

AS/AX

Clé hydraulique



alkitronic®

Conçu pour s'adapter

Applications

- Clés dynamométriques hydrauliques à double effet pour serrer ou desserrer des assemblages à de forts couples.
- Les clés dynamométriques hydrauliques **alkitronic® AS** jusqu'à 37 600 Nm à partir du filetage M14.
- Clés dynamométriques **alkitronic® AX** de type convertibles jusqu'à 49 240 Nm Cassettes (Links) hexagonales interchangeables de 17-145 mm.

Avantages

- Manipulation simple et léger
- Conception simple avec peu de composants
- Rendement maximum avec de faibles coûts et un minimum d'entretien
- Conception ergonomique en alliage de haute résistance en aluminium
- **alkitronic® AS**
Résistant aux efforts, de construction monobloc
Large plage de couple avec abaque directement sur l'outil
Changement simple du carré d'entraînement dans le sens serrage ou desserrage
- **alkitronic® AX**
Changement simple et rapide des cassettes hexagonales
Point de réaction n'affectant pas la précision de couple

Caractéristiques **alkitronic®**

- Raccords tournant 360° orientable en tous sens. Capable de résister jusqu'à 4x à la pression maximale de fonctionnement.
- Cliquet robuste à dentures garantissant la précision d'un couple élevé et avec une course max. de 28°.
- Élément d'entraînement de guidage précise par construction.
- **alkitronic® AX**
Construction pour des applications en espace restreint dans les zones d'accès difficile:
Ensemble clé et cassette de conception et design plat.

Spécifications

Pour la reproductibilité exacte du couple spécifié une pression de max. 700 bar est importante.
Répétitivité de +/- 3%.

alkitronic® AS und AX accessoires:
Grâce à la sélection spécifique de la large gamme d'accessoires l'utilisateur est en mesure de réaliser un panel plus large d'applications plus large.
Contactez-nous pour des applications spécifiques, un technicien sera à votre écoute.



Information produit

Pour un fonctionnement rapide et fiable des clés hydrauliques nous vous recommandons notre pompe hydraulique **NOVA alkitronic®** pression max. 700 bar et fonctionnement sur tous les réseaux internationaux (100-253 V / 45-66 Hz).



alkitronic® NOVA pompe hydraulique
Selon le modèle, quatre clés hydrauliques peuvent être utilisées en simultanée. Faibles coûts de fonctionnement, conception robuste et compact, capable de fonctionner en continu.
Sans commande par distributeur, haute fiabilité de l'équipement et un fonctionnement automatique simples.

alkitronic® vous propose
toutes les technologies
d'entraînement.

Extrait de notre gamme
de produits :

✓ **ÉLECTRIQUE**



✓ **PNEUMATIQUE**



✓ **HYDRAULIQUE**



✓ **MANUEL**



alkitronic®

VOTRE ATOUT LE PLUS PUISSANT

Plus grande qualité

Fabrication de grande qualité
Utilisation de matériaux de grande qualité
Longévité des produits
30 ans d'expérience et de savoir faire dans le
domaine du serrage
Fabriqué en Allemagne – brevets internationaux

Plus grande précision

Couple de serrage spécifique pour chaque
application
Répétitivité de grande exactitude
Fiabilité dans le fonctionnement continu
Documentation sur les vissages
Système automatisé de mise hors service

Plus grande productivité

Vissage rapide et précis
Utilisation en environnement ATEX
et/ou IP54
Haute sécurité dans le travail
Simple d'utilisation avec un rendement assuré

Service technique

Conseil technique sur le site
Formation des opérateurs à l'utilisation et
au calibrage en usine
Conseil d'utilisation aux opérateurs
Service SAV

TORQUE POWER WORLDWIDE

alki TECHNIK GmbH

Conception, fabrication et commercialisation de systèmes de vissage

Unterlettenweg 4 – D-85051 Ingolstadt – téléphone +49 841 97499-0 – fax +49 841 97499-90
info@alkitronic.com – www.alkitronic.com