

# TPD500

AZIONAMENTO DC  
REVAMPING SEMPLIFICATO



Il **futuro** della tecnologia in  
corrente continua **parte da qui**

# TPD500

## Revamping dei drive in corrente continua, semplice ed efficace

**Aggiorna il tuo sistema di azionamenti in corrente continua (DC drive) con prestazioni moderne, maggiore affidabilità e connettività avanzata**

Nel mondo sono ancora operative migliaia di macchine in corrente continua, che ogni giorno supportano in modo affidabile i processi industriali.

Le officine specializzate nel riavvolgimento e nella revisione dei motori continuano a rigenerare motori DC, riportandoli alle condizioni operative ottimali.

Ma quando il motore viene rinnovato...

**COSA SUCCEDE  
ALL' AZIONAMENTO?**

È qui che entra in gioco il

**Drive DC TPD500**

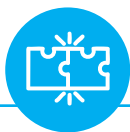
### **Un azionamento DC moderno per le esigenze industriali di oggi**

Il **TPD500** è l'azionamento DC di nuova generazione di WEG: una piattaforma moderna e versatile per applicazioni industriali.

È adatto sia a nuove installazioni sia a progetti di aggiornamento (revamping) e può sostituire qualsiasi azionamento DC esistente, mantenendo il motore e la configurazione meccanica della macchina già installati.

Nei progetti di revamping, il **TPD500** garantisce migliori prestazioni, maggiore affidabilità e interfacce di comunicazione moderne, senza richiedere una riprogettazione completa dell'impianto.

### **Perché scegliere il TPD500?**



#### **AMPIA COMPATIBILITÀ**

Con motori DC esistenti e configurazione legacy



#### **INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO SEMPLICI**

Attraverso il nuovo tool di configurazione WEG\_DriveLabs



#### **INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE MODERNA**

EtherNet/IP, PROFINET, Modbus TCP



**ELEVATE PRESTAZIONI,  
AFFIDABILITÀ E DISPONIBILITÀ  
DEL PRODOTTO  
NEL LUNGO PERIODO**



**RETE GLOBALE DI ASSISTENZA  
E SUPPORTO WEG**

## Un processo di aggiornamento in 3 semplici passaggi

1

### **Il motore DC viene revisionato**

da un'officina specializzata nel riavvolgimento motori.

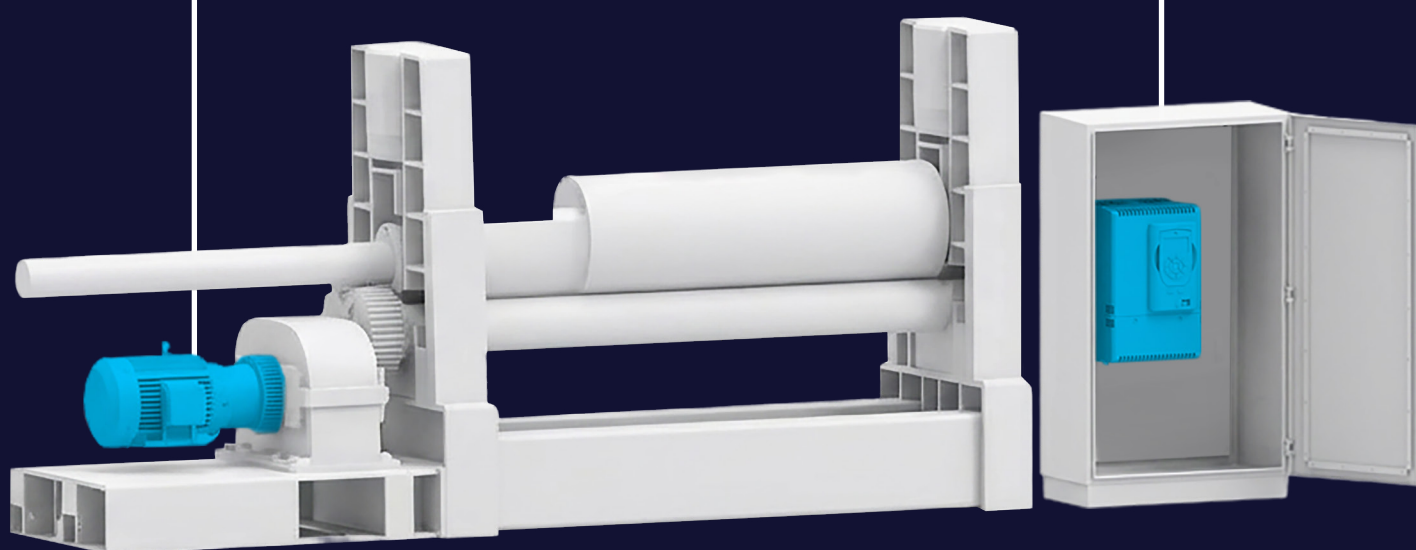
### **L'azionamento obsoleto viene rimosso**

2

### **Il TPD500 viene installato:**

La macchina beneficia immediatamente di prestazioni moderne.

3



RAPIDO, SEMPLICE ED ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSO

### Dove il TPD500 fa la differenza



LAVORAZIONE DEI  
METALLI



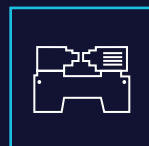
PLASTICA E  
GOMMA



CARTA E  
CELLULOSA



SOLLEVAMENTO E  
MINING



BANCHI DI PROVA



MACCHINARI  
INDUSTRIALI  
GENERICI

# PERCHÉ ?

# WEG



Presenza globale consolidata  
Affidabilità comprovata nelle applicazioni industriali  
Supporto tecnico dedicato

Maggiori informazioni



sul TPD500



+39 02 967601

info.motion@weg.net

Gerenzano (VA) Italy

Cod: 50163689 | Rev: 00 | Date (m/y): 02/2026.

I valori riportati possono essere modificati senza preavviso.  
Le informazioni contenute sono da intendersi come valori di riferimento.