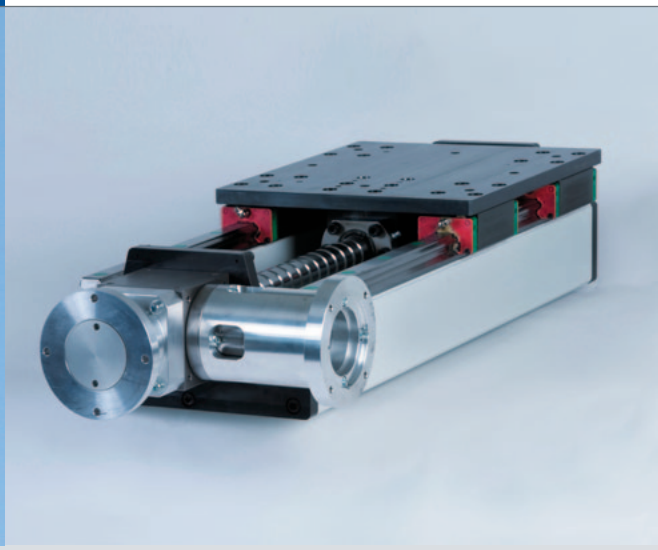
NOZAG
Technique
de transmission



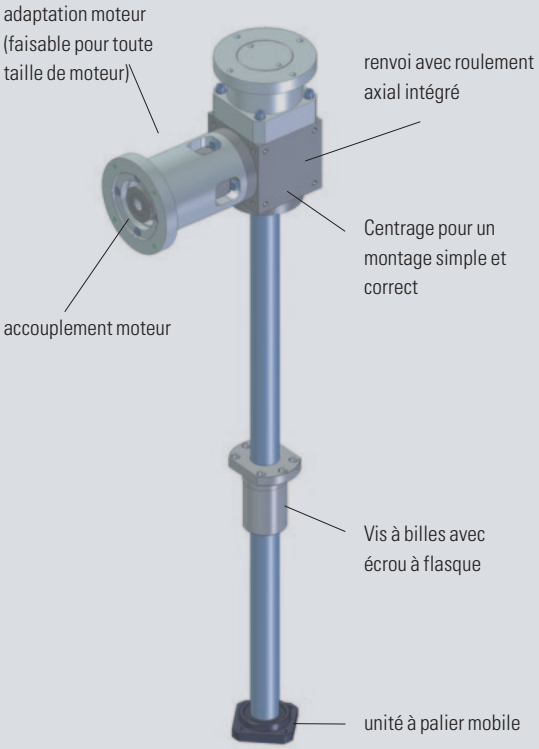
# «ALL-IN» vis à billes pour situations de levage connues

**La situation**
Touvez-vous parfois certains systèmes de transmission trop peu variables ? Pour résoudre de telles situations adoptez-vous des constructions coûteuses pour un seul usage ? Des systèmes dynamiques faciles à intégrer pour course et/ou poussée à vitesse variable, rendues possible par le même appareil, sont de plus en plus recherchés. Dans certains cas des composants traditionnels (par ex. réducteurs à roue et vis, couples côniques ou autres) viennent compléter ces constructions particulières. Ces réalisations spéciales souvent coûteuses ne permettent pas leur utilisation pour d'autres moments de couple ou vitesses de rotation. L'adaptation de la construction devient nécessaire en permanence.

**La solution**
Ensemble avec un partenaire de distribution Nozag a développé une vis à billes «ALL-IN» qui peut être montée comme unité complète par exemple intégrée dans les appareils de maniement ou aide au levage. Cette unité «ALL-IN» combine un renvoi d'angle avec roulement à charge axiale et une lanterne de fixation moteur pourvue d'un accouplement. Ainsi des vitesses d'entrée jusque 3000 trs/min. et une démultiplication de 2 à 5 peuvent être combinées et permettent de plus hautes càd des charges variables (par ex. de 2,5 à 50 KN). Ce nouveau composant unité complète et compacte peut être adaptée sans problème à votre situation pour le levage ou la poussée. Les constructions complémentaires nécessaire pour transmettre les charges n'ont plus cours.

Cette unité complète a les avantages suivants :
> unité compacte facile à intégrer
> une seule surface est nécessaire pour sa fixation
> économiquement rentable
> montage et réglage faciles

Nous sommes volontiers à votre disposition pour d'autres renseignements ou concevoir pour vous aussi votre solution spécifique Client. Contactez-nous pour un premier entretien consultatif.




Cette unité est momentanément disponible pour cinq capacités de charge avec durée de vie de 10'000 km autres combinaisons sur demande.

| Charge | vis à billes utilisée |
|---|---|
| 2.5 kN | KGT 32x20 |
| 5 kN | KGT 50x20 |
| 10 kN | KGT 63x20 |
| 25 kN | KGT 63x20 (renforcé) |
| 50 kN | KGT 80x20* |

* durée de vie de 5'000 km.

**Nozag AG** · Barzloostrasse 1 · CH-8330 Pfäffikon/ZH · Tel. +41 (0)44 805 17 17 · Fax +41 (0)44 805 17 18 · info@nozag.ch · www.nozag.ch