



| RE | ie | RA | ie | T _{2max} [Nm] |
|------|----------------|------|-----------------|---------------------------|
| 110 | 3.48 - 2153.35 | 110 | 11.14 - 1194.39 | 1780 |
| 210 | 3.48 - 2153.35 | 210 | 11.14 - 1194.39 | 3600 |
| 240 | 3.82 - 1658.88 | 240 | 12.22 - 900.53 | 4000 |
| 310 | 3.60 - 1990.66 | 310 | 10.03 - 1244.16 | 5630 |
| 510 | 3.60 - 1990.66 | 510 | 10.03 - 1244.16 | 11600 |
| 610 | 4.00 - 1416.08 | 610 | 11.14 - 629.37 | 14900 |
| 810 | 3.56 - 2264.19 | 810 | 10.41 - 1184.91 | 18600 |
| 1020 | 3.56 - 2264.19 | 1020 | 10.41 - 1184.91 | 27200 |
| 1520 | 4.09 - 2041.20 | 1520 | 12.56 - 1076.68 | 39000 |
| 2000 | 3.83 - 1451.52 | 2000 | 11.77 - 907.20 | 44100 |
| 2520 | 4.00 - 1925.49 | 2520 | 12.29 - 1091.91 | 50100 |
| 3000 | 4.00 - 1742.52 | 3000 | 12.29 - 968.07 | 78800 |
| 3510 | 3.84 - 2392.62 | 3510 | 12.48 - 1118.57 | 96500 |
| 4800 | 3.84 - 1741.68 | 4800 | 12.48 - 967.60 | 111000 |
| 6000 | 4.14 - 1435.91 | 6000 | 13.46 - 1009.38 | 135000 |
| 8000 | 4.00 - 3164.84 | 8000 | 13.00 - 800.00 | 198000 |

| GB | ie | GBA | ie | T _{2max} [Nm] |
|--------|----------------|--------|-------------------|---------------------------|
| 12010 | 4.09 - 3544.35 | 12010 | 48.55 - 3161.48 | 281000 |
| 16000 | 3.83 - 3172.87 | 16000 | 47.84 - 3544.35 | 357000 |
| 21000 | 3.68 - 3129.84 | 21000 | 49.55 - 3065.78 | 406000 |
| 26000 | 3.68 - 3532.80 | 26000 | 55.81 - 2527.69 | 540000 |
| 31000 | 3.43 - 3559.02 | 31000 | 172.32 - 5011.04 | 650000 |
| 40000 | 3.43 - 3559.02 | 40000 | 172.32 - 5011.04 | 650000 |
| 45000 | 3.83 - 3554.59 | 45000 | 210.50 - 2211.75 | 650000 |
| 53000 | 3.84 - 3103.82 | 53000 | 248.00 - 4278.67 | 1191000 |
| 61000 | 3.84 - 2943.14 | 61000 | 190.27 - 11772.58 | 1131000 |
| 85000 | 3.84 - 2448.10 | 85000 | 214.32 - 11429.12 | 1131000 |
| 110000 | 4.32 - 3553.28 | 110000 | 744.42 - 21647.68 | 2250000 |
| 130000 | 4.32 - 2350.11 | 130000 | 909.34 - 10967.19 | 2720000 |
| 150000 | 4.07 - 2344.94 | | | 2720000 |
| 205000 | 4.14 - 3259.83 | | | 3620000 |
| 235000 | 4.14 - 2902.95 | | | 3620000 |

Riduttori epicicloidali

| Serie | Taglie piccole | | Taglie grandi | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | Coppia massima Nm | Diametro anello ingranaggio mm | Coppia massima Nm | Diametro anello ingranaggio mm |
| Industria | 950 | 186 | 3,620,000 | 1,630 |
| Unità di rotazione | 2,900 | 186 | 166,000 | 490 |
| Comando verricelli | 7,900 | 244 | 1,310,000 | 1,090 |
| Unità cingoli | 100,000 | 430 | 900,000 | 870 |
| Comando ruote motrici | 800 | 140 | 3,600 | 186 |

Argani di sollevamento

| Serie | Taglie piccole | | Taglie grandi | |
|----------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| | Capacità di tiro daN | Peso kg | Capacità di tiro daN | Peso kg |
| A | 380 | 27 | 6,750 | 263 |
| NP | 400 | 34 | 1,650 | 44 |
| P | 600 | 33 | 2,500 | 80 |
| S/SE | 1,570 | 77 | 5,770 | 290 |
| SRD | 6,200 | 473 | 29,700 | 865 |
| Esecuzioni Speciali Argani | - | - | oltre 50,000 | - |



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO.
CENTRO ASSEMBLAGGIO,
RIPARAZIONI E ASSISTENZA



“Scegliamo con cura i nostri partners”

MTV NORDEST
Centro Assemblaggio

Ufficio vendite:
mail@mtvnordest.com
Tel. 0422 670782 Fax 0422 671676

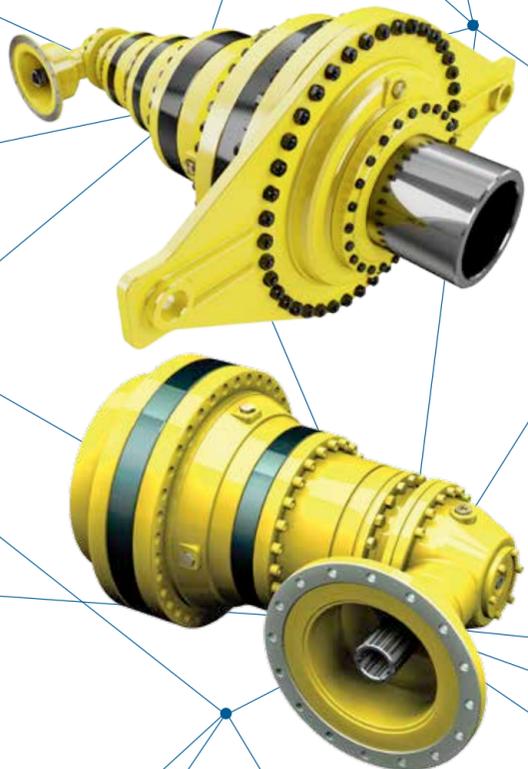
MARCANZIN & MEROTTO S.R.L.
Viale Della Repubblica, 236
31100 TREVISO (TV)

dinamic oil



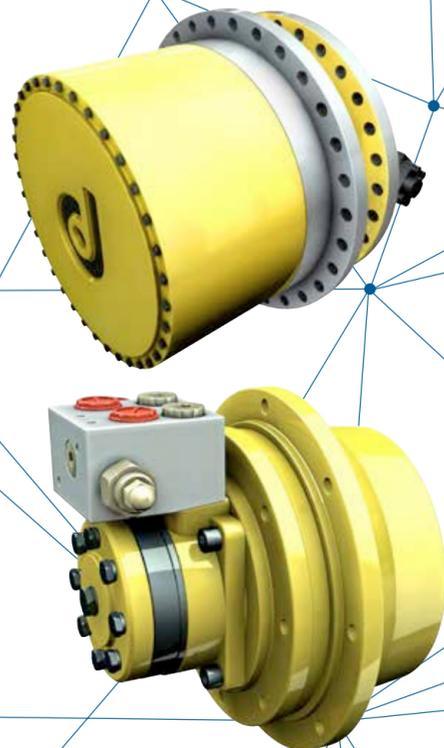
Riduttori Epicicloidali





INDUSTRIALI

Questa gamma copre valori di coppia ISO da 1.000 Nm a 3.500.000 Nm. Le elevate prestazioni all'interno di dimensioni compatte rendono questa gamma utilizzabile per le più svariate applicazioni: mobile, perforazione, marino, minerario e industriale. La grande versatilità e possibilità di personalizzazione rende questi riduttori idonei a qualunque tipo di applicazione che richieda una trasmissione meccanica compatta ed affidabile.

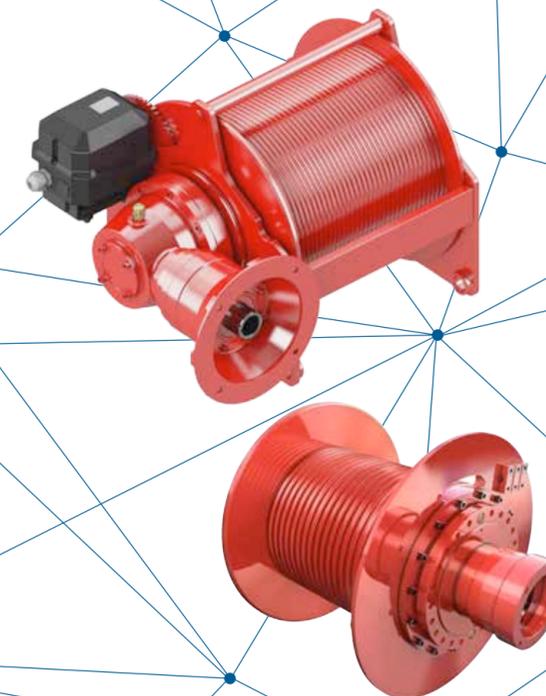


RIDUTTORI RUOTA

Questa gamma copre valori di coppia nominale da 800 Nm a 3.500 Nm.

Grazie all'elevata capacità di carico dei cuscinetti portanti (8.000 kg nelle ruote EH) questi modelli sono adatti per l'azionamento della traslazione sia di cingolati sia di gommati.

Sono disponibili vari accessori, come freni statici, disinnesti e valvole di controllo.



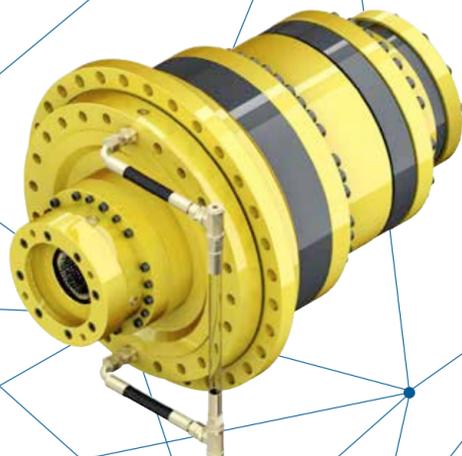
ARGANI PER EDILIZIA

Questa gamma raccoglie alcuni esempi di argani predisposti per motore elettrico progettati per il servizio su gru a torre. Ogni argano è sviluppato sulla base delle specifiche dei clienti. Questa serie è caratterizzata da elevate prestazioni in dimensioni compatte.



ROTAZIONE TORRETTA

Questa gamma copre nei modelli standard valori di coppia nominale da 3.000 Nm a 160.000 Nm, ma sono altresì disponibili riduttori speciali con valori di coppia fino a 2.000.000 Nm. Questi riduttori hanno un ingombro compatto e supporti di uscita rinforzati, che li rendono particolarmente adatti per applicazioni con elevati carichi radiali. Ogni modello può essere fornito con un pignone integrale o con un albero di uscita maschio (scanalato o cilindrico). Tra i vari accessori sono disponibili freni con pressioni di apertura riduttrice (adatti per impianti a circuito chiuso) e freni a secco (indicati per motori ad alta velocità). Alcuni modelli per Azimuth Thruster hanno il type approval di ABS; per altri modelli o applicazioni non coperti da type approval il design approval con i principali Enti Navali è disponibile su richiesta.

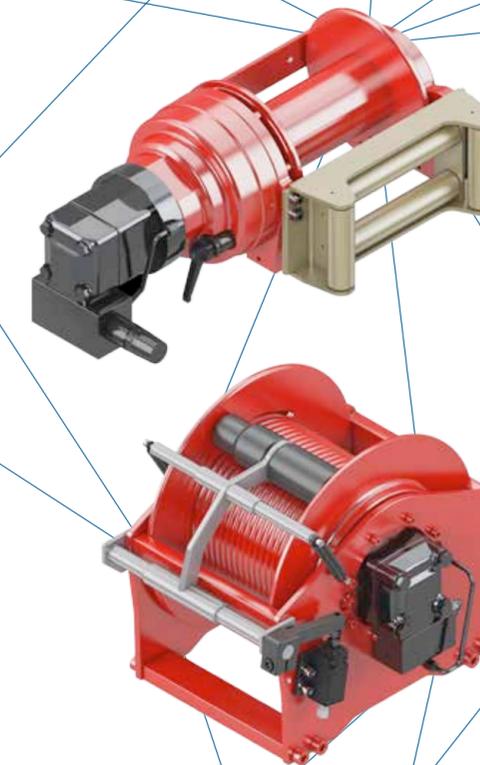


RIDUTTORI PER ARGANO

Questa gamma copre valori di coppia nominale da 5.000 Nm a 400.000 Nm. E' costituita da riduttori a carcassa rotante progettati per essere inseriti all'interno di un tamburo.

Il riduttore è progettato con un solo cuscinetto portante in modo da rendere la struttura isostatica. Per facilitare le operazioni di manutenzione, specialmente in ambiente marino, il freno negativo è esterno.

Molti modelli hanno il type approval del DNV; per altri Enti Navali o per modelli non coperti da type approval il design approval è disponibile su richiesta.



VERRICELLI IDRAULICI

Questa gamma copre valori di tiro da 1.000 kg a 30 ton. Il progetto si basa su tre blocchi indipendenti (motore oleodinamico, freno statico e riduttore epicicloidale), in modo da garantire la massima affidabilità e la maggior facilità di manutenzione.

ARGANI IDRAULICI DI SOLLEVAMENTO

La gamma standard copre valori di tiro da 500 kg a 30 Ton. Gli argani sono equipaggiati con motore orbitale o motore a pistoni assiali e freno negativo multi disco; vari accessori sono disponibili, come pressacavo, fine corsa, limitatori di carico, tamburi filettati, encoder. Una verniciatura marina con grado di protezione medio è standard su tutti gli argani. Argani speciali possono essere disegnati e prodotti secondo particolari specifiche (sollevamento persone, tamburo con doppia fune, tamburo con filettatura speciale, dimensioni dedicate).