H SERIES

Réducteurs Coaxiaux

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

Caractéristiques

H SERIES

Conçus pour offrir un niveau maximal de **fiabilité** même en présence de conditions de fonctionnement particulièrement difficiles, les produits de la série H sont recommandés en cas d'applications avec **charges radiales élevées**. Une **large gamme** de modèles permettant de garantir des conditions d'**adaptation** absolue, disponibles en version fonte de la dimension 030 à 140 et en version aluminium de la dimension A30 à A60.

FONTE

Tailles :
030-040-050-060-080-100-125-140

- Carcasse avec pieds, bride F et universelle U
- 1, 2 et 3 trains de réduction
- Engrenages en acier cémenté et trempé avec profil ébarbé ou rectifié
- Carcasses en fonte grise G200 haute résistance optimisées par analyse FEM
- Groupes adaptés au support de charges axiales lourdes et à fiabilité élevée
- Capacités de charge calculées selon ISO6336 et vérifiées selon AGMA 2001
- Peinture en poudres époxy-polyester Bleu RAL 5010
- ATEX version disponible en 2GD/3GD
- Accessoires : brides de sortie, système anti-dériveur, sorties renforcées

H - PH
Prédisposition raccord moteur - prédisposition raccord moteur avec joint élastique

CH
Avec moteur compact

IH
Avec arbre d'entrée mâle

ALUMINIUM

Tailles :
A30-A40-A50-A60

- Carcasse avec pieds, bride F et universelle U
- 1, 2 et 3 trains de réduction
- Engrenages en acier cémenté et trempé avec profil ébarbé ou rectifié
- Carcasses en alliage d'aluminium
- Excellente tenue mécanique tout en ayant des qualités de légèrete
- Capacités de charge calculées selon ISO6336 et vérifiées selon AGMA 2001
- Peinture en poudres époxy-polyester Bleu RAL 5010
- ATEX version disponible en 3GD

HA
Prédisposition raccord moteur

CHA
Avec moteur compact

IHA
Avec arbre d'entrée mâle

Versions Fonte

H SERIES

H... 1 Train

Montage à pattes

H...F 1 Train

Montage avec bride

H...M 1 Train

Montage à pattes avec axe de sortie position basse

H...U 1 Train

Montage à pattes et bride

H... 2/3 Trains

Montage à pattes

H...F 2/3 Trains

Montage avec bride

H...U 2/3 Trains

Montage pattes et bride

Versions Aluminium

H SERIES

HA.. 1 Train

Montage à pattes

HA..F 1 Train

Montage avec bride

HA.. 2 Trains

Montage à pattes

HA.. 3 Trains

Montage à pattes

HA..F 2 Trains

Montage avec bride

HA..F 3 Trains

Montage avec bride

HA..U 2/3 Trains

Montage à pattes et bride

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

Gamme

H SERIES

	*Ø [mm]	Valeur de couple M_2 [Nm]	Rapports de réduction(i)	
		Max	Min	Max
H030	25	200	4,70	245,70
H040	19-30	300	1,44	282,10
H050	24-35	500	1,27	267,65
H060	28-35-40	850	1,34	268,00
H080	38-40-50	1.800	1,30	222,78
H100	48-60	3.600	1,29	242,59
H125	55-70	5.000	1,23	230,92
H140	90	8.000	5,27	206,08

- Puissances de 0,12 kW à 45 kw
- Rapports de réduction compris entre 1,23 et 282,10
- Valeur de couple max 8.000 Nm
- Charge radiale maximale admissible 55.000 N

	*Ø [mm]	Valeur de couple M_2 [Nm]	Rapports de réduction (i)	
		Max	Min	Max
HA30	11-14-16-19-19,7-20	100	5,38	347,29
HA40	16-19-20-22-24-25-28	150	1,45	347,29
HA50	24-25-28-30-32-35	300	1,45	353,98
HA60	24-28-30-35-40	480	1,33	353,98

- Puissances de 0,12 kW à 4.8 kw
- Rapports de réduction compris entre 1,33 et 353,98
- Valeur de couple max 480 Nm
- Charge radiale maximale admissible 8.000 N

WORLDWIDE

DP-H FR/2016/REV.1

Subsidiaries

Germany

France

Spain

United Kingdom

USA

China

India

MAC™
MOTOVARIO ASSEMBLY CENTRE

Italy
Australia
Benelux
Bulgaria
China
Finland
France
India
Israel
Lithuania
Netherlands
Poland
Portugal
South Korea
Spain
Sweden
Turkey
United Kingdom
Ukraine
USA

www.**motovario**.com