

Powertrans

L'expertise en mouvement

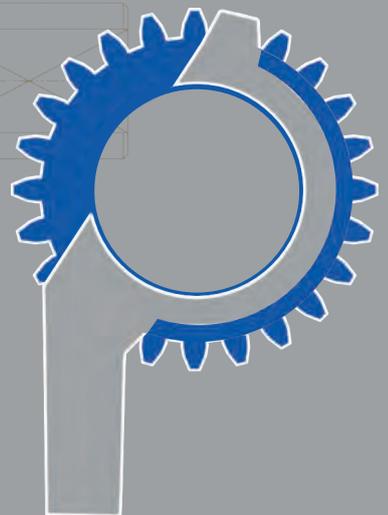
Composants de Transmission

Tambours Moteurs

Tambours à façon

Réducteurs et Vérins

Services et Maintenance



Composants de transmission

Brown Europe
Série BWQ

Embrayage multidisques Mönninghoff



Embrayage à dentures Mönninghoff



Série 7S David Brown

Secmatic Mönninghoff



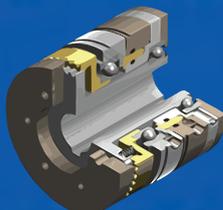
Hexaflex Mönninghoff



Actionneur Mönninghoff

Série AS

Embrayage pneumatique Mönninghoff



Série TL

Embrayage à friction Mönninghoff



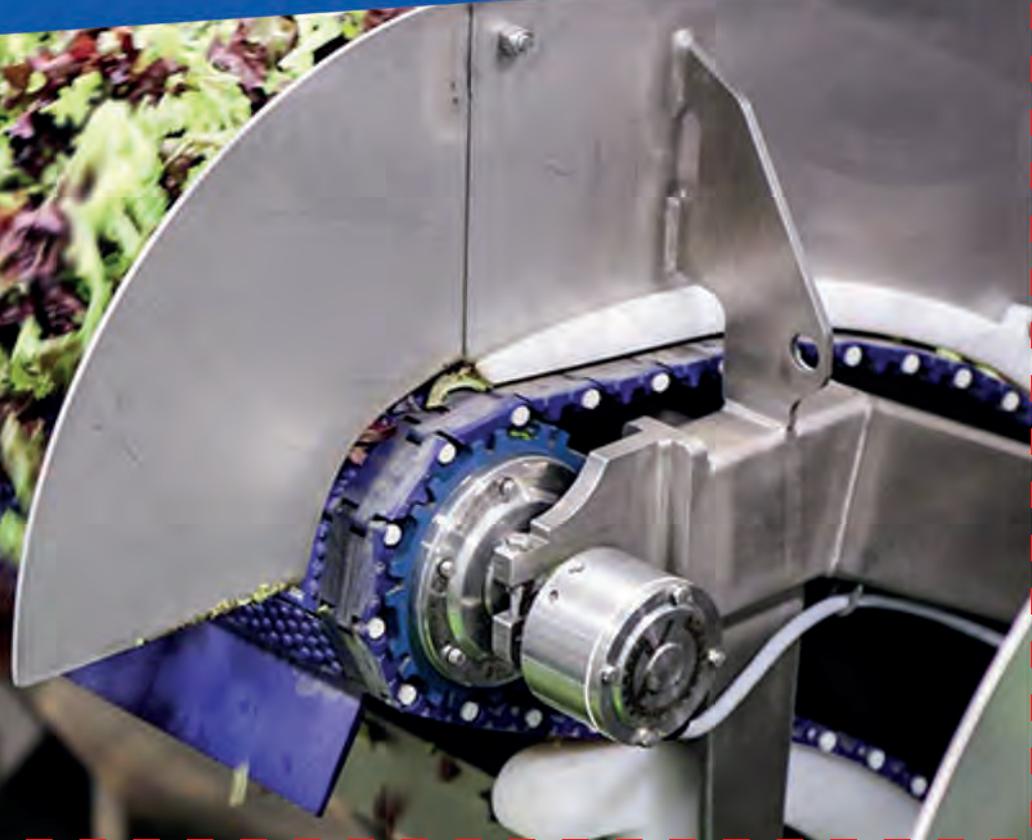
Arcoflex Mönninghoff



Nos produits

-
Notre partenariat privilégié avec Van der Graaf, en France et en Afrique Francophone, nous permet de vous proposer la qualité sans compromis.

Nous vous accompagnons sur le choix de vos réducteurs et vérins de la marque Benzlers et sur les composants de transmission Mönninghoff.



Réducteurs et vérins

Réducteur A
Benzlers



Motoréducteur
Benzlers BS



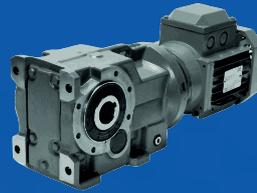
Vérin BD
Benzlers



Réducteur J
Benzlers



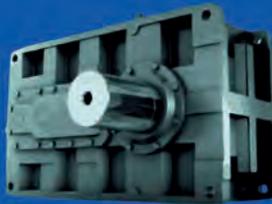
Réducteur K
Benzlers



Réducteur M
Benzlers



Réducteur G
Benzlers



Réducteur F
Benzlers



Réducteur C
Benzlers



benzlers 

Série A Junior : Réducteur et Motoréducteur roue et vis sans fin

Puissance : Jusqu'à 7,5kW

Couple : Jusqu'à 800Nm

Série A Mid : Réducteur et Motoréducteur roue et vis sans fin

Puissance : Jusqu'à 90kW

Couple : Jusqu'à 8640Nm

Série BD : Vérin mécanique

Charge : 1 kG à 100T

Vitesse linéaire : Jusqu'à 5m/min

Série BS : Réducteur compact roue et vis sans fin

Puissance : Jusqu'à 6.5kW

Couple : Jusqu'à 310Nm

Série C : Réducteur et Motoréducteur roue et vis sans fin.

Puissance : Jusqu'à 45kW

Couple : Jusqu'à 10.000Nm

Série E : Réducteur à arbre parallèle

Puissance : Jusqu'à 3230kW

Couple : Jusqu'à 125.800Nm

Série F : Réducteur et Motoréducteur montés sur arbre

Puissance : Jusqu'à 110kW

Couple : Jusqu'à 16.500Nm

Série G : Réducteur à arbre parallèle.

Puissance : Jusqu'à 1860kW

Couple : Jusqu'à 162.000Nm

Série J : Réducteur et Motoréducteur pendulaire

Puissance : Jusqu'à 618kW

Couple : Jusqu'à 57.800Nm

Série K : Réducteur et Motoréducteur arbre perpendiculaire

Puissance : Jusqu'à 90kW

Couple : Jusqu'à 12.300Nm

Série M : Réducteur et Motoréducteur en ligne

Puissance : Jusqu'à 90kW

Couple : Jusqu'à 11.000Nm

Tambours



Tambours moteurs
Van Der Graaf



Tambours à façon
Powertrans



Alimentaire



Carrière



Industrie



Agricole



Médical



Energie

Mönninghoff

Conception et fabrication de sous-ensembles de haute technicité

Embrayage à dentures jusqu'à 36000Nm.

Embrayage et frein à dentures à manque de courant jusqu'à 16000Nm

Embrayage et frein à dentures pneumatique jusqu'à 16000Nm

Embrayage et frein M1 Bistable jusqu'à 500Nm

Embrayage et frein à friction jusqu'à 8200Nm

Embrayage et frein multidisque électromagnétique jusqu'à 4500Nm

Limiteur de couple SecMatic jusqu'à 24000Nm

Limiteur de couple à friction jusqu'à 600Nm

Accouplement élastique jusqu'à 24000Nm

Accouplement rigide jusqu'à 23000Nm

Actionneur électromagnétique à bobine mobile jusqu'à 250N



Des produits robustes et démontables

Garantie d'un fonctionnement en continu.

Powertrans préconise, définit, répare avec des pièces d'origine.

En cas d'urgence, une fabrication sous 48H est possible !

TM 80B20 : Puissance (kw) 0.04-0.12 - vitesse (m/s) 0.11-1.15

TM 100B25 : Puissance (kw) 0.05-0.37 - vitesse (m/s) 0.007-3.60

TM 113B25 : Puissance (kw) 0.04-0.55 - vitesse (m/s) 0.008-4.40

TM 127.25 : Puissance (kw) 0.10-1.1 - vitesse (m/s) 0.008-2.60

TM138.25 : Puissance (kw) 0.10-1.1 - vitesse (m/s) 0.009-2.80

TM160.25 : Puissance (kw) 0.10-0.75 - vitesse (m/s) 0.13-3.30

TM160.30 : Puissance (kw) 0.10-2.2 - vitesse (m/s) 0.06-4.00

TM 215.30 : Puissance (kw) 0.10-2.2 - vitesse (m/s) 0.08-5.30

TM 215.40 : Puissance (kw) 0.37-5.5 - vitesse (m/s) 0.12-4.70

TM 215.50 : Puissance (kw) 1.5-4.0 - vitesse (m/s) 0.18-0.31

TM 273.40 : Puissance (kw) 0.37-5.5 - vitesse (m/s) 0.17-5.00

TM 315.40 : Puissance (kw) 0.37-5.5 - vitesse (m/s) 0.18-5.20

TM 315.50 : Puissance (kw) 1.1-11 - vitesse (m/s) 0.16-4.40

TM 400.50 : Puissance (kw) 1.1-11 - vitesse (m/s) 0.20-4.80

TM 400.60 : Puissance (kw) 1.5-22 - vitesse (m/s) 0.20-4.60

DAVID BROWN F. V. M.
TRANSMISSIONS FRANCE SADI
DSN
RADICON

Conception et fabrication des réducteurs planétaires SADI

Les cellules planétaires SADI existent en 9 tailles, au couple secondaire de 94Nm à 48000Nm et rapport de réduction de 4,38



L'escale technique en Bretagne Sud

—

POWERTRANS met ses compétences techniques à votre service avec son atelier de maintenance industrielle. Basé à Lorient notre atelier est adapté, équipé de matériels et machines nous permettant d'assurer une maintenance sur différents gabarits de réducteurs, vérins ou autre...

Deux solutions s'offrent à vous
Maintenance industrielle curative
Maintenance industrielle préventive sur site.



POWERTRANS

📍 Zone d'activité de la Cardonnière, 16 rue de la Cardonnière, 56100, Lorient

 www.linkedin.com/company/powertrans-sas

☎ 02 97 86 13 12

🌐 www.powertrans.fr

✉ support@powertrans.fr



Ouvert du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h

Préconisation de tambours moteurs, réducteurs de vitesse et de produits spéciaux. Depuis 1994, le spécialiste des tambours moteurs et des organes de transmissions mécaniques.

« SI LA QUALITÉ PRODUIT COÛTE CHER, ESSAYEZ L'ERREUR »