



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

- 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
- 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
- Verniciati con polvere epossipoliestere Blu RAL 50101
- Disponibile in versione ATEX 3GD e 2GD
- Accessori: flange d'uscita, dispositivo antiretro, tenute rinforzate su albero in uscita e tenute viton



HA

Predisposizione attacco motore



CHA

Con motore compatto



IHA

Con albero maschio

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
- 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
- Verniciati con polvere epossipoliestere Blu RAL 5010
- Disponibile in versione ATEX 3GD



	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
- Momento torcente nominale 8.000 Nm
- Carico radiale massimo ammissibile 55.000 N

NEW

- Flange in entrata rinforzate per motori in ghisa di grandi dimensioni
- Maggiore rigidità torsionale grazie al nuovo coperchio d'ispezione in ghisa
- Targhetta metallica per ambienti aggressivi
- Riduttore senza olio per permettere la scelta più adeguata del lubrificante per ogni esigenza applicativa

n ₂ (rpm)	Indice di viscosità	
	Olio minerale	Olio sintetico
	0 ÷ +40 [°C]	-10 ÷ +50 [°C]
> 210	150	150
210 ÷ 20	150	220
20 ÷ 5	220	320
< 5	320	460



	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
- Momento torcente nominale 480 Nm
- Carico radiale massimo ammissibile 8.000 N



HR... 1 STADIO
Montaggio con piedi



HR...F 1 STADIO
Montaggio con flangia



HR...M 1 STADIO
Montaggio con piedi riportati



HR...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



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

SALES NETWORK

rscadvit

DP-H IT/2019/REVO



SUBSIDIARIES



DEALERS



EUROPE



NORTH AMERICA



ASIA



OCEANIA



SOUTH AMERICA



AFRICA

