

SEPARATORE MAGNETICO PERMANENTE A NASTRO AL NEODIMIO

L 0452N

*Recupero di materie prime -
Protezione per macchine e impianti*



*La tecnologia
che attrae*



**wagner
magnete**

Wagner Magnete GmbH & Co. KG
Spann- und Umwelttechnik
Obere Straße 15
D- 87751 Heimertingen
Telefono (08335) 980-0
Fax (08335) 980-270
Sito web www.wagner-magnete.de
Email info@wagner-magnete.de

**Dealer esclusivo Italia
O.R.S.I. SRL**

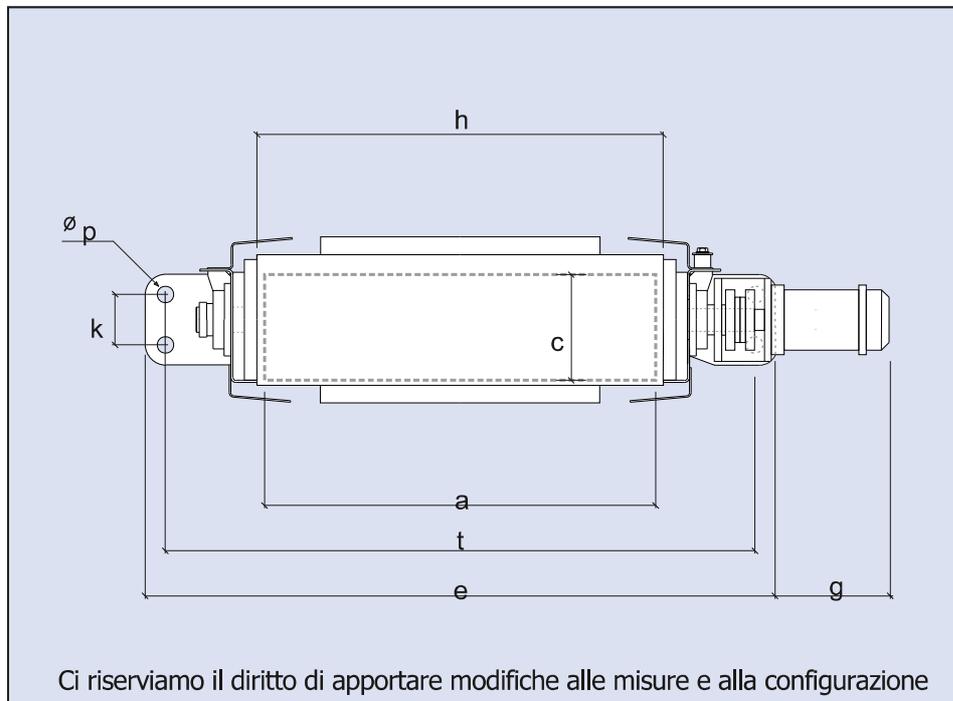


Corso Alessandria 49
15057 Tortona (AL)
Telefono 0131 861016
Fax 0131 866397
Sito web www.orsitortona.it
Email info@orsitortona.it

L 0452N

SEPARATORE MAGNETICO PERMANENTE A NASTRO AL NEODIMIO

- + Telaio non magnetico
- + Sistema magnetico a due poli
- + Corpo magnete schermato
- + Lamiere di protezione non magnetiche
- + Rulli non magnetici
- + Braccio di reazione ottimizzato



DIMENSIONI E DATI TECNICI

modello	larghezza nastro mm		distanza di lavoro mm	peso kg	motore kW	ingombri in mm		
	trasversale	longitudinale				lunghezza	larghezza	altezza
0452N-40/50-150	500	400	120-200	280	1,5	1300	1150	280
0452N-40/70-150	650	400	120-200	305	1,5	1500	1150	280
0452N-40/90-150	800	400	120-200	330	1,5	1700	1150	280
0452N-40/110-150	1000	400	120-200	355	1,5	1900	1150	280
0452N-40/130-150	1200	400	120-200	380	1,5	2100	1150	280
0452N-60/70-150	650	650	170-250	440	2,2	1500	1400	280
0452N-60/90-150	800	650	170-250	520	2,2	1700	1400	280
0452N-60/110-150	1000	650	170-250	600	2,2	1900	1400	280
0452N-60/130-150	1200	650	170-250	680	2,2	2100	1400	280
0452N-60/150-150	1400	650	170-250	760	2,2	2300	1400	280
0452N-60/170-150	1600	650	170-250	840	2,2	2500	1400	280
0452N-60/190-150	1800	650	170-250	920	2,2	2700	1400	280
0452N-75/70-150	650	800	300-380	740	5,5	1500	1550	280
0452N-75/90-150	800	800	300-380	860	5,5	1700	1550	280
0452N-75/110-150	1000	800	300-380	980	5,5	1900	1550	280
0452N-75/130-150	1200	800	300-380	1100	5,5	2100	1550	280
0452N-75/150-150	1400	800	300-380	1220	5,5	2300	1550	280
0452N-75/170-150	1600	800	300-380	1340	5,5	2500	1550	280
0452N-75/190-150	1800	800	300-380	1460	5,5	2700	1550	280

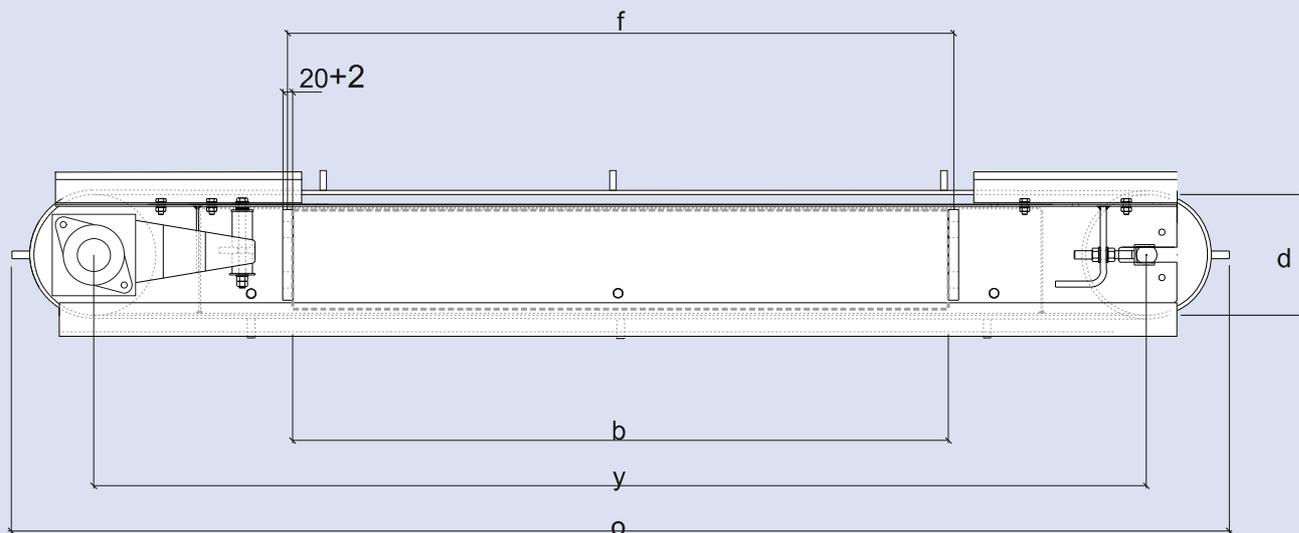
Esempi di applicazione



La Ditta Wagner è a vostra disposizione. Per qualsiasi informazione contattate O.R.S.I. SRL, dealer esclusivo Italia.

O.R.S.I. SRL: Corso Alessandria 49 - 15057 Tortona (AL) - Tel.: 0131 861016 - Fax: 0131 866397

Email: info@orsitortona.it - www.orsitortona.it

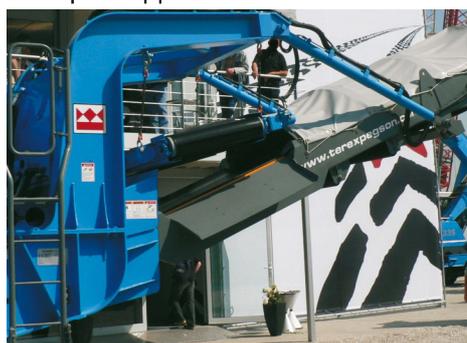


Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle misure e alla configurazione

DIMENSIONI

dimensioni magneti			d	e	f	g	h	k	o	p	t	y
a	b	c										
400	500	150	165	850	550	170	450	85	1450	24	838	1000
400	700	150	165	850	750	170	450	85	1650	24	838	1200
400	900	150	165	850	950	170	450	85	1850	24	838	1400
400	1100	150	165	850	1150	170	450	85	2050	24	838	1600
400	1300	150	165	850	1350	170	450	85	2250	24	838	1800
600	700	150	165	1050	750	170	650	85	1650	24	988	1200
600	900	150	165	1050	950	170	650	85	1850	24	988	1400
600	1100	150	165	1050	1150	170	650	85	2050	24	988	1600
600	1300	150	165	1050	1135	170	650	85	2250	24	988	1800
600	1500	150	165	1050	1550	170	650	85	2450	24	988	2000
600	1700	150	165	1050	1750	170	650	85	2650	24	988	2200
600	1900	150	165	1050	1950	170	650	85	2850	24	988	2400
750	700	150	165	1200	750	170	800	85	1650	24	1160	1200
750	900	150	165	1200	950	170	800	85	1850	24	1160	1400
750	1100	150	165	1200	1150	170	800	85	2050	24	1160	1600
750	1300	150	165	1200	1350	170	800	85	2250	24	1160	1800
750	1500	150	165	1200	1550	170	800	85	2450	24	1160	2000
750	1700	150	165	1200	1750	170	800	85	2650	24	1160	2200
750	1900	150	165	1200	1950	170	800	85	2850	24	1160	2400

Esempi di applicazione



I separatori magnetici possono essere forniti anche come dispositivi protetti contro le esplosioni come da ATEX 95 (RL94/9). Per ulteriori informazioni, visionare il nostro foglio d'istruzione I Ex-1

SEPARATORE MAGNETICO PERMANENTE A NASTRO AL NEODIMIO

Ideale per trituratori mobili e frantoi

È un separatore magnetico leggero e allo stesso tempo molto potente. Al telaio non magnetico, realizzato in lamiera di acciaio duro al manganese e tagliate al laser si unisce un sistema magnetico al neodimio ad alta prestazione.

Forza magnetica elevata e peso ridotto

Viene impiegato materiale magnetico con la maggiore densità di energia attualmente disponibile. Rispetto ai separatori magnetici permanenti tradizionali, Wagner è in grado di ridurre il peso fino al 60%.

Ampia schermatura di magneti ad alta efficienza

Il campo magnetico agisce solo nella parte inferiore del magnete senza interferenze da parte di flussi di dispersione. Questo permette di ridurre depositi di ferro sul telaio e facilita le operazioni di pulizia.

Istruzioni per l'installazione

La distanza tra il magnete e il nastro trasportatore deve essere la minima possibile in quanto la forza magnetica diminuisce esponenzialmente con l'aumentare della distanza. Allo stesso tempo, è importante assicurarsi che la distanza sia tale da far sì che i facchini del nastro possano rimuovere tutti i pezzi di ferro presenti nel flusso di materiale e precedentemente attratti dal magnete. In caso di rimozione trasversale, suggeriamo l'utilizzo di un nastro concavo in modo da migliorare la separazione del materiale ferroso e prevenire eventuali danni causati da pezzi di ferro che altrimenti potrebbero incastrarsi tra il magnete e la struttura del nastro.

Varianti motore

H1/125: motore idraulico OMP125
H1/250: motore idraulico OMP250
H1/315: motore idraulico OMP315

K6: motoriduttore a coppia conica
NORD

T7: motore a tamburo Van der Graaf

K: con sensore temperatura

Nastro di scarico

BF: nastro resistente a olio/grasso

BV: nastro rinforzato

BR: nastro con rivestimento REMA

BH: nastro resistente al caldo

BS: nastro con facchini speciali

BW: nastri con facchini h 35/60 mm

Possibili configurazioni su misura

Accessori

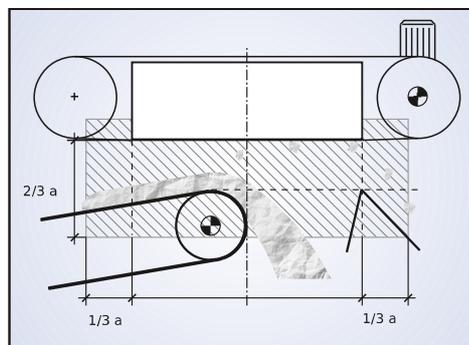
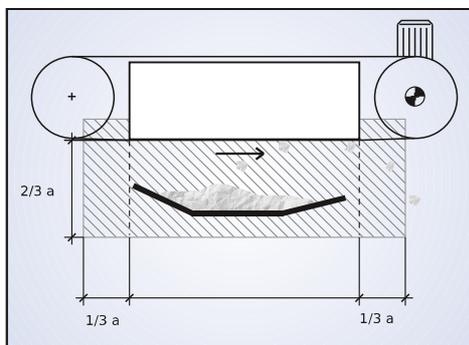
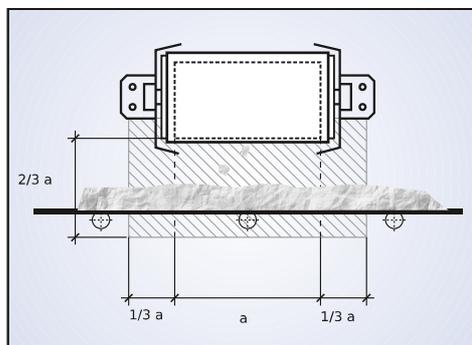
Sensore controllo allineamento

Dispositivi di sollevamento

Dispositivo di controllo numero giri

Dispositivo speciale di protezione

Struttura rulli non magnetici



Area non magnetica

Nell'area tratteggiata dei disegni riportati qui sopra è vietato l'utilizzo di componenti/strutture in materiale magnetizzabile, altrimenti l'effetto del magnete sarà inferiore. In caso di presenza di rulli di traino e sponde di contenimento, è necessario che siano realizzati in materiale non magnetizzabile. Nella configurazione in linea, il rullo di testa deve essere non-magnetico.

La Ditta Wagner è certificata DIN EN ISO 9001 dal 1995. Tutti i separatori magnetici vengono realizzati e testati secondo DIN VDE 0850 e sono conformi alle direttive CE e EMC (compatibilità elettromagnetica)