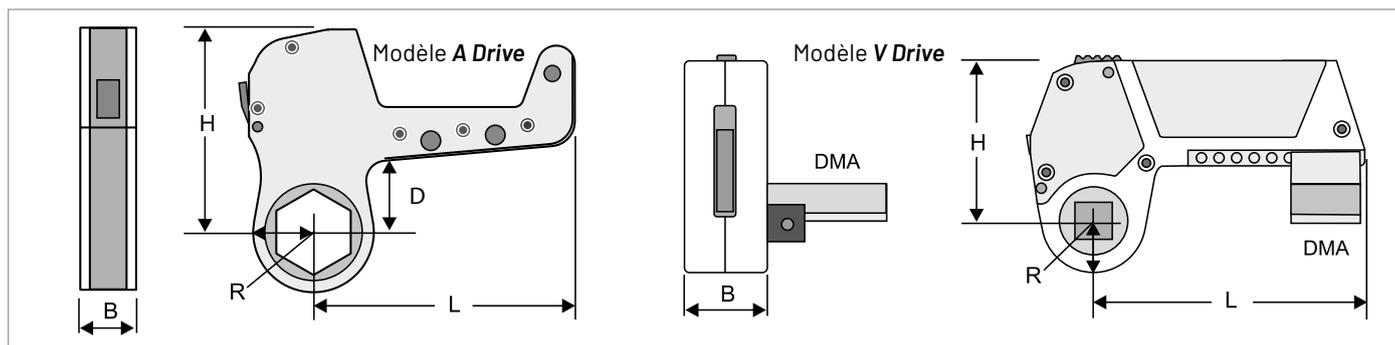
Le X-Drive se verrouille dans les entraînements qui protègent entièrement le cylindre contre les points de réaction. Le X-Drive pivote à l'intérieur des entraînements, en ligne, pour éviter la charge latérale et la tension du cylindre, pour des raisons de sécurité et d'endurance.



Exemple d'application :

A-Drive lors du montage d'un accouplement à bride dans la construction d'une installation.
Sécurité mains-libres du A-Drive : Le levier d'arrêt maintient l'outil contre le point de réaction du rétracteur de piston, empêchant l'opérateur de tenir l'outil contre la zone de réaction pendant le rebond de l'outil sur la course de retrait.

Données techniques



Modèles A Drive (lien hexagonal)

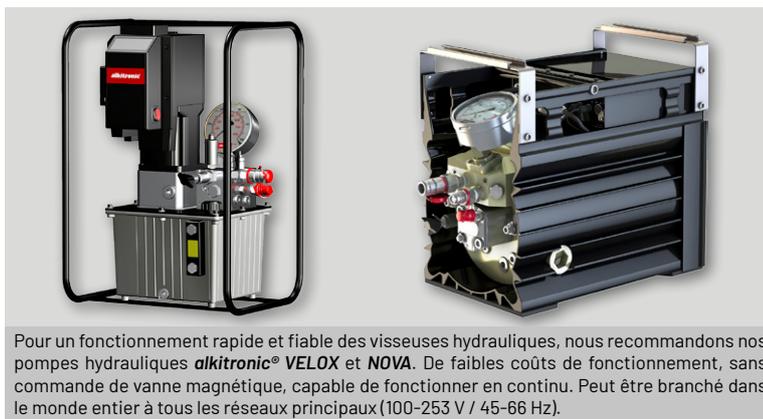
A Drive + X Driver	Type	A - 2	A - 4	A - 8	A - 16	A - 32	A - 64
Plage de couple *	Nm	335-2240	805-5370	1560-10400	2690-17920	6600-44000	12450-83000
Plage de couple *	ft.lbs	247-1652	594-3961	1151-7671	1984-13217	4868-32453	9183-61217
Hauteur	H mm	104	139	174	208	278	347
Longueur	L mm	134	178	223	267	356	446
Distance	D mm	38	51	63	76	102	127
Largeur	B mm	28	39	51	68	178	139
Poids (approximatif)	kg / lbs	2,3 / 5,0	5,0 / 11,0	10,5 / 23,5	17,0 / 37,5	33,0 / 72,5	76,0 / 167,0

Type A 2-		SW 27	SW 32	SW 36	SW 41	SW 46	SW 50	SW 55	SW 60
Rayon (approx.) R	mm	26	31	31	31	33	36	39	42
Type A 4-		SW 46	SW 50	SW 55	SW 60	SW 65	SW 70	SW 75	SW 80
Rayon (approx.) R	mm	26	31	31	31	33	36	39	42
Type A 8-		SW 55	SW 60	SW 65	SW 70	SW 75	SW 80	SW 90	SW 100
Rayon (approx.) R	mm	34	34	37	41	44	46	49	52
Type A 16-		SW 70	SW 75	SW 80	SW 90	SW 100	SW 105	SW 115	SW 125
Rayon (approx.) R	mm	46	49	52	55	58	61	65	67
Type A 32-		SW 90	SW 100	SW 105	SW 115	SW 125	SW 135	SW 145	SW 155
Rayon (approx.) R	mm	63	67	69	75	75	78	87	87
Type A 64-		SW 125	SW 135	SW 145	SW 155	SW 165	SW 170	SW 185	SW 195
Rayon (approx.) R	mm	82	82	88	94	94	100	100	100

*) Lors du desserrage d'une connexion boulonnée, un couple supérieur de 20% peut être nécessaire (couple de desserrage). Nous serons heureux de vous conseiller en détail.

Modèles V Drive (outil d'entraînement carré)

V Drive + X Driver	Type	V - 2	V - 4	V - 8	V - 16	V - 32	V - 64
Plage de couple *	Nm	265-1760	625-4174	1225-8155	2115-14100	5015-33420	9790-65280
Plage de couple *	ft.lbs	195-1298	461-3079	904-6015	1560-10400	3699-24649	7221-48148
Outil d'entraînement carré		3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Hauteur	H mm	83	111	139	166	222	277
Longueur	L mm	140	186	233	279	373	466
Rayon	R mm	25	34	42	51	68	85
Largeur	B mm	41	55	69	83	110	138
Poids (approximatif)	kg / lbs	2,7 / 5,9	6,1 / 13,5	12,0 / 26,5	20,7 / 45,5	43,0 / 94,5	86,0 / 189,0



Pour un fonctionnement rapide et fiable des visseuses hydrauliques, nous recommandons nos pompes hydrauliques **alkitronic® VELOX** et **NOVA**. De faibles coûts de fonctionnement, sans commande de vanne magnétique, capable de fonctionner en continu. Peut être branché dans le monde entier à tous les réseaux principaux (100-253 V / 45-66 Hz).

alkitronic®

LE PLUS POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE

Une plus grande qualité

Production de première classe
Utilisation de matériaux de grande qualité
Longue durée de vie des produits
30 d'expérience dans la technologie de vissage
Made in Germany - brevets mondiaux

Une plus haute précision

Couples de serrage exacts et spécifiques au client
Haute précision de répétition
Fiabilité sous charge continue Raccordement par vis
Documentation
Arrêt automatique

Une productivité plus élevée

Vissage rapide sans retouche
Pas de défaillance environnementale (IP 54, ATEX)
Haute sécurité au travail
Utilisation simple - courte durée de formation
Faible maintenance et bon rapport qualité-prix

Un meilleur service

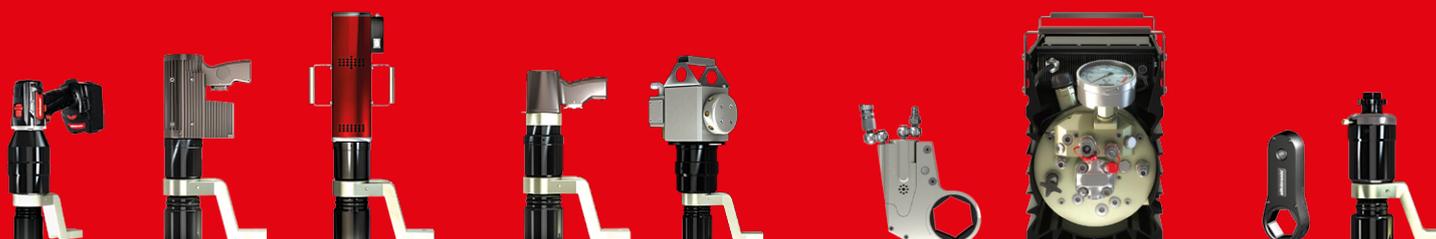
Conseil technique sur site
Formation et enseignement sur site
Étalonnage et certification en usine
Assistance tout au long du cycle de vie
Pièces de rechange et service de réparation

alki TECHNIK GmbH

Développement, production et commercialisation de systèmes de vissage

Unterlettenweg 4 - 85051 Ingolstadt/Allemagne - fon +49 841 97499-0 - fax +49 841 97499-90
info@alkitronic.com - www.alkitronic.com

EXTRAIT DE NOTRE GAMME DE PRODUITS



Clés dynamométriques électriques

Clés dynamométriques pneumatiques

Visseuses et pompes hydrauliques

Clés manuelles à moteur