



LAVASTOVIGLIE
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

PROFI FTN

EFFICIENTE - AFFIDABILE - INNOVATIVA



MADE IN GERMANY

La dicitura „Made in Germany“ è da molto tempo, e ancora oggi, sinonimo di qualità e affidabilità nel segmento dei prodotti di alta qualità. Un'azienda può mantenere la propria presa sul mercato solo mantenendo le promesse in fatto di qualità e realizzando costantemente prodotti di alta qualità.

DIFFUSIONE MONDIALE

Sia che abbiate bisogno di una cucina completamente nuova sia che vi occorra un articolo sostitutivo, potete acquistare attrezzature HOBART presso consulenti professionisti alla vostra altezza ovunque vi troviate. Con la certezza di sapere che siamo sempre lì.



1883 Charles Clarence Hobart costruisce i suoi primi motori e generatori a Middletown, Ohio.

1886 J.C. Cochran ottiene il brevetto per la prima lavastoviglie.

1897 La HOBART ELECTRICAL MANUFACTURING COMPANY viene fondata a Troy Ohio con l'acquisizione della fabbrica di motori e generatori della famiglia HOBART.

1903 HOBART costruisce il primo macinacaffè autonomo elettrico.

1926 Hobart acquisisce la Crescent Washing Machine Company, ed entra nel mercato ufficiale delle lavastoviglie: la prima lavastoviglie con etichetta HOBART

1930 Fondazione della HOBART MASCHINEN GESELLSCHAFT ad Amburgo in Germania.

1953 HOBART ottiene il brevetto per la prima lavapiatti del tipo "Flight".

1960 Acquisizione del reparto lavapiatti dell'azienda K. Martin di Offenburg, Germania.

1980 Viene costruito il nuovo stabilimento di Elgersweier, Germania.

1986 Il PREMARK INTERNATIONAL GROUP emerge a Deerfield nell'Illinois.

1997 Centesimo anniversario di HOBART CORPORATION.

1999 Integrazione di PREMARK in ITW

2007 HOBART presenta la nuova generazione di lavapiatti PREMAX.

LAVASTOVIGLIE
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

PROFI FTN

EFFICIENTE – AFFIDABILE – INNOVATIVA

HOBART

Il primo macinacaffè autonomo elettrico del mondo venne introdotto sul mercato nel 1903. C'era un chiaro obiettivo dietro questo sviluppo: semplificare il lavoro quotidiano in cucina, in modo razionale ed economico. Questo macinacaffè fu un'invenzione di HOBART.

I prodotti rispondono a eccezionali standard di qualità. Questo è il risultato di un costante adattamento alle esigenze dei clienti. I prodotti HOBART, la loro installazione e un eccezionale servizio post-vendita vengono forniti in tutto il mondo tramite un'estesa rete di filiali e distributori internazionali preparatissimi.



Il marchio sinonimo di qualità e innovazione.

Dalle piccole lavapiatti sottobanco fino alle grandi soluzioni di lavastoviglie semi e completamente automatiche, HOBART è leader del mercato delle attrezzature di lavaggio e catering per bar, ristoranti, mense, panetterie, macellerie, ospedali, navi da crociera e aeroporti.

Comprendere - Semplificare - Focalizzare - Innovare

Secondo quanto afferma la filosofia della nostra azienda descritta sopra, siamo costantemente motivati a innovare e migliorare i nostri prodotti, per offrire ai nostri clienti attrezzature allo stato dell'arte, personalizzate sulle loro necessità.

1 "In un ospedale sarebbe un disastro se si guastasse la lavastoviglie. Ecco perché do la massima priorità all'affidabilità. HOBART è sinonimo di qualità e affidabilità, e per questo è la mia prima scelta".

Jeremy Ryan
City Hospital
Cambridge, Inghilterra

2 "Da quando abbiamo scelto HOBART abbiamo più tempo per soddisfare i desideri dei nostri ospiti".

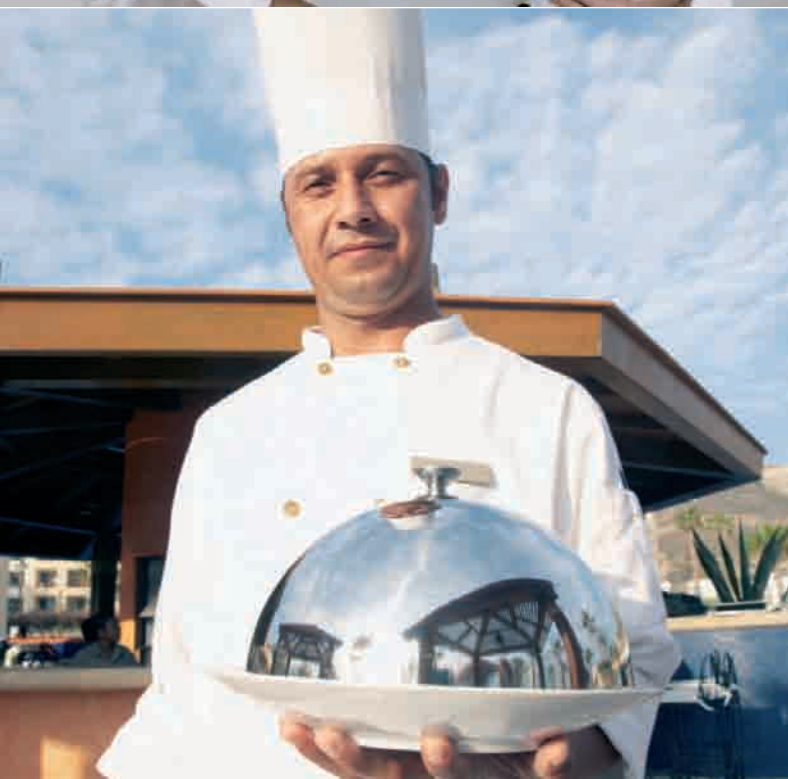
Markus Hesse
Ristorante in Weingut
Schlossberg
Koblenz, Germania

3 "Dobbiamo lavare molte stoviglie in tempi molto brevi. La lavapiatti con trasportatore HOBART dà sempre il massimo, ogni giorno."

Paolo Cagliostro
La Fenice Catering
Palermo, Italia

4 "Ho scelto deliberatamente una HOBART. So per esperienza di poter sempre contare su un risultato perfetto. HOBART è e sarà sempre la scelta migliore".

Jacques Bourdon
Maison de retraite
Tolosa, Francia



1 | ECONOMIA

PATENT
PENDING

GESTIONE ENERGIA EFFICIENT

Una normale lavastoviglie a trasportatore disperde il 40% dell'energia disponibile nella macchina attraverso il sistema di sfianto. La distribuzione dell'acqua e il flusso dell'aria hanno un influsso notevole.

Il sistema di gestione dell'energia EFFICIENT riduce la perdita di evaporazione. La migliore disposizione degli ugelli ad ampio angolo FAN e l'orientamento dei bracci di lavaggio riduce il flusso di aria all'interno della macchina. L'ugello ad ampio angolo FAN ha un getto più ampio del 65% e uniforme. Di conseguenza le esigenze di circolazione si riducono con lo stesso risultato di lavaggio. Per mantenere bilanciato il sistema, è necessario scaricare meno aria/acqua.

Il sistema di gestione dell'energia riduce la dispersione della lavapiatti con trasportatore fino al 25%.

SISTEMA DI RISPARMIO DETERSIVO LOW-CHEM

Agenti chimici di pulizia aggiunti direttamente nella vasca di lavaggio. L'acqua saponata viene continuamente rigenerata dall'acqua dolce proveniente dal risciacquo pulito. I detersivi vengono dosati successivamente in base all'erogazione di acqua dolce.

Il sistema potenziato di risparmio detersivo LOW-CHEM dirige 160 litri di acqua dolce per la rigenerazione della soluzione detergente nella vasca di lavaggio. Tramite l'ugello di prelavaggio RADIUS, la soluzione detergente proveniente dagli elementi di lavaggio viene sciacquata via anticipatamente e torna nella vasca di lavaggio tramite i deviatori.

Il dosaggio del detersivo dipende dal volume dell'acqua di rigenerazione. Pertanto il sistema di risparmio detersivo LOW-CHEM riduce il consumo dell'agente di pulizia fino al 55% rispetto ai sistemi tradizionali.

EFFICIENTE – OTTIMALE



Disposizione di ugelli e bracci di lavaggio.



Fino al 55% di risparmio di detersivo.



2 PRESTAZIONI DI LAVAGGIO

**PATENT
PENDING**

SISTEMA DI LAVAGGIO CONTACT-PLUS

Oltre alla temperatura, il fattore principale per il risultato del lavaggio è l'impatto con la soluzione detergente tramite i bracci di lavaggio.

La precisione degli ugelli ad ampio angolo brevettati FAN permette di ridurre le distanze tra i bracci di lavaggio, che sono posizionati molto vicini uno all'altro ottenendo pertanto il massimo rendimento di pulizia. In collegamento con il getto di lavaggio più ampio del 65%, la configurazione degli ugelli ad angolo ampio FAN consente di lavare gli elementi tre volte per braccio di lavaggio.

Gli 11 bracci del sistema di lavaggio CONTACT-PLUS garantiscono un risultato di lavaggio ottimale.

PATENT

RISCIACQUO TRI

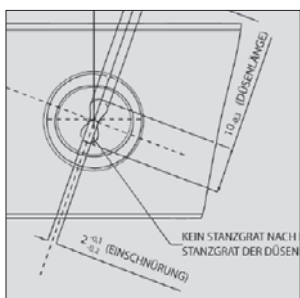
Il triplo risciacquo HOBART comprende l'ugello di prelavaggio RADIUS, il risciacquo a pompa e il risciacquo ad acqua dolce.

Il nuovo ugello di prelavaggio RADIUS è disposta di fronte alla pompa di risciacquo. Sciacqua la soluzione detergente proveniente dalle stoviglie lavate. La soluzione detergente viene poi reintrodotta nella vasca di lavaggio tramite deviatori. La concentrazione dell'agente di pulizia nel successivo risciacquo tramite pompa è ridotta al minimo.

PRESTAZIONI – POTENZA

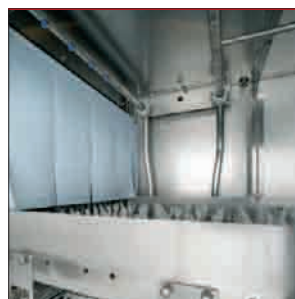


Massime prestazioni grazie a 6 bracci di lavaggio sopra e 5 bracci sotto.



La geometria dell'ugello ad ampio angolo FAN è stata calcolata in diverse simulazioni.

BRILLANTEZZA – PULIZIA



I migliori risultati di lavaggio grazie al triplo risciacquo.



2 | PRESTAZIONI DI LAVAGGIO

**PATENT
PENDING**

NASTRO TRASPORTATORE FREEFLOW

La posizione dei bracci di lavaggio nella macchina determina se l'acqua saponata viene spruzzata direttamente sulle stoviglie. Un vassoio potrebbe schermare un piatto successivo, che viene quindi inumidito di acqua saponata solo di riflesso.

Il nuovo nastro trasportatore FREEFLOW evita gli aloni da spruzzo. L'acqua colpisce direttamente tutte le stoviglie.

Il nastro trasportatore FREEFLOW ottimizza le prestazioni di pulizia quando vengono caricati elementi non omogenei.

3 | PRESTAZIONI DI ASCIUGATURA

PATENT

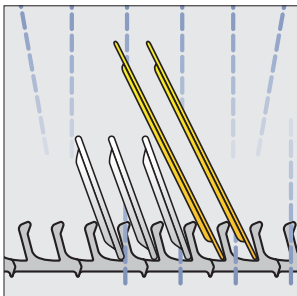
ASCIUGATORE GUIDEDAIR

I sistemi di asciugatura tradizionali soffiano aria calda da sopra sull'elemento lavato e l'aria si riflette in modo incontrollato da sotto a sopra.

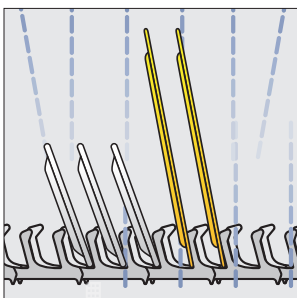
L'asciugatore brevettato GUIDEDAIR guida l'aria direttamente sulle stoviglie tramite canali e ugelli da sopra e sotto.

L'asciugatore GUIDEDAIR garantisce un'asciugatura perfetta anche degli elementi cavi come tazze, scodelle e bicchieri.

DIRETTO – DINAMICO



Aloni da spruzzo

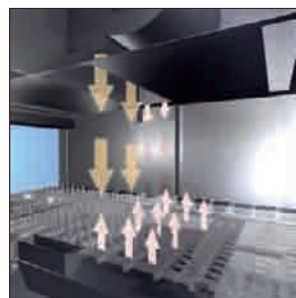


Dei denti speciali sul nastro trasportatore DIRECT allargano l'angolo di regolazione per i vassoi.

INTERNO – ESTERNO



Asciugatura ottimale grazie a un flusso dell'aria ben mirato...



... anche da sotto.

HOBART

4 | AFFIDABILITÀ

ASSISTENTE DI GESTIONE EASY

con

- controllo PROTRONIC
- Bracci di lavaggio a caduta
- Codifica dei bracci di lavaggio e risciacquo
- Codifica delle tendine

Controllo PROTRONIC

Accensione/spengimento: tutte le altre funzioni vengono automaticamente assunte dal controllo.

Sistema di lavaggio Drop-In

Non dovete che estrarre e inserire

Bracci di lavaggio e risciacquo codificati

I bracci di lavaggio e risciacquo sono chiaramente progettati per evitare il rischio di confusione nell'inserimento.

Tendine codificate

Facili da estrarre e inserire. I segni chiari sulle tendine di lavaggio impediscono la confusione nell'inserimento.



OVVIO – SEMPLICE



Le tendine sono contrassegnate in modo distinto.

5 | GESTIONE

ASSISTENTE DI PULIZIA SUPPORT

che comprende

- Sistema di gestione pulizia 360DEGREES
- Attacco a baionetta
- Aletta a coccodrillo
- Vasche di lavaggio completamente modellate
- Filtro a un componente
- 150 mm di distanza dal pavimento
- Condensatore monoblocco
- Porta panoramica

Sistema di gestione pulizia 360DEGREES

Gli ugelli 360DEGREES interni sulla parete posteriore di ciascun modulo di lavaggio migliorano la pulizia della macchina. Con uno schema di spruzzo illimitato, a 360°, l'acqua dolce raggiunge anche punti difficilmente accessibili dall'esterno. Il sistema di gestione pulizia opzionale 360DEGREES permette una più facile e rapida pulizia della macchina.

Braccio di lavaggio con attacco a baionetta

I bracci di lavaggio sono facili da aprire e chiudere.

Aspirazione pieghevole

La maggior parte degli scarti alimentari si accumula nella sezione di alimentazione della macchina. Il coperchio di entrata ripiegabile verso l'alto assicura una comoda accessibilità e una facile pulizia. Gli operatori non devono arrembiare per la rimozione dei coperchi.

Elemento di scarico modellato

Lo sporco viene indirizzato tramite una bordatura a un punto centrale e nello scarico. Questo evita l'accumulo di sporco nella vasca.

Bracci di lavaggio

I sistemi di lavaggio sono facili da rimuovere e da inserire grazie a un meccanismo a cassetto mobile.

Vasca completamente modellata

Il pozzetto e il fondo della vasca sono modellati da una sola parte. Non ci sono angoli o bordi o giunzioni di saldatura in cui lo sporco potrebbe accumularsi. Questo ottimizza la pulizia e l'igiene.

Distanza tra nastro e corpo

Facile accessibilità, anche in aree ristrette.

Cassetto filtrante nell'aspirazione

In caso di notevole accumulo di sporco, è possibile una pulizia veloce semplicemente togliendo il cassetto dall'esterno, senza interrompere il funzionamento. Il traboccamento viene evitato da un cassetto con lati molto alti con grande capacità.

Condensatore

Accessibilità ottimale per spruzzare acqua con la semplice rimozione del coperchio frontale.

SEMPLICITÀ – PULIZIA

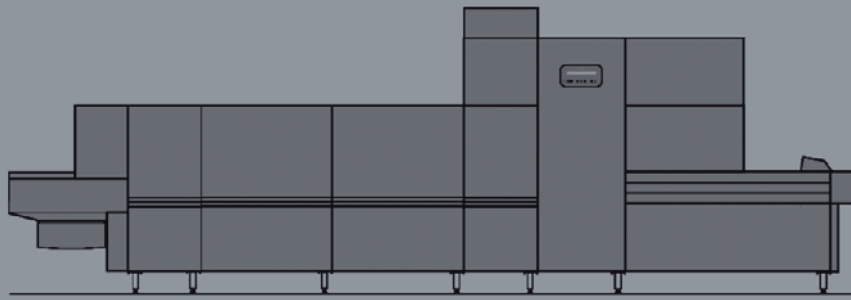


La vasca profonda è in un solo blocco senza spigoli né angoli.



Attacco a baionetta: facile pulizia dei bracci di lavaggio.

CONVENIENTE – ACCESSIBILE



5 | DATI TECNICI

Capacità piatti		Velocità nastro (m/min.)	consumo di acqua (l/h.)	Consumo di energia (carico collegata)			Modello consigliato selezione	Lunghezza totale (in mm)	Ingresso sezione (in mm)	Uscita sezione (in mm)
lavaggio igienico conforme DIN 10510	massimo			con C25:	con FHP-18:	con HP:				
2.100	2.500	0,97	320	40,4 (44,8)	n.d.	n.d.	FTN 1-E-A-DL3	4.600	440	800
2.300	2.750	1,05	320	41,3 (46,3)	28,9 (39,7)	23,1 (32,1)	FTN 0-L-A-DL3	4.700	440	800
							FTN 0-L-A-DL4	5.000	440	1.100
2.600	3.200	1,18	320	42,4 (47)	30,0 (40,4)	24,2 (32,8)	FTN 1-L-A-DL3	5.000	740	800
							FTN 1-L-A-DL4	5.300	740	1.100
2.600	3.200	1,18	320	42,4 (47)	30,0 (40,4)	24,2 (32,8)	FTN 1-S-A-DL3	5.000	440	800
							FTN 1-S-A-DL4	5.300	440	1.100
2.600	3.200	1,18	320	42,4 (47)	30,0 (40,4)	24,2 (32,8)	FTN 2-S-A-DL4	5.600	740	1.100
							FTN 2-S-A-DL5	5.900	740	1.400
2.600	3.200	1,18	320	42,4 (47)	30,0 (40,4)	24,2 (32,8)	FTN 1-S-A-DS4	5.300	440	800
							FTN 1-S-A-DS5	5.600	440	1.100
2.600	3.200	1,18	320	42,4 (47)	30,0 (40,4)	24,2 (32,8)	FTN 2-S-A-DS5	5.900	740	1.100
							FTN 2-S-A-DS6	6.200	740	1.400
3.100	3.780	1,42	320	42,6 (47)	30,2 (40,4)	24,4 (32,8)	FTN 1-E-S-A-DS5	6.100	440	1.100
							FTN 2-E-S-A-DS5	6.400	740	1.100
3.100	3.780	1,42	320	42,6 (47)	30,2 (40,4)	24,4 (32,8)	FTN 2-E-S-A-DS6	6.700	740	1.400
							FTN 2-E-S-A-DS7	7.000	740	1.700
3.530	5.150	1,62	360	51,6 (55,2)	n.d. (n.d.)	28,2 (35,7)	FTN 2-S-A-A-DS5	6.800	740	1.100
							FTN 2-S-A-A-DS6	7.100	740	1.400
3.530	5.150	1,62	360	51,6 (55,2)	n.d. (n.d.)	28,2 (35,7)	FTN 2-S-A-A-DS7	7.400	740	1.700
4.100	5.530	1,88	360	51,8 (55,2)	n.d. (n.d.)	28,4 (35,7)	FTN 2-E-S-A-A-DS5	7.300	740	1.100
							FTN 2-E-S-A-A-DS6	7.600	740	1.400
4.100	5.530	1,88	360	51,8 (55,2)	n.d. (n.d.)	28,4 (35,7)	FTN 2-E-S-A-A-DS7	7.900	740	1.700
4.600	6.500	2,10	400	64,8 (69,4)	n.d. (n.d.)	34,1 (43,9)	FTN 2-S-A-A-A-DS5	7.700	740	1.100
							FTN 2-S-A-A-A-DS6	8.000	740	1.400
4.600	6.500	2,10	400	64,8 (69,4)	n.d. (n.d.)	34,1 (43,9)	FTN 2-S-A-A-A-DS7	8.300	740	1.700
5.060	7.130	2,32	400	65,0 (69,4)	n.d. (n.d.)	34,3 (43,9)	FTN 2-E-S-A-A-A-DS5	8.200	740	1.100
							FTN 2-E-S-A-A-A-DS6	8.500	740	1.400
5.060	7.130	2,32	400	65,0 (69,4)	n.d. (n.d.)	34,3 (43,9)	FTN 2-E-S-A-A-A-DS7	8.800	740	1.700

LAVASTOVIGLIE
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

PROFI FTN

EFFICIENTE – AFFIDABILE – INNOVATIVA

LA SCELTA MIGLIORE

Efficienza, risultati di lavaggio igienici e affidabilità sono i fattori principali di una lavapiatti con trasportatore. Questi fattori sono essenziali quando si ha necessità di lavare molte stoviglie di cucina in tempi molto brevi.

Funzionalità come risciacquo TRI, sistema di lavaggio CONTACT-PLUS, sistema di risparmio detersivo LOW-CHEM e un progetto robusto e affidabile garantiscono il massimo del rendimento e la totale soddisfazione del cliente.



LAVASTOVIGLIE

COTTURA

PREPARAZIONE DI ALIMENTI

TRATTAMENTO RIFIUTI

SERVIZIO

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17

77656 Offenburg/GERMANIA

Tel. 0781.600-28 20

Fax 0781.600-28 19

email: info-export@hobart.de

www.hobart-export.com

Membro dell'ITW Food Equipment Group Europe

EFFICIENTE – AFFIDABILE – INNOVATIVA

