

Heart of motion



Sinds haar oprichting in 1965 in de stad Formigine, is Motovario uitgegroeid tot een van de belangrijkste Europese fabrikanten van tandwielkasten voor industriële en civiele toepassingen. In 1998 volgde de overname van Spaggiari Trasmissioni, een bekend bedrijf met dertig jaar ervaring in de mechanische technologie. In 2006 werd Motovario overgenomen door het Italiaanse beleggingsfonds BS Private Equity teneinde de ontwikkeling van de onderneming te beheren en wereldwijde groei te ondersteunen. Productie vindt grotendeels plaats in de vestigingen van Formigine en Ubersetto, waar men 50.000 vierkante meter ter beschikking heeft voor de productie faciliteiten met een staf van ca. 500 werknemers.

45 jaar na haar oprichting heeft Motovario bewezen te kunnen groeien in lijn met de schommelingen van de markt, door haar flexibele structuur en het consolideren van haar plaats als marktleider in haar sector.

Motovario is aanwezig in alle belangrijke wereldmarkten met een netwerk van gekwalificeerde dealers en agenten, en met haar eigen dochterondernemingen in Frankrijk, Spanje, Oostenrijk, Duitsland, Engeland, Denemarken, China en de Verenigde Staten. Met haar zorgvuldig afgestemde organisatie, kan Motovario haar klanten firstrate dienstverlening garanderen in termen van kwaliteit, leverperformance en technische ondersteuning. Dankzij de meer dan 30 gekwalificeerde assemblage centra kan Motovario volledig op maat gemaakte producten leveren en maakt haar wereldwijd concurrerend in veel toepassingsgebieden. Motovario Assembly Centres (MAC) bevinden zich in vele landen, zoals: Australië, België, Bulgarije, China, Korea, Frankrijk, Indonesië, Israël, Italië, Maleisië, Polen, Portugal, Spanje, Zweden, Taiwan, Thailand, Oekraïne en de VS, met nog vele uitbreidingen in de nabije toekomst.



MAK AANDRIJVINGEN

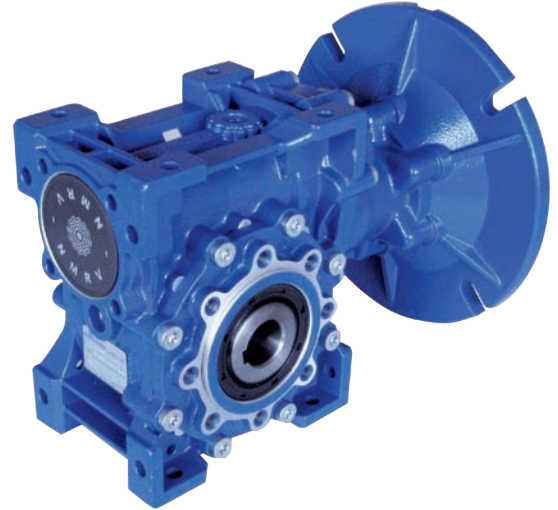
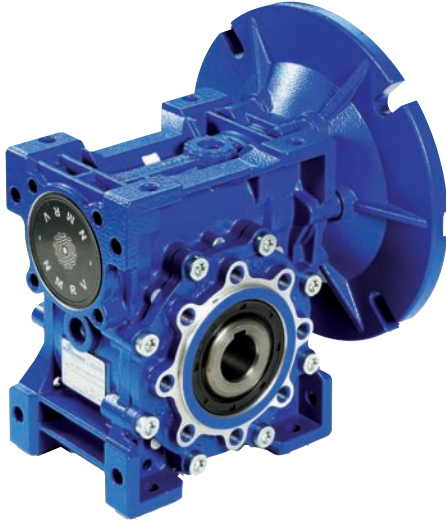
T +31 (0)320 266 966
F +31 (0)320 266 999

P.O. Box 462 8200 AL Lelystad
Pascallaan 26 8218 NJ Lelystad
The Netherlands
info@mak.nl www.mak.nl

NMRV®POWER



NMRV®-HW



Wormwielreductoren

Bouwgrootten:	063-075-090-110
Koppel:	725 Nm
Reductie:	7,5 ÷ 100
Vermogen:	Tot 9,2 kW

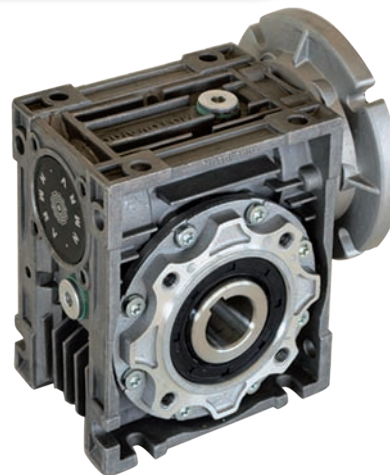
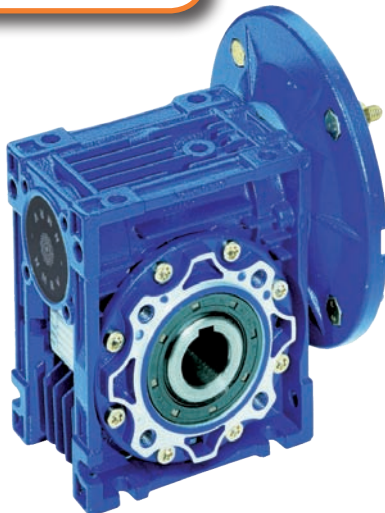
Wormtandwielreductoren

Bouwgrootten:	063-075-090-110
Koppel:	1.189 Nm
Reductie:	22,1 ÷ 1.083
Vermogen:	Tot 3,1 kW

NMRV®

NMRX

SW



Wormwielreductoren

Bouwgrootten:	025-030-040-050 063-075-090-105 110-130-150
Koppel:	1.550 Nm
Reductie:	5 ÷ 100
Vermogen:	Tot 15 kW

Wormwielreductoren - RVS holleas

Bouwgrootten:	050-060-075-090
Koppel:	1.270 Nm
Reductie:	5 ÷ 100
Vermogen:	Tot 5,5 kW

Wormwielreductoren

Bouwgrootten:	030-040-050-063 075-090-105-110 130-150
Koppel:	1.550 Nm
Reductie:	5 ÷ 100
Vermogen:	Tot 15 kW

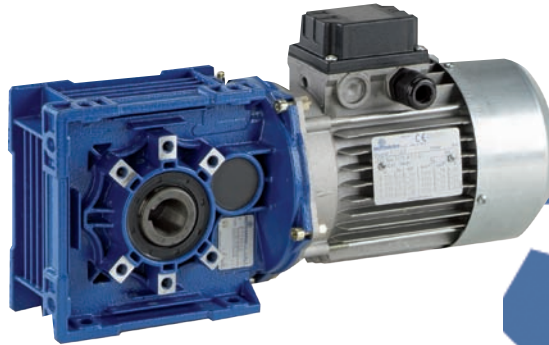
H SERIES **H-CH-IH**



Tandwielmotorreductoren

Bouwgrootten:	A30-A40-A50-A60
Koppel:	500 Nm
Reductie:	1,33 ÷ 353,98
Vermogen:	Tot 4,8 kW

B SERIES **B-CB-IB**



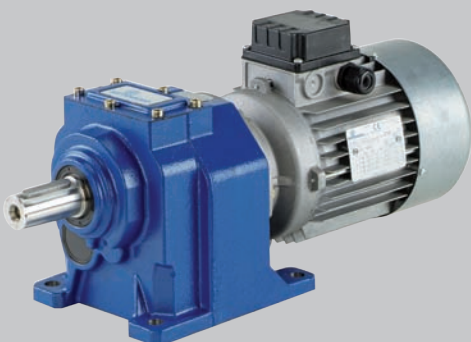
Kegeltandwielkasten

Bouwgrootten:	A40-A50-A70
Koppel:	450 Nm
Reductie:	7,62 ÷ 442,76
Vermogen:	Tot 4,8 kW



GIETIJZER

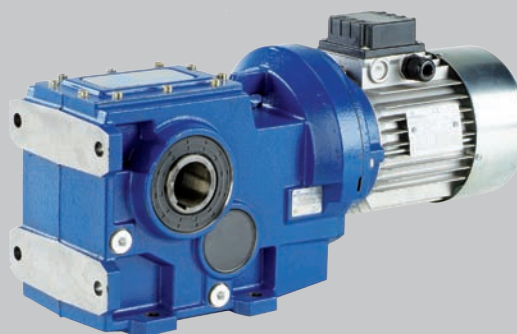
H SERIES **H-PH-CH-IH**



Tandwielmotorreductoren

Bouwgrootten:	030-040-050-060 080-100-125-140
Koppel:	8.000 Nm
Reductie:	1,23 ÷ 282,1
Vermogen:	Tot 45 kW

B SERIES **B-PB-CB-IB**



Kegeltandwielkasten

Bouwgrootten:	060-080-100-125 140-150-160
Koppel:	13.000 Nm
Reductie:	5,71 ÷ 187,24
Vermogen:	Tot 90 kW

S SERIES **S-PS-CS-IS**



Opsteekmotorreductoren

Bouwgrootten:	050-060-080-100 125-140-150
Koppel:	9.500 Nm
Reductie:	4 ÷ 394,69
Vermogen:	Tot 45 kW

TXF



Variatoren

Bouwgrootten:	002-005-010
Koppel:	12 Nm
Reductie:	109 ÷ 2.000
Vermogen:	Tot 2,2 kW



VHA

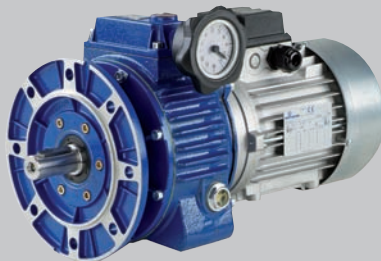


Variatoren met eindvertraging

Bouwgrootten:	TXF+A30-A40-A50-A60
Koppel:	480 Nm
Reductie:	0,8 ÷ 1.500
Vermogen:	Tot 2,2 kW

GIETIJZER

S



Variatoren

Bouwgrootten:	003-005-010-020 030-050-100
Koppel:	144 Nm
Reductie:	122 ÷ 2.000
Vermogen:	Tot 9,2 kW



VH



Variatoren met eindvertraging

Bouwgrootten:	S+030-040-050 060-080-100-120
Koppel:	5.000 Nm
Reductie:	0,6 ÷ 1.541,7
Vermogen:	Tot 9,2 kW



T-TB-D-DB-S-SB-HS-HSB



Draaistroommotoren

Bouwgrootten:	063 ÷ 132
Pooltal:	2-4-6-8
Reductie:	Tot 11 kW



Draaistroommotoren

Bouwgrootten:	056 ÷ 450
Pooltal:	2-4-6-8
Reductie:	Tot 630 kW



Motoren met opgebouwde frequentieregelaars
(4 en 6 polige motoren)

1 Fase:	230 Vac
Uitgaande snelheid bij constant koppel:	36 ÷ 1.400
Max. vermogen:	0,75 kW
3 Fasen:	400 Vac
Uitgaande snelheid bij constant koppel:	36 ÷ 2.450
Max. vermogen:	3 kW