H SERIES

Riduttori
Coassiali

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

Caratteristiche

H SERIES

Progettati per offrire il massimo livello di **affidabilità** anche in condizioni di esercizio particolarmente gravose, i prodotti della serie H sono indicati per applicazioni che prevedano **elevati carichi** radiali. Una **vasta gamma** di modelli che garantiscono condizioni di assoluta **versatilità** e disponibili nella versione in ghisa dalla taglia 030 alla 140 e in alluminio dalla grandezza A30 alla A60.

GHISA

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

- Carcassa con piedi, flangia F e universale U
- 1, 2 e 3 stadi di riduzione
- Ingranaggi in acciaio cementato e temprato con profilo sbarbato o rettificato
- Carcasse in ghisa grigia G200 ad elevata resistenza ottimizzate mediante analisi FEM
- Gruppi idonei a sopportare elevati carichi assiali e ad elevata affidabilità
- Capacità di carico calcolate secondo ISO6336 e verificate
- Verniciati con polvere epossipoliestere Blu RAL 5010
- Disponibile in versione ATEX 3GD e 2GD
- Accessori: flange d'uscita, dispositivo antiretro, uscite rinforzate

H - PH
Predisposizione attacco motore - Predisposizione attacco motore con giunto elastico

CH
Con motore compatto

IH
Con albero maschio in ingresso

ALLUMINIO

Grandezze:
A30-A40-A50-A60

- Carcassa con piedi, flangia F e universale U
- 1, 2 e 3 stadi di riduzione
- Ingranaggi in acciaio cementato e temprato con profilo sbarbato o rettificato
- Carcasse in lega di alluminio pressofuso
- Gruppi idonei a sopportare applicazioni gravose ma uniformi unite a doti di particolare leggerezza
- Capacità di carico calcolate secondo ISO6336 e verificate
- Verniciati con polvere epossipoliestere Blu RAL 5010
- Disponibile in versione ATEX 3GD

HA
Predisposizione attacco motore

CHA
Con motore compatto

IHA
Con albero maschio in ingresso

Versioni Ghisa

H SERIES

H... 1 Stadio

Montaggio con piedi

H...F 1 Stadio

Montaggio con flangia

H...M 1 Stadio

Montaggio con piedi riportati

H...U 1 Stadio

Montaggio con piedi/flangia

H... 2/3 Stadi

Montaggio con piedi

H...F 2/3 Stadi

Montaggio con flangia

H...U 2/3 Stadi

Montaggio con piedi/flangia

Versioni Alluminio

H SERIES

HA.. 1 Stadio

Montaggio con piedi

HA..F 1 Stadio

Montaggio con flangia

HA.. 2 Stadi

Montaggio con piedi

HA.. 3 Stadi

Montaggio con piedi

HA..F 2 Stadi

Montaggio con flangia

HA..F 3 Stadi

Montaggio con flangia

HA..U 2/3 Stadi

Montaggio con piedi/flangia

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

Gamma

H SERIES

	*Ø [mm]	Coppia d'uscita M_2 [Nm]	Rapporto di trasmissione	
		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

- Potenze da 0,12 kW a 45 kw
- Rapporti di riduzione compresi tra 1,23 e 282,10
- Valore di coppia max 8.000 Nm
- Carico radiale massimo ammissibile 55.000 N

	*Ø [mm]	Coppia d'uscita M_2 [Nm]	Rapporto di trasmissione	
		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

- Potenze da 0,12 kW a 4.8 kw
- Rapporti di riduzione compresi tra 1,33 e 353,98
- Valore di coppia max 480 Nm
- Carico radiale massimo ammissibile 8.000 N

WORLDWIDE

DP-HIT/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