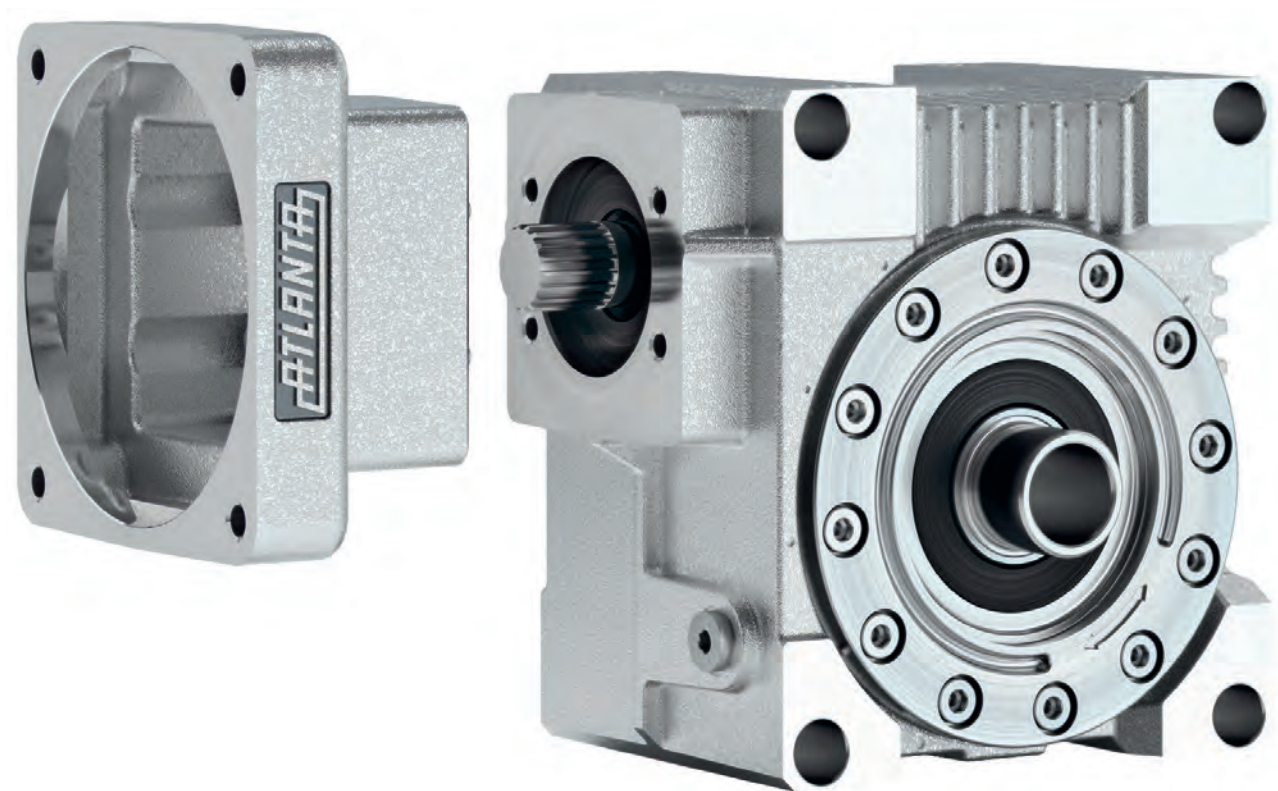


SERVO WORMWIELKASTEN

Kenmerken:

- Worm-Wormwieloverbrenging met een overbrengingsverhouding (i) van 4.75 tot 50
- Verschillende bouwvormen met verschillende montagemogelijkheden verkrijgbaar
- Omkeerspelingen van <math><6</math> tot <math><1</math> boogmin, in onbelaste toestand
- Bouwgroottes met een as-afstand van 32 tot 100 mm
- Korte leveringstermijnen
- Verschillende Motor-adaptoren en koppelingen apart verkrijgbaar
- De servo worm-wormwiel-reductoren zijn uitermate geschikt voor toepassingen waar grote axiaalkrachten optreden ten gevolge van de schuine vertanding.



RÉDUCTEURS SERVO

Caractéristiques :

- Réducteur vis sans fin avec un rapport (i) de 4,75 à 50
- Différentes formes de construction avec différentes possibilités de montage disponibles
- Jeux de 6 à 1 arcmin, à vide
- Taille de construction avec une distance d'essieu de 32 à 100 mm
- Délais de livraison courts
- Différents adaptateurs et accouplements de moteurs vendus séparément
- Réducteurs à vis sans fin de haute précision (jusqu'à 1 arc min) sont idéaux pour les applications où de grandes forces axiales se produisent en raison de la denture oblique.



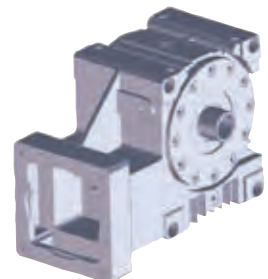
HT High-Torque reductiekast/Réducteur High-Torque HT

- 150 % koppel op uitgaande as.
- Omkeerspel < 1 boogmin, in onbelaste toestand.
- Montagemogelijkheden van een tandwiel: Bout- of klemverbinding.
- Overbrengingsverhoudingen (i): 4.75/6.75/9.25/14.50/19.50/29.00/39.00/50.00
- 4 verschillende bouwgroottes nl. 50-63-80-100 mm asafstand.
- 150 % du couple sur l'axe de sortie.
- Jeux < 1 arc min, sans charge.
- Possibilité de montage du pignon: vissage ou clamage.
- Rapport de réduction (i): 4.75/6.75/9.25/14.50/19.50/29.00/39.00/50.00
- 4 Tailles: 50-63-80-100 mm d'entre axe.



HP High-Performance reductiekast/Réducteur Haut Performance HP

- 100 % koppel op uitgaande as
- Omkeerspel < 2 boogmin, in onbelaste toestand.
- Montagemogelijkheden van een tandwiel: Spie- of klemverbinding
- Overbrengingsverhoudingen (i): 4.75/6.75/9.25/14.50/19.50/29.00/39.00/50.00
- 5 verschillende bouwgroottes nl. 50-63-80-100-125 mm asafstand.
- 100 % du couple sur l'axe de sortie.
- Jeux < 2 arc min, sans charge.
- Possibilité de montage du pignon: clavette ou clamage.
- Rapport de réduction (i): 4.75/6.75/9.25/14.50/19.50/29.00/39.00/50.00
- 5 Tailles: 50-63-80-100-125 mm d'entre axe.



E Economy reductiekast/Réducteur Economique E

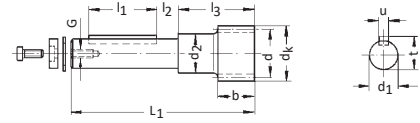
- 100 % koppel op uitgaande as
- Omkeerspel < 6 boogmin, in onbelaste toestand.
- Montagemogelijkheden van een tandwiel: Spie- of klemverbinding
- Overbrengingsverhoudingen (i): 4.75/6.75/9.25/14.50/19.50/29.00/39.00/50.00
- 5 verschillende bouwgroottes nl. 32-50-63-80-100 mm asafstand.
- 100 % du couple sur l'axe de sortie.
- Jeux < 6 arc min, sans charge.
- Possibilité de montage du pignon: clavette ou clamage.
- Rapport de réduction (i): 4.75/6.75/9.25/14.50/19.50/29.00/39.00/50.00
- 5 Tailles: 32-50-63-80-100 mm d'entre axe.



Tandwielen met een spieverbinding/Pignons à clavette en pignons

Het tandwiel en de as vormen één geheel. Dit wordt in de reductiekast gemonteerd met een spieverbinding. Hier is er keuze uit recht en schuin vertande tandwielen.

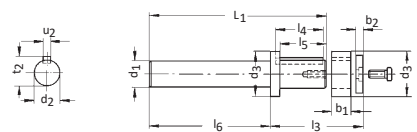
Le pignon et l'axe ne forme qu'une seule pièce. Le montage se fait dans le réducteur avec une clavette. Possibilité de choix entre denture droite et oblique.



Speciale assen/axes spéciaux

Deze assen zijn voorzien van spiegleuven zodat ieder tandwiel erop kan worden gemonteerd. Deze assen kunnen met een spieverbinding of een klemverbinding in de reductiekast worden gemonteerd.

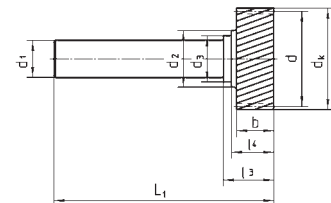
Ces axes sont pourvu d'une rainure de clavette afin de permettre un montage, de tout type de pignon. Ces axes permettent un montage par clavette ou par clamage.



Tandwielen met een klemverbinding/Pignons à liaison par clamage

Het tandwiel en de as vormen één geheel. Dit wordt in de reductiekast gemonteerd met een klemverbinding. Hier is er keuze uit recht en schuin vertande tandwielen.

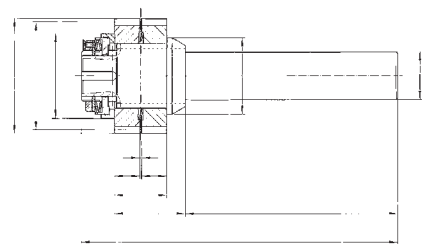
Le pignon et l'axe ne forme qu'un. Ensemble monté dans le réducteur par clamage. Possibilité de choix entre denture droite et oblique.



Instelbaar tandwiel met een klemverbinding/Pignon réglable à liaison par clamage

Deze tandwielen worden in de reductiekast gemonteerd met een klemverbinding. Deze kunnen worden ingesteld, zodat er voorspanning is tussen het tandwiel en de tandheugel.

Ces pignons sont montés dans le réducteur par clamage. Ceux-ci peuvent être réglés, afin de supprimer le jeu entre le pignon et la crémaillère.



Klemringen/Bagues de clamage

Deze ringen worden gebruikt om de tandwielen en de assen met een klemverbinding te verbinden met de reductiekasten.

Cette bague est utilisée pour clamer le pignon et son axe dans le réducteur

