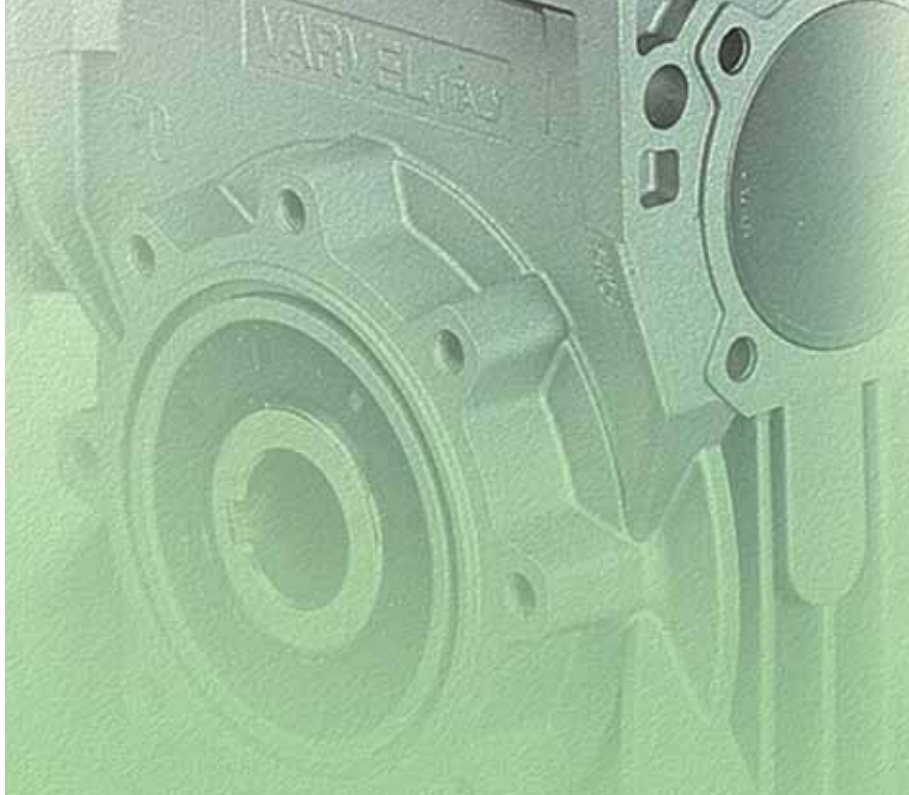




VARVEL



VARVEL®

RIDUTTORI · VARIATORI



Riduttori ad ingranaggi

- Sette grandezze a una, due e tre coppie di ingranaggi
- Potenza da 0,08 a 22 kW
- Rapporti di riduzione da 1:1,49 a 1:3620
- Momento torcente da 20 a 2500 Nm

Helical gearboxes

- Seven sizes: single, double and triple reduction
- Power transmission capacity from 0.08 to 22 kW
- Reduction ratio from 1.49:1 to 3620:1
- Torque from 20 to 2500 Nm



RD

RC

Riduttori ad assi paralleli e ortogonali

- Sei grandezze: due o tre coppie di ingranaggi
- Potenze: 0.09 a 10 kW
- Rapporti di riduzione: 5.6:1 a 630:1
- Momento torcente: 3.3 a 3500 Nm

Parallel Shaft Shaft Mounted and Bevel/Helical Gearboxes

- Six sizes: double and triple reduction
- Powers: 0.09 to 10 kW
- Reduction ratios: 5.6:1 to 630:1
- Output torques: 3.3 to 3500 Nm



RO

RN

Riduttori a vite senza fine

- Singola, doppia vite, con precoppia
- Interasse da 28 a 150 mm
- Potenza da 0,08 a 25 kW
- Rapporto di riduzione da 1:7 a 1:10000
- Momento torcente da 3,5 a 1680 Nm
- Alberi uscita semplici e doppi

Worm gearboxes

- Single, double mounting, helical stage
- Center distance from 28 to 150 mm
- Power transmission capacity from 0.08 to 25 kW
- Reduction ratio from 7:1 to 10000:1
- Torque from 3.5 to 1680 Nm
- Separate single or double output spindle



RS

RT

Variatori

- Quattro grandezze senza o con riduttore ad ingranaggi o a vite senza fine
- Campo di variazione velocità 1:5
- Rapporti di riduzione da 1:1 a 1:432
- Potenza da 0,09 a 1,5 kW
- Momento torcente da 0,5 a 2500 Nm

Variable speed drives

- Four sizes available without or with fixed reduction incorporating helical or worm units
- Adjustable speed ratio 1:5
- Reduction ratio from 1:1 to 432:1
- Power transmission capacity from 0.09 to 1.5 kW
- Torque from 0.5 to 2500 Nm



VR

VS





Réducteur à engrenages

- Sept tailles: un, deux et trois trains d'engrenages
- Puissance de 0,08 à 22 kW
- Rapports de réduction de 1:1,49 à 3620:1
- Couples de 20 à 2500 Nm



Stirnradgetriebe

- Sieben verschiedene Baugröße mit 1 bis 3 Untersetzungsstufen
- Leistungsbereich von 0,08 bis 22 kW
- Untersetzungsbereich von 1:1,49 bis 1:3620
- Abtriebsdrehmoment von 20 bis 2500 Nm



Reductores de engranajes

- Siete tamaños: uno, dos y tres trenes de engranajes
- Potencias de 0,08 a 22 kW
- Relaciones de reducción de 1:1,49 a 1:3620
- Par torsor de 20 a 2500 Nm



Redutores de engrenagens

- Sete tamanhos: um, dois e três reduções
- Potências de 0,08 a 22 kW
- Relações de redução de 1:1,49 a 1:3620
- Binários de 20 a 2500 Nm

Réducteurs à arbres parallèles et orthogonaux

- Six tailles: deux ou trois trains d'engrenages
- Puissances : 0.09 à 10 kW
- Rapports de réduction : 5.6:1 à 630:1
- Couples de sortie : 3.3 à 3500 Nm

Flachgetriebe mit hohlwelle u. Kegelfradgetriebe

- Sechs Baugröße: zwei u. drei Untersetzungsstufen
- Leistungsbereich: 0.09 bis 10 kW
- Untersetzungsbereich: 5.6:1 bis 630:1
- Abtriebsdrehmoment: 3.3 bis 3500 Nm

Redutores con ejes paralelos y ortogonales

- Seis tamaños: dos o tres trenes de engranajes
- Potencias: 0.09 a 10 kW
- Relaciones de reducción: 5.6:1 a 630:1
- Par de salida: 3.3 a 3500 Nm

Redutores com eixos paralelos e ortogonales

- Seis tamanhos: dois o três trens de redução
- Potências: 0.09 à 10 kW
- Relações de redução: 5.6:1 à 630:1
- Binários de 3.3 à 3500 Nm

Réducteurs à roue et vis sans fin

- Simple, double vis, train primaire helicoidal
- Entraxe de 28 à 150 mm
- Puissance de 0,08 à 25 kW
- Rapports de réduction de 7:1 à 10000:1
- Couples de 3,5 à 1680 Nm
- Arbre de sortie simple ou double

Schneckengetriebe

- Einzel, Doppelschnecke, mit Stirnradvorstufe
- Achsabstand von 28 bis 150 mm
- Leistungsbereich von 0,08 bis 25 kW
- Untersetzungsbereich von 1:7 bis 1:10000
- Abtriebsdrehmoment von 3,5 bis 1680 Nm
- Normale oder doppelte Abtriebswelle

Redutores de vis-sin-fin

- Reducción simple, doble, pre-reductor
- Entre centros de 28 a 150 mm
- Potencias de 0,08 a 25 kW
- Relaciones de reducción de 1:7 a 1:10000
- Par torsor de 3,5 a 1680 Nm
- Eje de salida simple o doble

Redutores de vis sem fim

- Redução simples, dupla, pré-reductor
- Entre centros de 28 a 150 mm
- Potências de 0,08 a 25 kW
- Relações de redução de 1:7 a 1:10000
- Binários de 3,5 a 1680 Nm
- Eixo de saída simples ou duplo

Variateur de vitesse

- Quatre tailles sans ou avec réducteurs à engrenages et à roue et vis sans fin
- Plage de variation 1:5
- Rapports de 1:1 à 432:1
- Puissance de 0,09 à 1,5 kW
- Couples de 0,5 à 2500 Nm

Verstellgetriebe

- Vier verschiedene Baugröße ohne oder mit Schnecken oder Stirnradgetriebe
- Verstellbereich 1:5
- Untersetzungsbereich von 1:1 bis 1:432
- Leistungsbereich von 0,09 bis 1,5 kW
- Abtriebsdrehmoment von 0,5 bis 2500 Nm

Variadores

- Cuatro tamaños sin reductor o con reductor de engranajes o de vis-sin-fin
- Campo de variación de velocidad de 1:5
- Relaciones de reducción de 1:1 a 1:432
- Potencias de 0,09 a 1,5 kW
- Par torsor de 0,5 a 2500 Nm

Variadores

- Quatro tamanhos, sem reductor e com reductor de engrenagens ou roda coroa de vis sem fim
- Campo de variação de velocidade de 1:5
- Relações de redução de 1:1 a 1:432
- Potências de 0,09 a 1,5 kW
- Binários de 0,5 a 2500 Nm



VARVEL



Altri prodotti:

Servocomando per variatore; limitatore di coppia;
limitatore di giri; braccio di reazione per pendolari.

Other products:

Remote control for variators; torque limiter; speed limiter;
torque arm for shaft mounted units.

Autres produits:

Servo-commande pour variateurs; limiter de couple;
limiteur de tours; bras de réaction pour réducteurs pendulaires.

Weitere produkte:

Fernbedienung für Verstellgetriebe; Rutchkupplung;
Drehzahlbegrenzer; Drehmomentstütze.

Otros productos:

Servomando para variador; limitador de par; limitador de vueltas;
brazo de reacción para pendolares.

Otros produtos:

Servo-comando para variadores; limitador de binário;
limitador de rotação; braço de reacção para redutores pendulares.



Varvel S.p.A. - Via 2 Agosto 1980, 9 - 40056 Crespellano (BO) Italy
Tel. +39 051 6721811 - Fax +39 051 6721825
e-mail: varvel@varvel.com ● <http://www.varvel.com>