



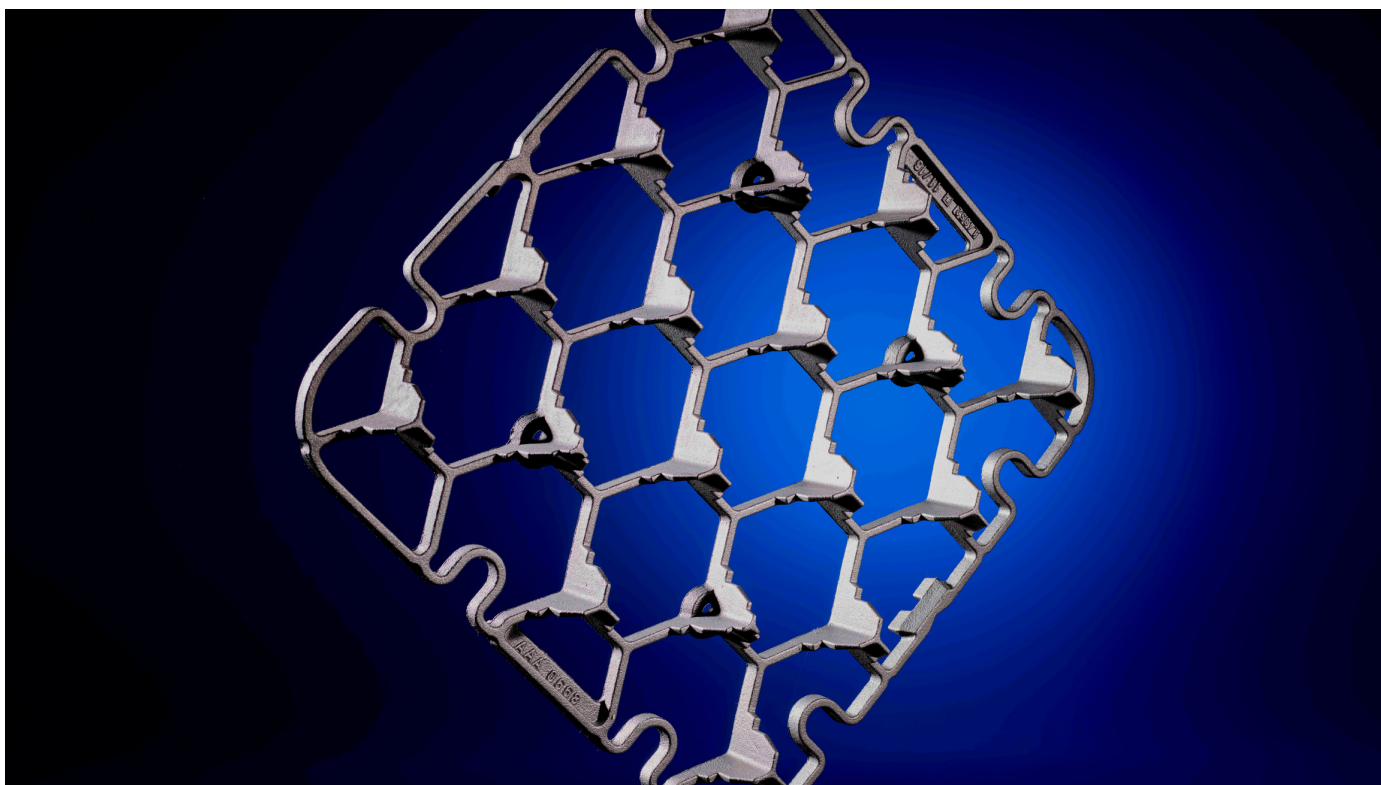
M.Z.F. SRL
ACCIAI SPECIALI PER UTENSILI

TEL: +39 0362825803
E-MAIL: MZF@MZF.IT
WWW.MZF.IT



↑ INQUADRA PER
VISITARE IL SITO

CATALOGO FUSIONI



Griglie, cesti e componenti vengono prodotti con colata continua in modo da garantire massima resistenza al calore e all'usura.

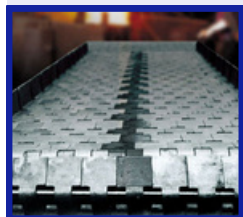
Le griglie e i supporti di ricarica sono basati su un design modulare, quindi intercambiabili e componibili. Anche i nastri trasportatori a catena per forni a tappeto sono realizzabili su disegno.

Abbiamo griglie, alberi di forni a pozzo e supporti di ricarica in dimensioni standard, sempre basate su un design modulare, ma possiamo realizzare quello di cui il cliente necessita anche da disegno o grazie alla mappatura 3D per pezzi più piccoli. I nastri trasportatori a catena per alte e basse temperature possono anche essere forniti come componenti finiti.

FORNI A POZZO



FORNI A TAPPETO



FORNI SOTTOVUOTO



SABBIATRICI



PARTICOLARI



PEZZI DI DIMENSIONI STANDARD SONO DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA
SONO SEMPRE CONSIGLIATI GLI ORDINI A PROGRAMMA.

Griglie base ed impilabili e sistemi di carica.

Le griglie base sono necessarie in quasi ogni tipo di forno. Sono utilizzati direttamente come supporti di carica o connessi a strutture di fissaggio. Lohmann ne produce in un'ampia varietà di dimensioni e dispone di numerosi modelli disponibili.

La gamma di prodotti si estende da singoli pezzi con dimensioni fino a 1400 x 1600 x 130 mm a serie di produzione di massa.

I nostri prodotti sono utilizzati in particolare in forni sottovuoto, forni industriali, forni a nastro e forni ad albero.

I sistemi di carica, essendo il collegamento tra i pezzi da trattare e il forno svolgono un ruolo particolarmente importante.

Anche in questo caso sono realizzati in acciaio resistente al calore in dimensioni standard basate su un design modulare o in base alle esigenze individuali del cliente. MZF sarà lieta di sviluppare la soluzione più economica adattando in modo ottimale i dispositivi di ricarica al processo di produzione.

Cesti, reti e lamiera.

I nostri cesti sono caratterizzati dalla loro estrema durata. E' possibile scegliere da una vasta gamma o realizzarne di personalizzati.

Per soddisfare le numerose richieste dei nostri clienti, Lohmann dispone di un magazzino di reti completo di diverse qualità e dimensioni.

Possiamo anche fornire griglie saldate a pressione, lamiera forate e lamiera stirate.

Attrezzature per forni a pozzo

Siamo in grado di offrire le nostre attrezzature per forni standard di terza generazione con diametri da 650 a 2000 mm senza costi di modellazione.

I pali si distinguono soprattutto per il loro peso essendo forati all'interno, ma combinano un'elevata capacità di carico e un'enorme flessibilità.

Naturalmente verranno fornite tutte le curve di carico e la corrispondente dichiarazione di conformità CE.

La gamma di servizi offerti da Lohmann comprende anche il crack-test, test funzionali e, se necessario, assistenza.

Cinghie di collegamento fuse

I nastri di collegamento fusi e i nastri trasportatori del forno per alte e basse temperature possono essere anche forniti come componenti finiti per forni a tappeto. I singoli collegamenti sono formati in base alle esigenze del cliente con sbocchi, sovrapposizioni, barre, camme o curve in base alla tecnologia di processo e alla qualità del processo di trattamento termico. La nostra offerta è completata da rulli di azionamento e deflessione pronti per l'installazione e da rulli trasportatori. Se lo si desidera, siamo disponibili ad effettuare revisioni delle cinghie di collegamento presso le nostre strutture in Germania.

Rulli e Accessori

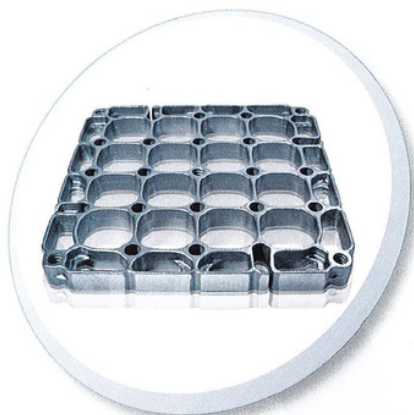
Produciamo diversi rulli per forni in un'ampia varietà di diametri e lunghezze. Da una singola parte a parti prodotte in serie e una vasta gamma di materiali.

Lohmann offre accessori per forni come teste di scanalatura, travi di supporto, travi di sollevamento, giranti per ventole, guide a catena, rulli e tubi di riscaldamento radianti per un'intera gamma di diversi tipi di forni.

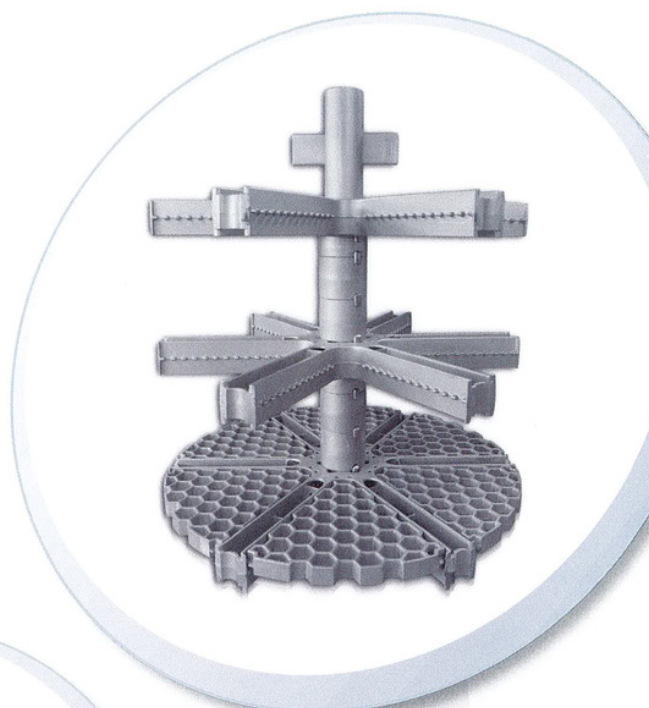
FUSIONI

NOME	LOHMANN MATERIAL NO.	COMPOSIZIONE CHIMICA				
		C	Si	Cr	Ni	Altro
1.4710	1.4710	0,30	1,80	7	-	-
1.4729	1.4729	0,40	1,80	13	-	-
1.4740	1.4740	0,40	1,80	17	-	-
1.4743	1.4743	1,60	1,80	18	-	-
1.4745	1.4745	0,40	1,40	24	-	-
1.4776	1.4776	0,40	1,80	28	-	-
1.4777	1.4777	1,30	1,80	29	-	-
1.4823	1.4823	0,40	1,80	27	4	-
1.4825	1.4825	0,25	2,00	18	9	-
1.4826	1.4826	0,40	2,00	22	10	-
1.4832	1.4832	0,25	2,00	20	14	-
1.4837	1.4837	0,40	2,00	25	12	-
1.4840	1.4840	0,15	1,30	25	20	-
1.4848	1.4848	0,40	2,00	25	20	-
1.4805	1.4805	0,35	1,80	21	25	-
1.4806	1.4806	0,40	2,00	17	35	-
1.4807	1.4807	0,40	2,00	18	35	Nb
1.4849	1.4849	0,40	2,00	19	38	Nb
1.4852	1.4852	0,40	2,00	26	35	Nb
1.4855	1.4855	0,40	2,00	24	24	Nb
1.4857	1.4857	0,40	2,20	25	35	-
1.4859	1.4859	0,10	1,20	20	32	Nb
1.4865	1.4865	0,40	2,00	19	38	-
1.4869	1.4869	0,50	1,80	25	35	Co, W
1.4874	1.4874	0,50	0,80	20	20	Co, W, Nb
1.4889	1.4889	0,40	1,50*	35*	45	Nb
2.4680	2.4680	0,10	0,80	50	50	Nb
2.4778	2.4778	0,12	1,00	28	50	Co
2.4815	2.4815	0,40	1,80	15	60	-
-	2.4851	0,08	0,50	23	60	Al, Ti
2.4879	2.4879	0,40	1,80	28	48	W
-	3.4848	0,15	2,00	25	20	-
-	4.4848	0,40	2,00	25	20	Nb
-	4.4879	0,25	1,80	28	48	W
-	4.4952	0,20	0,70	22	75	Al, Ti, Zr
-	5.4848	0,20	2,00	25	20	Nb
-	5.4849	0,15	2,00	19	38	Nb
-	5.4865	0,20	2,00	19	38	-
-	6.4849	0,25	2,0	19	38	Nb

GAMMA PRODOTTI / RANGE OF PRODUCTS



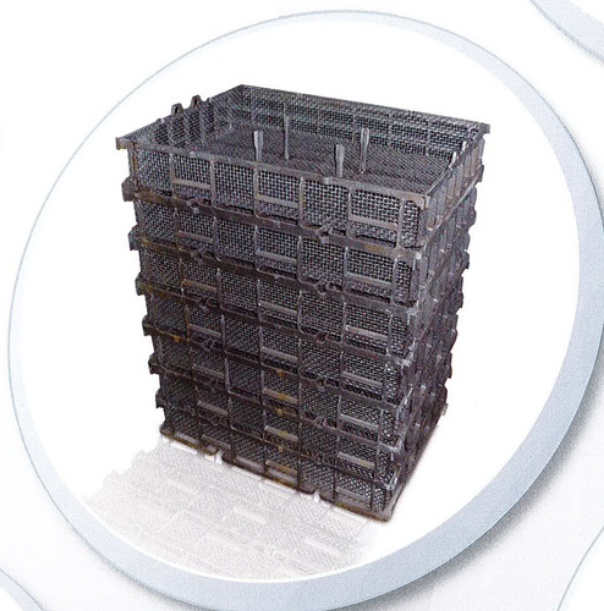
Griglia Base / Base tray



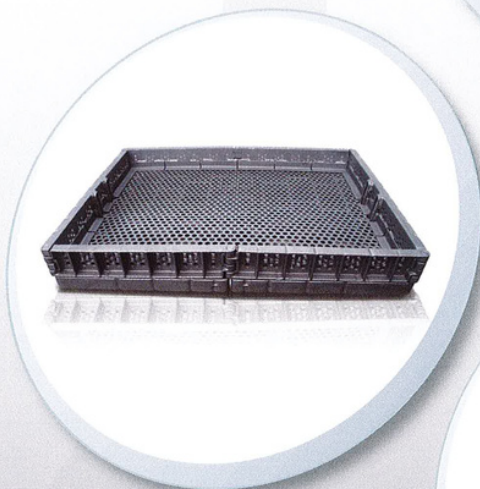
Griglia per forno a pozzo / Pit furnace fixture



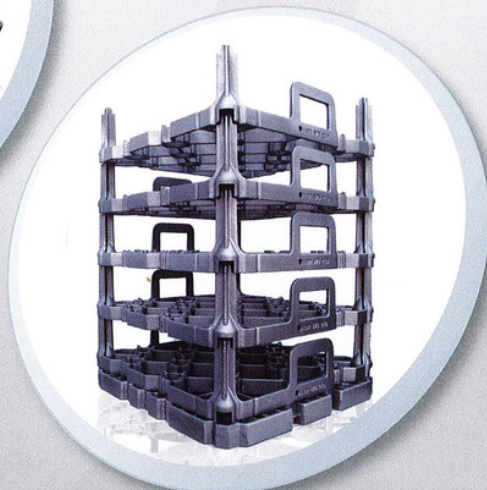
Ventole per forni /
Fan wheel (furnace accessory)



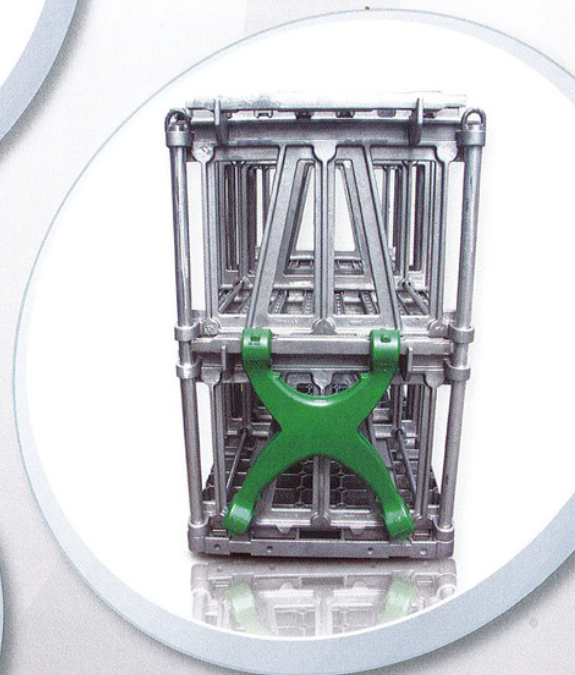
Cesti impilabili /
Stackable baskets



Vassoio di Trasporto con telaio /
Transport tray with frame structure



Griglie impilate / Stackable trays



Soluzioni speciali per forni /
Chamber furnace fixture (special solution)