

# TFP

## Piani magnetici elettropermanenti per rettifiche di precisione

- Uniformità di ancoraggio su tutta la superficie
- Nessun residuo magnetico nel pezzo
- Nessun surriscaldamento
- Assenza di manutenzione
- Eliminazione di fenomeni vibratori

### TECNOLOGIA @SICUREZZA

Il circuito elettropermanente Tecnomagnete permette di attivare e disattivare l'ancoraggio magnetico in pochi istanti e con la semplice pressione di un tasto; da questo momento e per tutta la fase di lavorazione l'alimentazione elettrica è esclusa.

I vantaggi che ne derivano sono immediati: massimo livello di sicurezza, risparmio energetico, assenza di dilatazioni e deformazioni legate al surriscaldamento del piano.

**oltre 35**  
**Anni di know-how**  
di continuo sviluppo e costante  
collaborazione con i maggiori  
costruttori di rettifiche

### TFPO

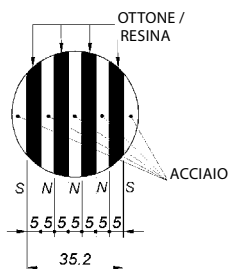
### TFP1

### TPF

#### ACCIAIO + RESINA

adatti a svariate  
tipologie di pezzi  
con la massima  
versatilità.

Passo polare: 5 +5 mm.  
Per pezzi di medie  
dimensioni con spessori  
minimi 5 mm.



#### ACCIAIO + OTTONE

superficie completamente metallica  
per una maggiore durata e stabilità.



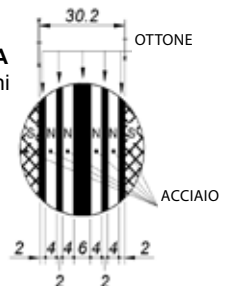
## TECNOMAGNETE®

La sicurezza della forza

#### FITTA TRAMA MAGNETICA

per ottimizzare le prestazioni  
con componenti di piccola  
dimensione.

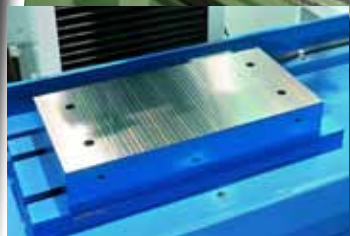
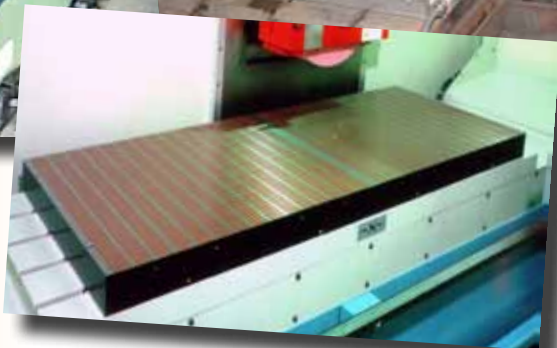
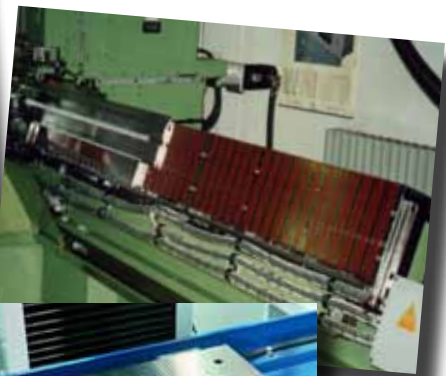
Versione a fitta polarità con  
superficie acciaio/ottone per  
pezzi di dimensioni contenute  
e spessori min. 2 mm.





## STRUTTURA MONOBLOCCO

Un pezzo di acciaio scavato dal pieno costituisce la struttura dei piani TFP.; ciò assicura caratteristiche uniche di rigidità ed assenza di deformazioni nel tempo.



## ANCORAGGIO CON FORATURE PASSANTI

Una serie di forature passanti in relazione all'interasse delle cave permettono una facile installazione. Moduli multipli possono essere affiancati per formare bancate magnetiche di varie dimensioni.

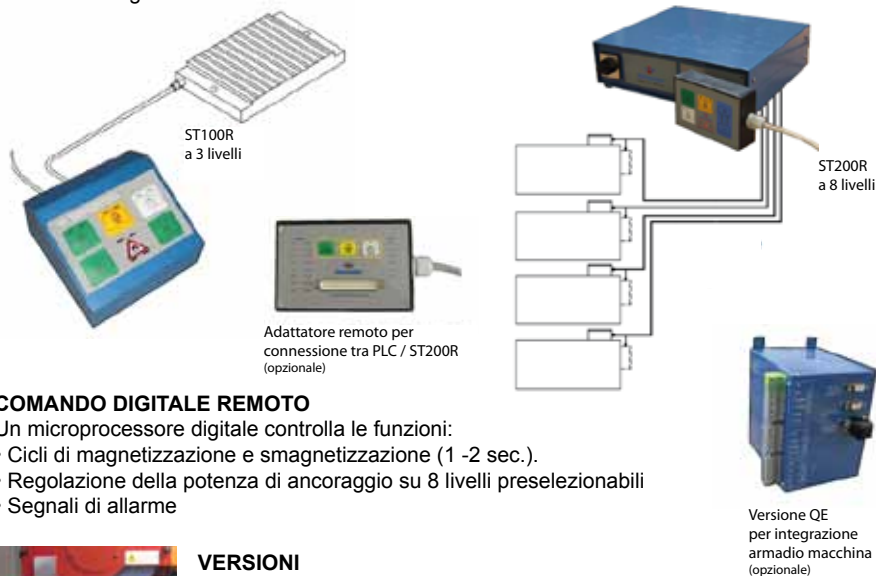
## TABELLA DIMENSIONI STANDARD

MODELLO	TFP0 (mm)	TFP1 (mm)	TPF (mm)	Peso (kg)
1545	-	-	150x450	30
2040	-	-	20x400	30
2045	-	-	200x450	40
2050	-	-	200x500	40
2060	-	-	200x600	50
2075	-	-	200x750	60
2550	-	-	250x500	50
2560	-	-	250x600	60
305	300x500	300x500	300x500	60
306	300x600	300x600	300x600	70
307	300x700	300x700	300x700	80
309	300x900	300x900	300x900	110
310	300x1000	300x1000	300x1000	120
312	300x1200	300x1200	300x1200	140
405	400x500	400x500	-	80
406	400x600	400x600	400x600	100
407	400x700	400x700	-	110
408	400x800	400x800	400x800	130
410 (*)	400x1000	400x1000	400x1000	160
505	500x500	500x500	-	100
506	500x600	500x600	-	120
507	500x700	500x700	-	140
508 (*)	500x800	500x800	-	160
510 (*)	500x1000	500x1000	-	190
605	600x500	600x500	-	120
606	600x600	600x600	-	140
607	600x700	600x700	-	160
608 (*)	600x800	600x800	-	190
610 (*)	600x1000	600x1000	-	230

Ci riserviamo di apportare quelle modifiche che sono connesse al progresso tecnologico

## ESCLUSIVO SISTEMA NUFLUX

Le unità di controllo sono equipaggiate di serie con il sistema brevettato "NUFLUX", che consente di eliminare interamente ed automaticamente, durante la fase di demagnetizzazione, ogni eventuale residuo magnetico dalla superficie del pezzo, anche con materiali legati.



## COMANDO DIGITALE REMOTO

Un microprocessore digitale controlla le funzioni:

- Cicli di magnetizzazione e smagnetizzazione (1 -2 sec.).
- Regolazione della potenza di ancoraggio su 8 livelli preselezionabili
- Segnali di allarme



## VERSIONI CIRCULARI

Tutti i moduli TFP sono disponibili in configurazione circolare /C, con diametri standard a partire dai 300mm

## COMPOSIZIONE STANDARD DI FORNITURA

- Piano magnetico elettropermanente multitenzione, in costruzione monoblocco, completo di cassetta di derivazione stagna
- Unità di controllo elettronica ST100R versione compatta con sistema Nuflux, sistema di controllo saturazione UCS e pulsantiera digitale integrata per cicli MAG/DEMAG con regolazione potenza su 3 livelli; connettore sicura macchina
  - (\*): Unità di controllo ST200RB in versione "Basic" con sistema Nuflux, dispositivo UCS di controllo corrente, connettore sicura macchina MSC ed abilitazione controller. Telecomando digitale per cicli MAG/DEMAG con regolazione su 8 livelli di potenza.
  - Cavo di scarica in PVC antifiama (6m)
  - Cavo di alimentazione, lunghezza 4m
  - Manuale istruzioni

Sede centrale  
**TECNOMAGNETE spa**  
 20020 Lainate (MI) Italy, Via Nerviano 31  
 Tel. +39 02 937 591, Fax +39 02.935 708 57  
 e-mail: info@tecnomagnete.it

www.tecnomagnete.com



**TECNOMAGNETE**  
 La sicurezza della forza

Filiali:  
 Cina Tecnomagnete Shanghai R.O.  
 Francia Tecnomagnete S.A.R.L.  
 Germania Tecnomagnete GmbH  
 Giappone Tecnomagnete Ltd  
 USA Tecnomagnete Inc.

Distribuito da:

TFP-0411 ITA