

Descrizione del Prodotto

Il prodotto BONFIGLIOLI 200480033 è un riduttore ortogonale della Serie A, progettato per applicazioni industriali che richiedono efficienza energetica e un design compatto.

([bonfiglioli.com](https://www.bonfiglioli.com/italy/it/prodotto/serie-a?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Minimizzazione dello spazio di montaggio
- Elevato numero di velocità di uscita
- Gioco standard particolarmente basso
- Adatto ad applicazioni con elevata dinamica
- Elevata efficienza energetica
- Riduttore ATEX per atmosfere esplosive 2G/2D

Opzioni Principali

- Protezione superficiale fino a C5
- Cuscinetti rinforzati
- Gioco ridotto
- Braccio di reazione
- Tenute fluoroelastomeriche
- Doppio anello di tenuta in input
- Anelli di tenuta in taconite

Specifiche Tecniche

- Gamma di coppia: 100 ... 14.000 Nm
- Rapporti di riduzione: 4,9 ... 1.715
- Potenza meccanica trasmissibile: 0,22 ... 150 kW

Configurazioni di Uscita

- Montaggio con piedi e pendolare con due diametri disponibili per grandezza
- Albero pieno, albero cavo scanalato, albero cavo con calettatori

Opzioni Motore

- Ingresso con albero pieno
- Ingresso con giunto per motore elettrico:

- M, ME, MX [asincrono compatto]
- BMD [servo magnete permanente]
- BSR [IEC a riluttanza]
- BN, BE, BX [IEC asincrono]
- BS [IEC monofase]

Opzioni Aggiuntive per Motore

- Termistori e sensori per termostato
- Raffreddamento forzato indipendente
- Encoder incrementali, sen/cos assoluti a giro singolo/multigiro
- Tropicalizzazione
- Riscaldatori anticondensa
- Dispositivo antiretro

Certificazioni

- Certificato di conformità
- Certificato di ispezione
- ATEX

Applicazioni Tipiche

Il riduttore BONFIGLIOLI 200480033 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un riduttore ortogonale compatto ed efficiente, come nastri trasportatori, miscelatori e altre macchine che necessitano di un'elevata efficienza energetica e affidabilità.