



Riduttori Coassiali

Caratteristiche

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.



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



CH
Con motore compatto

IH
Con albero maschio in ingresso

GHISA

Grandezze:

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

- Carcasa 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
- Carcasce 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 secondo AGMA 2001
- Verniciati con polvere epossipoliestere Blu RAL 5010 secondo DIN 1843
- Disponibile in versione ATEX 3GD e 2GD
- Accessori: flange d'uscita, dispositivo antiretro, uscite rinforzate

ALLUMINIO

Grandezze:

A30-A40-A50-A60

- Carcasa 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
- Carcasce 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 secondo AGMA 2001
- Verniciati con polvere epossipoliestere Blu RAL 5010 secondo DIN 1843
- Disponibile in versione ATEX 3GD



HA
Predisposizione attacco motore



CHA
Con motore compatto

IHA
Con albero maschio in ingresso

Versioni Ghisa



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



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



	*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



Subsidiaries

Germany

France

Spain

United Kingdom

Denmark

USA

China

India



Italy

Australia

Benelux

Bulgaria

China

Finland

France

India

Ireland

Israel

Lithuania

Malaysia

Netherlands

Poland

Portugal

South Korea

Spain

Sweden

Turkey

United Kingdom

Ukraine

USA

www.motovario.com

