



M

Démultiplicateur
Manuel

alkitronic[®]

Applications

- Démultiplicateur manuel de puissance **alkitronic® M** pour serrer ou desserrer les assemblages complexes avec un couple précis sans apport d'énergie.
- Couples de serrage de 200 Nm à 50 000 Nm, optimum pour les assemblages dans un milieu de travail avec des risques d'explosion.
- Les **alkitronic® M** remplacent parfaitement les clés à impact, les rallonges de bras de levier et d'autres méthodes de vissage non adaptées et annule les efforts manuel de l'opérateur.

Avantages

- Sans entretien, compacts et confortables, grande sécurité de travail et gain de temps.
- Un effort minimal permet l'obtention de couples de serrage précis élevés.
- Le blocage de précision permet de travailler de manière très efficace avec des mouvements très courts.

Caractéristiques **alkitronic®**

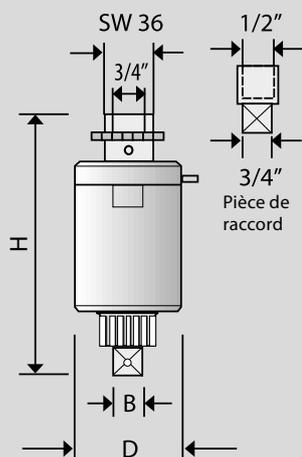
- Les composants de la démultiplication **alkitronic®** sont fabriqués selon une procédure de précision qui garantit un travail de précision et une usure faible.
- La goupille de sécurité incorporée permet d'éviter les surcharges.



Caractéristiques techniques: Modèles **H** (sans blocage) et **HG** (avec blocage)

Type		H10	H15	HG10	HG15	HG20	HG30	HG40	HG50	HG60	HG80
Couples de serrage environ *	Nm	1400	1400	1400	1400	3500	5000	6000	8000	11500	50000
Carré d'entraînement	B	1/2" / 3/4"	1"	1/2" / 3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"
Rapport		4	4	4	4	16	18	20	24	28	180
Diamètre	D mm	85	85	85	85	85	98	109	133	173	275
Hauteur	H mm	180	200	180	200	235	250	280	280	290	360
Poids (environ)	kg	3,5	4	3,5	4	5	6,5	7	12	28	58

*) Attention: au desserrage le couple nécessaire peut-être jusqu'à 20% supérieur



Pièce de raccord:
Carré mâle 1/2" - Carré femelle 3/4"

Spécificités techniques

La propulsion s'effectue à travers:
L'entraînement du démultiplicateur s'effectue avec un carré mâle 3/4" ou avec un volant hexagonal femelle SW 36 pour une rotation préalable lorsque les vis sont desserrées.

Démultiplicateur manuel de puissance alkitronic® livré avec un bras de réaction (DMA).

Notre catalogue d'accessoires comprend d'autres composants utiles tels que des cliquets, des clés dynamométriques, des bagues d'arrêt, etc.

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques.



alkitronic® pièces de précision



alkitronic® M pour les travaux de montage sur des poteaux électriques, serrage précis avec une clé de couple.

alkitronic®

TORQUE POWER WORLDWIDE

Produits **alkitronic®**
Fabriqué en Allemagne par

alki TECHNIK GmbH

Conception, fabrication et commercialisation de systèmes de vissage

Unterlettenweg 4
D-85051 Ingolstadt

tél. +49 841 97499-0
fax. +49 841 97499-90

info@alkitronic.com
www.alkitronic.com