

Cliente

Azienda _____
 Progetto _____
 Paese di installazione _____
 Fase di vendita Budget Progetto Ordine
 Quantità _____ Una tantum Ricorrente
 Fabbisogno annuale _____
 Data attesa per preventivo _____ Data attesa per consegna _____
 Prezzo target _____
 Cliente finale _____
 Concorrenza _____

Dati dell'applicazione [dati obbligatori]

Settore _____
 Applicazione _____
 Macchina esistente Macchina nuova
 Azionamento attuale _____
 Temperatura ambiente [°C] [°F] min _____ max _____
 Altezza d'installazione s.l.m. [m] [ft] _____

Condizioni ambiente

Standard, pulito, polvere industriale
 Polveri abrasive (es. cemento, carbone, pietra)
 Acqua salina/marina
 Atmosfera corrosiva (es. industria chimica) Sostanze chimiche _____

Fondazione

Pavimento in cemento Fondazione in acciaio

Luogo di installazione

Ambiente piccolo (velocità del vento $\geq 0,5$ m/s [≥ 1.65 ft/s])
 Ambiente grande (velocità del vento $\geq 1,5$ m/s [≥ 4.95 ft/s])
 Installazione all'esterno (velocità del vento ≥ 4 m/s [≥ 13.1 ft/s])
 Protezione dal sole Sì No

Scopo di fornitura NORD [dati obbligatori]

Motore elettrico

Scopo NORD con motore senza motore
 Dimensioni motore IEC NEMA

Fissaggio con flangia (B5)

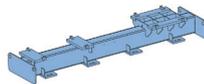
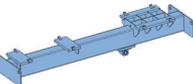


Adattatore IEC/NEMA

Fissaggio con piedi (B3)

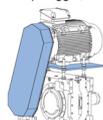
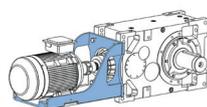


Basamento per montaggio pendolare (MS) incl. braccio di reazione
 Basamento (MF)



Mensola motore (MC)

Mensola porta-motore (MT) incl. puleggia, cinghia, coperchio



Scopo di fornitura NORD [dati obbligatori]

Riduttore

Parallelo Ortogonale



Giunto di trasmissione

Giunto elastico Giunto a fluido



Altro; specificare _____

Marca specifica _____ Indicazione NORD

Giunto di uscita

Giunto elastico Giunto dentato Giunto flangiato rigido Giunto a rulli



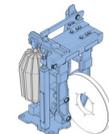
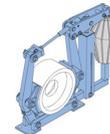
Altro; specificare _____

Marca specifica _____ Indicazione NORD

Freno

Funzione (vedere M7000) Stazionamento Servizio/Lavoro
 Arresto di emergenza

Esecuzione A tamburo A disco Freno motore



Coppia frenante [Nm] [lbf-in] _____

Alimentazione elettrica Tensione [V] _____ Frequenza di rete [Hz] _____

Marca specifica _____ Indicazione NORD

Dati del riduttore [dati obbligatori]

Potenza motrice [kW] [hp]

Potenza installata _____ Potenza assorbita _____

Velocità in entrata [rpm] _____

Velocità in entrata _____

Velocità inverter min _____ max _____

Rapporto richiesto _____

Velocità in uscita [rpm] _____

Velocità in uscita _____

Coppia in uscita [Nm] [lbf-in]

Installata _____ Assorbita _____

Direzione del carico Unidirezionale Bidirezionale

Picchi di carico / avviamenti [all'ora] _____

Fattore di servizio

Installato _____ Assorbito _____

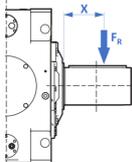
Indicazione NORD

Dati del motore

- Funzionamento DOL Inverter Intervallo frequenza _____ [Hz]
 Tensione [V] _____ Frequenza di rete [Hz] _____
 Efficienza energetica IE1 IE2 IE3 IE4
 Opzioni motore _____
 Marca specifica _____ Indicazione NORD

Carichi esterni [dati obbligatori]

Nessun carico esterno. Il riduttore trasmette solo la coppia.

- Carico radiale [Nm] [mm] [lbf] [in] 
 HSS $F_R =$ _____ $x^* =$ _____
 LSS $F_{R1} =$ _____ $x_1^* =$ _____
 LSS $F_{R2} =$ _____ $x_2^* =$ _____
**Standard: punto centrale dell'albero*

Momento flettente [Nm] [lbf-in]

- HSS $M_b =$ _____
 LSS $M_{b1} =$ _____

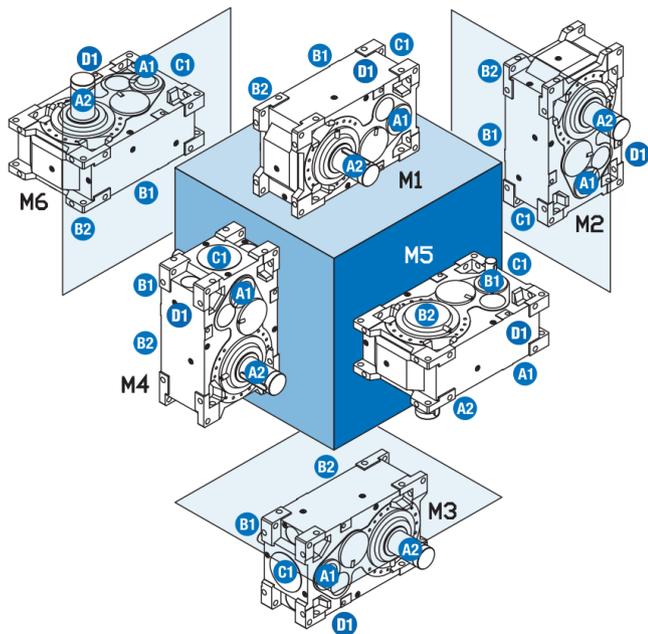
Carico assiale [N] [lbf] al riduttore / dal riduttore

- HSS $F_A =$ _____
 LSS $F_{A1} =$ _____
 Durata cuscinetti [L10h] [Lh10a] _____ h

Posizione di montaggio [dati obbligatori]

- Forma costruttiva M1 M2 M3 M4 M5 M6
 Posizione albero A1 A2 B1 B2 C1 D1

Posizione di montaggio inclinata _____



Configurazione albero

Albero d'uscita

Vista nel senso di rotazione

- A2 CW
 B2 CCW

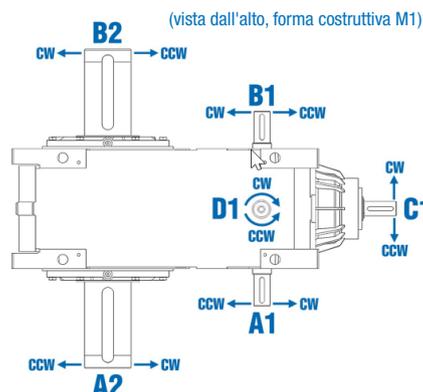
Albero di entrata

Vista nel senso di rotazione

- A1 CW
 B1 CCW
 C1
 D1

Opzioni

- Motore ausiliario (WX) A1 B1
 Dispositivo antiretro (R) A1 B1
 Freno A1 B1 C1



Opzioni riduttore [dati obbligatori]

Albero d'uscita

- Albero pieno con linguetta (V)
 Albero pieno scanalato DIN5480 (EV)
 Albero pieno bisporgente con linguetta (L)
 Albero cavo con cava per linguetta (A)
 Con coperchio standard (H) Con coperchio IP66 (H66)
 Con elemento di fissaggio (B) Con unità di bloccaggio (S)
 Albero cavo scanalato DIN5480 (EA)

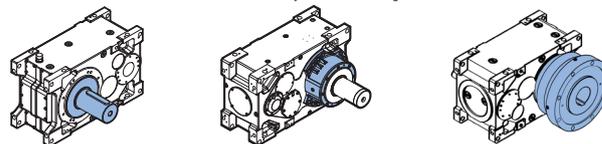
Guarnizioni

- Guarnizione standard Taconite (TAC) Drywell (DRY)

Montaggio

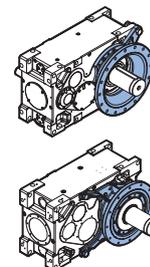
Montaggio con piedi

- Esecuzione standard Versione per agitatore (VL6/KL6)*
 incl. Drywell / senza flangia Versione per estrusore (VL5)



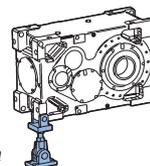
Fissaggio con flangia

- Versione flangiata (FK) (fori passanti)
 Versione flangiata (F) (fori filettati)
 Versione per agitatore (VL2/KL2)
 Versione per agitatore (VL3/KL3) (incl. monitoraggio perdite)
 Versione per agitatore (VL4/KL4)* (incl. Drywell)



Fissaggio pendolare

- Braccio di reazione standard (D)
 Braccio di reazione elastico (ED)



*Lubrificazione forzata / a pressione (LCX) obbligatoria

