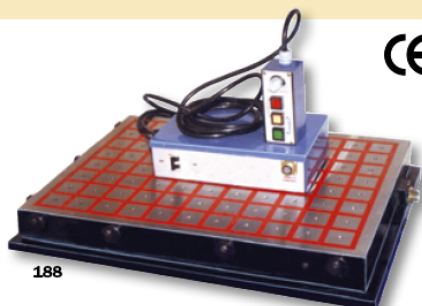


PIANI ELETTROPERMANENTI SERIE FRESATURA PESANTE

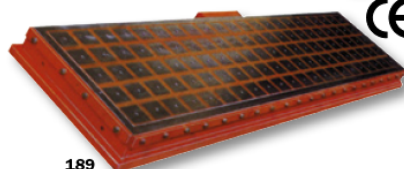
La più importante caratteristica dei piani elettropermanenti viene messa in risalto dalla loro potenza magnetica e soprattutto dalla loro forza di attrazione (curva magnetica). Questo permette il sicuro ancoraggio a partire da un particolare grezzo o di fusione.

Il piano attivo è del tutto indipendente da qualsiasi forma di energia; non vi è nessun pericolo che il pezzo in lavorazione si stacchi a causa di un'improvvisa mancanza di corrente. Questo è garanzia di sicurezza per l'operatore.

ART.		188	189
Poli quadri	mm	70x70	47x47
Forza attrazione polo a contatto	daN	800	450
Spessore minimo	mm	20	12
Passo polare	mm	85	60
Altezza piano	mm	90	70
Alimentazione		380 Volt monofase – 50 Hz	
Assorbimento		15 A/sec	
Comando a distanza in dotazione			



188



189

ART. 188 - 189

COD.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Dimensioni mm	600x300	800x300	1000x300	400x400	600x400	800x400	1000x400	500x500	800x500	1000x500

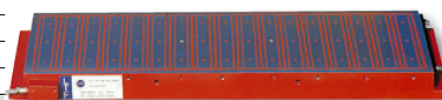
Art. 188.50 estensione polare 70x70 mm

Art. 189.50 estensione polare 47x47 mm

PIANI ELETTROPERMANENTI ELETTRONICI

Assoluta precisione e basso spessore del piano (i piani LTF sono i più bassi in commercio). Questo fattore consente un maggiore sfruttamento dell' "Asse Z". Il piano viene comandato dalla centralina elettronica con un ciclo di smagnetizzazione totale sia del piano che del pezzo lavorato.

Alimentazione	380 Volt monofase - 50 Hz
Assorbimento	15 A/sec
Telecomando in B.T.	24 Volt
Energia disponibile per la magnetizzazione	900 Joule per impulso
Comando a distanza in dotazione	



PIANI PER FRESATRICI – PIALLATRICI – ALESATRICI

ART. 190

COD.		01	02	03	04	05	06	07	08
Dimensioni	mm	500x200	500x300	600x200	600x300	600x400	800x300	800x400	800x500
Altezza	mm	65	65	65	65	65	65	65	65
Peso	kg	43	61	50	75	97	97	130	162
COD.		09	10	11	12				
Dimensioni	mm	1000x300	1000x400	1000x500	1200x500				
Altezza	mm	70	70	70	70				
Peso	kg	130	176	220	265				

Per le misure non elencate chiedere preventivo.

PIANI PER RETTIFICATRICI

ART. 192

COD.		01	02	03	04	05	06	07	08	09
Dimensioni	mm	600x200	800x200	600x300	800x300	1000x300	600x400	700x400	800x400	1000x400
Altezza	mm	60	60	60	60	60	60	60	60	65
Peso	kg	43	58	65	85	120	85	100	115	160
COD.		10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dimensioni	mm	1200x400	1500x400	800x500	1000x500	1200x500	1500x500	1600x500	1200x600	1600x600
Altezza	mm	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Peso	kg	187	250	145	198	235	315	375	280	375

Per le misure non elencate chiedere preventivo.

PIANI ELETTROMAGNETICI A POLI TRASVERSALI O LONGITUDINALI PASSANTI – COMPLETI DI RADDRIZZATORI ART. 270

PIANI ELETTROMAGNETICI A “POLI FITTI” TRASVERSALI O LONGITUDINALI PASSANTI – COMPLETI DI RADDRIZZATORI ART. 271

Questa tipologia di piani viene costruita per l'utilizzo su rettifiche o per la costruzione di fustelle.

Alimentazione	220 o 380 Volt monofase - 50 Hz
Potenza	Da 300 a 1500 Watt

ART. 270 E ART. 271

COD.	01	02	03	04	05
Dimensioni mm	500x200	600x200	800x200	1000x200	500x250
COD.	06	07	08	09	10
Dimensioni mm	600x250	800x250	1000x250	500x300	600x300
COD.	11	12	13	14	15
Dimensioni mm	700x300	800x300	900x300	1000x300	1200x300
COD.	16	17	18	19	20
Dimensioni mm	1500x300	700x350	600x400	700x400	800x400
COD.	21	22	23	24	25
Dimensioni mm	1000x400	1100x400	1200x400	1500x400	2000x400
COD.	26	27	28	29	30
Dimensioni mm	600x500	800x500	1000x500	1200x500	1500x500

Per le misure non elencate chiedere preventivo.



PIANI MAGNETICI PERMANENTI POLARITÀ FITTISIMA MAGNETI NEODIMIO FERRO BORO NdFeB

I piani magnetici microfine sono specifici per lavorazioni su rettifiche di pezzi con bassi spessori da un minimo di 1,5 mm ad un massimo di 5 mm, dimensioni minime del pezzo 20x20 mm.
Temperatura massima di utilizzo 80°.

ART. 200

COD.	01	02	03	04	05	06
Dimensioni mm	150x100	180x115	250x125	300x150	350x150	400x150
COD.	07	08	09	10	11	
Dimensioni mm	450x150	300x200	450x200	500x200	600x200	



PIANI MAGNETICI PERMANENTI COSTRUITI CON MAGNETI IN ALNICO V

L'intensità magnetica dei singoli segmenti risulta perfettamente bilanciata. Il passo polare di 13,5 + 4 mm di traferro dà possibilità di aggaffare anche pezzi di dimensioni ridotte. Utilizzabili su rettifiche ed elettroerosioni a tuffo.
Temperatura massima di utilizzo 200°.

ART. 202

COD.	01	02	03	04	05	06
Dimensioni mm	180x115	215x115	260x135	280x135	315x135	280x155
COD.	07	08	09	10	11	12
Dimensioni mm	315x155	360x155	415x155	460x155	500x155	610x155
COD.	13	14	15	16	17	18
Dimensioni mm	315x200	360x200	415x200	460x200	500x200	610x200
COD.	19	20	21	22	23	24
Dimensioni mm	800x200	1000x200	500x250	610x250	750x250	800x250
COD.	25	26	27	28	29	30
Dimensioni mm	1000x250	1100x250	500x300	600x300	800x300	1000x300
COD.	31	32	33	34	35	36
Dimensioni mm	800x350	1000x350	1200x350	600x400	700x400	800x400
COD.	37	38	39	40	41	42
Dimensioni mm	1000x400	1200x400	1500x400	600x500	700x500	800x500
COD.	43	44	45			
Dimensioni mm	1000x500	1200x500	1500x500			

I nostri piani possono essere rigenerati riportando la potenza attrattiva degli stessi ai valori originari. Per le misure non elencate, chiedere preventivo.



PIANI MAGNETICI PERMANENTI A POLARITÀ FITTA COSTRUITI CON MAGNETI IN FERRITE

Questi piani permettono la lavorazione di pezzi piccolissimi e di basso spessore grazie all'elevata alternanza delle polarità predisposte in 5 + 4 mm di traferro. Utilizzabili su rettifiche ed elettroerosioni a tuffo. Temperatura massima di utilizzo 200°.

ART. 204

COD.	01	02	03	04	05	06
Dimensioni mm	180x115	215x115	250x135	280x135	315x135	280x155
COD.	07	08	09	10	11	12
Dimensioni mm	315x155	360x155	415x155	460x155	500x155	610x155
COD.	13	14	15	16	17	18
Dimensioni mm	315x200	360x200	415x200	460x200	500x200	610x200
COD.	19	20	21	22	23	24
Dimensioni mm	800x200	500x250	610x250	500x300	600x300	800x300

Per le misure non elencate, chiedere preventivo.

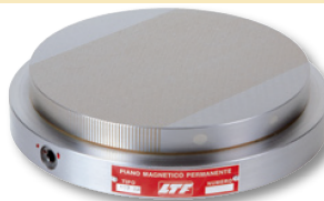


PIANI MAGNETICI PERMANENTI CIRCOLARI POLARITÀ FITTISSIMA MAGNETI NEODIMIO FERRO BORO NdFeB

I piani magnetici microfine sono specifici per lavorazioni su rettifiche di pezzi con bassi spessori da un minimo di 1,5 mm ad un massimo di 5 mm, dimensioni minime del pezzo 20x20 mm. Temperatura massima di utilizzo 80°.

ART. 197

COD.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Ø mm	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500



PIANI MAGNETICI PERMANENTI A POLARITÀ FITTA COSTRUITI CON MAGNETI IN FERRITE

I mandrini magnetici a polarità fitta consentono la lavorazione di pezzi piccoli e di basso spessore non escludendo buoni risultati su pezzi di dimensioni maggiori. Non risentono dell'azione dei campi smagnetizzati consentendo al mandrino una magnetizzazione duratura e costante nel tempo. Utilizzabili su rettifiche ed elettroerosioni a tuffo. Temperatura massima di utilizzo 200°.

ART. 201

COD.	01	02	03	04	05	06	07	08
Ø mm	200	250	300	350	400	450	500	600



PIANI MAGNETICI PERMANENTI COSTRUITI CON MAGNETI IN ALNICO V

L'intensità magnetica dei singoli segmenti risulta perfettamente bilanciata. Il passo polare di 13,5 + 4 mm di traferro dà possibilità di aggraffare anche pezzi di dimensioni ridotte. Utilizzabili su rettifiche ed elettroerosioni a tuffo. Temperatura massima di utilizzo 200°.

ART. 203

COD.	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Ø mm	100	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600

Per le misure non elencate, chiedere preventivo.



PIANO MAGNETICO ORIENTABILE COSTRUITO CON MAGNETI IN FERRITE

Adatto per qualsiasi tipo di lavorazione meccanica su rettifiche. Leva asportabile per innesto e disinnesto campo magnetico.

ART.	Dimensioni piano magnetico mm	Ingombro totale mm	Rotazione longitudinale	Inclinazione asse longitudinale	Peso kg
506.00	315x155	500x200x200	90°	15°	48



TAVOLA MAGNETICA SINUS

Piano magnetico con magneti fusi, passo polare 13 + 4 mm. Piano inclinabile con possibilità di bloccaggio in qualsiasi posizione. Inclinazione estremamente precisa, ottenibile con blocchetti di riscontro. Perni, cerniere e piano in acciaio temprati e rettificati.

ART.	Dimensioni piano magnetico mm	Parallelismo mm	Interasse (SENØ) mm	Rotazione angolare	Altezza totale mm	Peso kg
511.01	150x150	0,01	125	45°	95	14,5

