



LAVAGGIO STOVIGLIE
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

PROFI FTN

EFFICIENZA – AFFIDABILITA' – INNOVAZIONE



made in germany

HOBART

LA FILOSOFIA HOBART

INNOVAZIONE

PREMAX è il frutto di uno sforzo internazionale che coinvolge in tutto il mondo più di 300 ricercatori impegnati sia nel campo delle discipline scientifiche di base che in quelle applicate, coordinati dal Tech-Center di ITW. Questo imponente sforzo tecnologico consente il deposito di oltre 1000 brevetti ogni anno ed è la migliore garanzia che le lavastoviglie PREMAX sono oggi e saranno sempre in futuro all'assoluta avanguardia nel mercato mondiale.

ECOLOGIA

Da molto tempo ha avviato uno specifico programma di tutela dell'ambiente, CO₂NSEQUENT, orientato a ridurre l'impatto ambientale dei propri prodotti. Questo programma interessa l'intero ciclo di vita del prodotto coinvolgendo sviluppo, produzione, acquisto, vendita, utilizzo e smaltimento a fine vita delle lavastoviglie.

ECONOMIA

Sin dall'inizio degli anni '80 HOBART detta gli standard di riferimento nel campo dell'economia di esercizio. Questa leadership si è ulteriormente rafforzata con le speciali tecnologie impiegate nei prodotti PREMAX, coperte da brevetti internazionali, che in talune applicazioni consentono di risparmiare fino all'80% di prodotti detergenti, al 50% di acqua ed al 30% di energia. Se pensate ad una lavastoviglie efficiente e dal ridotto costo di esercizio state pensando a una HOBART.

MADE IN GERMANY

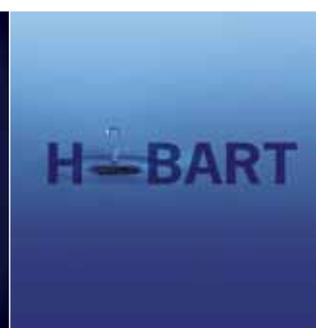
In tutto il mondo questo è sinonimo di alta qualità, affidabilità, tecnologia d'avanguardia. Negli stabilimenti produttivi HOBART questa condizione è profondamente vissuta fin dal 1930; dopo oltre ottanta anni di storia sono ancora la cura e l'attenzione tipicamente tedesche all'alta qualità anche nei più piccoli particolari che costituiscono la base del nostro successo.

ASSISTENZA TECNICA

L'assistenza tecnica ed il servizio al cliente sono da sempre in cima alla lista delle priorità di HOBART perchè, dopo tutto, oltre alla qualità del prodotto, è il servizio che fa la differenza. HOBART garantisce in tutto il mondo una assistenza rapida e qualificata attraverso una rete di centri specializzati con una costante disponibilità di pezzi di ricambio. I nostri tecnici sono oggetto di programmi di formazione continua gestiti direttamente da HOBART per assicurare loro una perfetta conoscenza anche degli ultimi modelli introdotti sul mercato.

made in germany

eco ec
ECOLOGY ECONOMY



LAVAGGIO STOVIGLIE
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

PROFI FTN

EFFICIENZA – AFFIDABILITA' – INNOVAZIONE

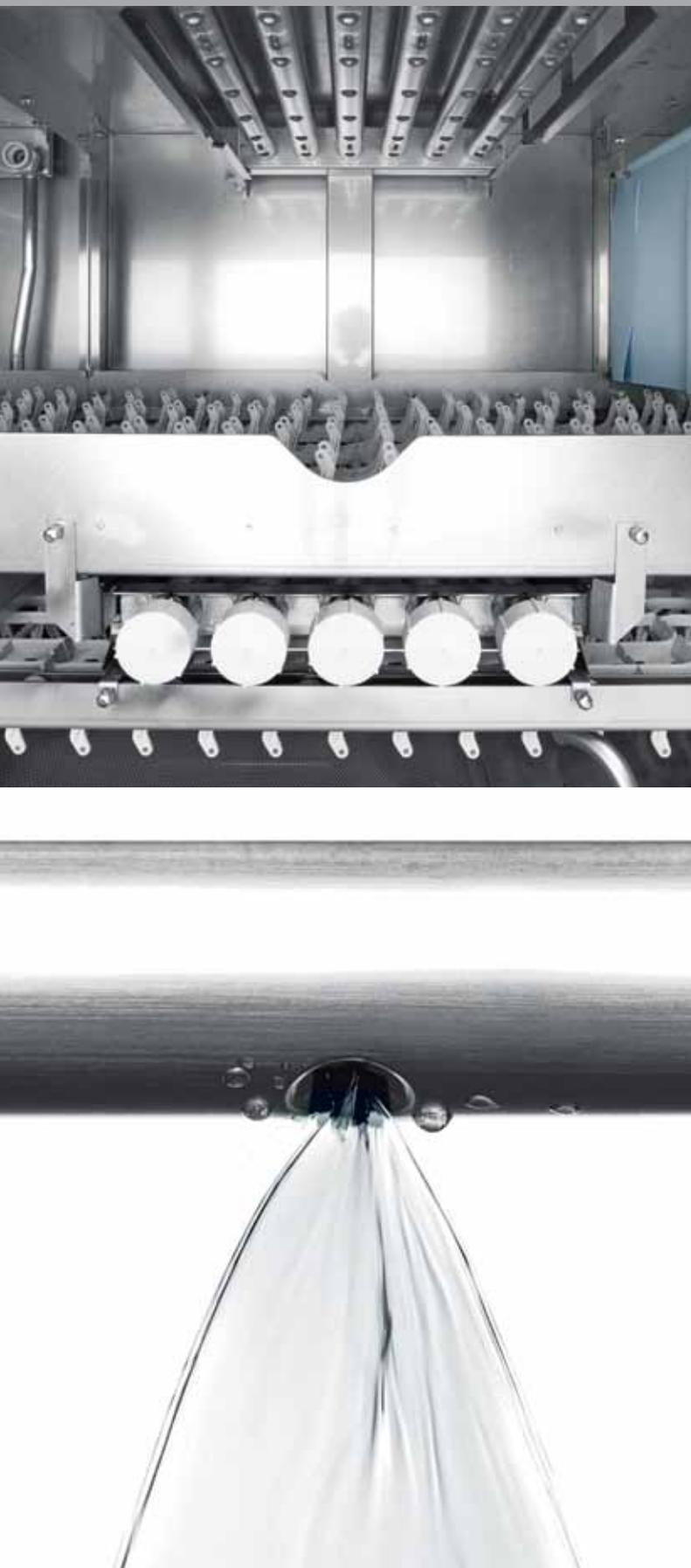
LA SCELTA MIGLIORE

Efficienza, risultati di lavaggio igienici e affidabilità sono le caratteristiche principali di una lavastoviglie a nastro. Questi fattori sono essenziali quando si devono lavare molte stoviglie in pochissimo tempo.

Caratteristiche quali il risciacquo TRI, il sistema di lavaggio CONTACT-PLUS, il sistema di risparmio detergente LOW-CHEM e un design robusto ed affidabile garantiscono le migliori prestazioni e la soddisfazione delle più elevate esigenze dei clienti.



HOBART



1 | ECONOMIA

GESTIONE ENERGETICA EFFICIENT

Una lavastoviglie a nastro tradizionale disperde il 40% dell'energia già disponibile nella macchina con l'evaporazione dell'acqua tramite la cappa di esalazione. In questo caso la distribuzione dell'acqua e il flusso dell'aria sono fattori determinanti. Il nuovo sistema di gestione dell'energia EFFICIENT ne riduce la perdita per evaporazione. La migliore disposizione degli ugelli ad ampio raggio FAN e l'orientamento dei bracci di lavaggio riduce il movimento di aria all'interno della macchina. L'ugello ad ampio raggio FAN – in attesa di brevetto - ha un getto più ampio del 65% e più uniforme riducendo la circolazione idrica e mantenendo lo stesso risultato di lavaggio. Per mantenere bilanciato il sistema è necessario aspirare meno aria/vapore acqueo. Il nuovo sistema di gestione dell'energia riduce la dispersione energetica della lavastoviglie a nastro di circa il 25%.

SISTEMA RISPARMIO DETERGENTE LOW-CHEM

Il detergente viene dosato direttamente nella vasca di lavaggio. L'acqua di lavaggio viene continuamente rigenerata dall'acqua pulita proveniente dal risciacquo. I detergenti vengono dosati in base alla quantità di acqua rigenerata. Il migliorato sistema di risparmio detergente LOW-CHEM convoglia nella vasca di lavaggio 120 litri di acqua proveniente dal risciacquo per la rigenerazione dell'acqua di lavaggio. Prima del risciacquo finale il detergente viene rimosso con l'ugello di pre-risciacquo RADIUS e convogliato tramite deviatori di nuovo nella vasca di lavaggio. Il dosaggio del detergente dipende dalla quantità di acqua che viene rigenerata. Con il sistema LOW-CHEM si riduce il consumo di detergente fino al 65% rispetto ai sistemi tradizionali.

EFFICIENTE - OTTIMALE

2 | LAVAGGIO PERFETTO

SISTEMA DI LAVAGGIO CONTACT-PLUS

L'impatto della soluzione detergente che fuoriesce dai bracci di lavaggio è, oltre alla temperatura, il fattore principale che influenza il risultato del lavaggio. La precisione degli ugelli ad ampio raggio FAN – in attesa di brevetto – permette di ridurre le distanze tra i bracci di lavaggio che sono posizionati molto vicini uno all'altro ottenendo il massimo rendimento. Con la nuova configurazione degli ugelli ad ampio raggio FAN unitamente al getto d'acqua più ampio del 65% le stoviglie vengono lavate 3 volte per ogni braccio di lavaggio. Gli 11 bracci di lavaggio del sistema CONTACT-PLUS garantiscono un risultato di lavaggio ottimale.

RISCIACQUO TRI

Il sistema di triplo risciacquo brevettato da HOBART comprende l'ugello di prelavaggio RADIUS, il risciacquo con pompa e il risciacquo finale ad acqua pulita. Il nuovo ugello di prelavaggio RADIUS posizionato prima del risciacquo con pompa elimina la maggior parte del detergente presente sulle stoviglie prima che entrino nella zona del risciacquo finale. L'acqua del risciacquo viene poi convogliata nella vasca di lavaggio riducendo l'aggiunta di detergente nell'acqua di ricircolo.

NASTRO TRASPORTATORE FREEFLOW

La posizione delle stoviglie nella macchina determina come l'acqua di lavaggio entra in contatto diretto con le stoviglie. Un vassoio potrebbe schermare il piatto successivo che viene quindi in contatto con l'acqua di lavaggio solo di riflesso. Il nuovo nastro trasportatore FREEFLOW evita le zone d'ombra. L'acqua entra direttamente in contatto con tutte le stoviglie. Il nastro trasportatore FREEFLOW ottimizza le prestazioni di lavaggio anche quando vengono caricate stoviglie non omogenee tra loro.

ASCIUGATURA GUIDEAIR

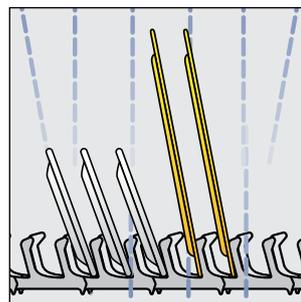
Un sistema di asciugatura tradizionale soffia dall'alto aria calda sulle stoviglie. L'aria si riflette in modo incontrollato dal basso verso l'alto. L'asciugatura brevettata GUIDEAIR convoglia l'aria direttamente sulle stoviglie dall'alto e dal basso tramite canali e ugelli e li asciuga velocemente. Il sistema GUIDEAIR garantisce un'asciugatura perfetta anche degli oggetti concavi come tazze, scodelle e bicchieri.

PRESTAZIONI ELEVATE



Prestazioni al massimo livello grazie alla presenza di 6 bracci di lavaggio superiori e 5 bracci di lavaggio inferiori.

DIRETTO E DINAMICO



Dei denti speciali sul nastro trasportatore DIRECT allargano l'angolo di inclinazione dei vassoi.

HOBART



3 | AFFIDABILITA'

ASSISTENTE DI GESTIONE EASY

con

- Controllo elettronico PROTRONIC
- Bracci di lavaggio drop-in
- Codifica dei bracci di lavaggio e risciacquo
- Codifica delle tendine

CONTROLLO ELETTRONICO PROTRONIC

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

SISTEMA DI LAVAGGIO DROP-IN

Facile da estrarre e inserire.

BRACCI DI LAVAGGIO E RISCIAQUO CODIFICATI

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

TENDINE CODIFICATE

Facili da estrarre e inserire. Le tendine di lavaggio sono marcate per impedire errori nell'inserimento.

IMMEDIATO – SEMPLICE



Le tendine sono contrassegnate chiaramente.

4 | GESTIONE

ASSISTENTE DI PULIZIA SUPPORT

che comprende

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

SISTEMA DI GESTIONE PULIZIA 360DEGREES

Gli ugelli 360DEGREES sulla parete posteriore interna di ciascun modulo di lavaggio migliorano la pulizia della macchina. Con un getto a 360° l'acqua pulita raggiunge anche punti difficilmente accessibili dall'esterno. Il sistema di gestione pulizia 360DEGREES (su richiesta) permette una più facile e rapida pulizia della macchina.

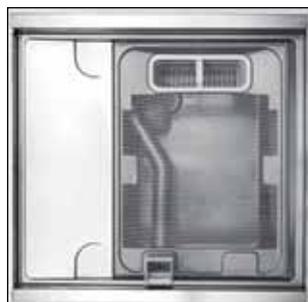
BRACCIO DI LAVAGGIO CON ATTACCO A BAIONETTA

I bracci di lavaggio sono facili da inserire ed estrarre.

ENTRATA A RIBALTA

La maggior parte dei residui alimentari si accumula nella sezione di alimentazione della macchina. Il pannello di entrata a ribalta verso l'alto assicura una comoda accessibilità e una facile pulizia. Gli operatori non hanno difficoltà a rimuovere i pannelli.

SEMPLICE – PULITO



La vasca imbutita è realizzata in un unico pezzo senza angoli né spigoli.

SCARICO STAMPATO

Tramite una bordatura i residui alimentari vengono convogliati in un punto centrale e da qui nello scarico evitando il loro accumulo nella vasca.

BRACCI DI LAVAGGIO

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

VASCA COMPLETAMENTE STAMPATA

Il bacino e la vasca sono stampati in un solo pezzo. Non ci sono angoli, spigoli o giunzioni di saldatura dove lo sporco potrebbe accumularsi. Questo ottimizza la pulizia e l'igiene.

DISTANZA TRA NASTRO E STRUTTURA

Facile accessibilità, anche in aree remote.

CASSETTO CON FILTRO IN ENTRATA

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 e di grandi dimensioni.

CONDENSATORE

Accessibilità ottimale per lavare il condensatore con un getto d'acqua rimuovendo semplicemente il pannello frontale.

CONVENIENTE – ACCESIBILE



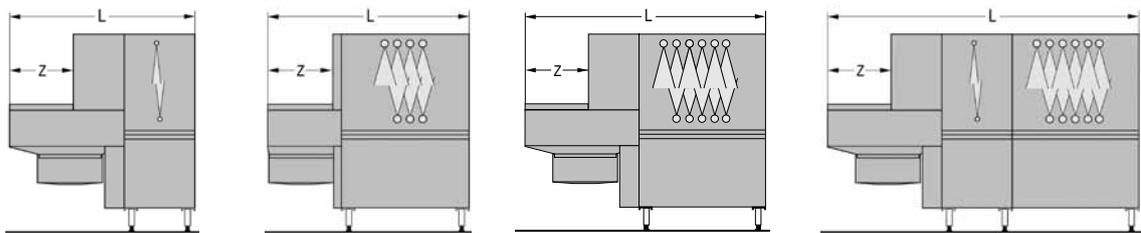
Attacco a baionetta: è facile pulire i bracci di lavaggio.

5 DATI TECNICI

Produttività piatti		velocità nastro (m/min.)	consumo idrico (l/h.)	Consumo di energia (assorbimento)		Modelli consigliati	Lunghezza totale (in mm)	Zona di entrata (in mm)	Zona di uscita (in mm)
In base a DIN 10510	massima			con C25	con FHP				
2.100	2.500	0,97	250	39,5 (43,9)	n.a.	FTN 1-E-A-DL3	4.600	440	800
2.300	2.750	1,05	250	38,7 (42,4)	26,2 (31,2)	FTN 0-L-A-DL3 FTN 0-L-A-DL4 FTN 1-L-A-DL3 FTN 1-L-A-DL4	4.700 5.000 5.300	440 440 740 740	800 1.100 800 1.100
2.600	3.200	1,18	250	39,4 (43,1)	26,9 (31,9)	FTN 1-S-A-DL3 FTN 1-S-A-DL4 FTN 2-S-A-DL4 FTN 2-S-A-DL5	5.000 5.300 5.600 5.900	440 440 740 740	800 1.100 1.100 1.400
2.600	3.200	1,18	250	39,4 (43,1)	26,9 (31,9)	FTN 1-S-A-DS4 FTN 1-S-A-DS5 FTN 2-S-A-DS5 FTN 2-S-A-DS6	5.300 5.600 5.900 6.200	440 440 740 740	800 1.100 1.100 1.400
3.100	3.780	1,42	250	39,4 (43,1)	26,2 (31,9)	FTN 1-E-S-A-DS5 FTN 2-E-S-A-DS5 FTN 2-E-S-A-DS6 FTN 2-E-S-A-DS7	6.100 6.400 6.700 7.000	440 740 740 740	1.100 1.100 1.400 1.700
3.530	5.150	1,62	300	47,9 (51,3)	31,9 (37,8)	FTN 2-S-A-A-DS5 FTN 2-S-A-A-DS6 FTN 2-S-A-A-DS7	6.800 7.100 7.400	740 740 740	1.100 1.400 1.700
4.100	5.530	1,88	300	47,9 (51,3)	31,9 (37,8)	FTN 2-E-S-A-A-DS5 FTN 2-E-S-A-A-DS6 FTN 2-E-S-A-A-DS7	7.300 7.600 7.900	740 740 740	1.100 1.400 1.700
4.600	6.500	2,10	350	56,0 (65,5)	38,0 (49,0)	FTN 2-S-A-A-A-DS5 FTN 2-S-A-A-A-DS6 FTN 2-S-A-A-A-DS7	7.700 8.000 8.300	740 740 740	1.100 1.400 1.700
5.060	7.130	2,32	350	56,0 (65,5)	38,0 (49,0)	FTN 2-E-S-A-A-A-DS5 FTN 2-E-S-A-A-A-DS6 FTN 2-E-S-A-A-A-DS7	8.200 8.500 8.800	740 740 740	1.100 1.400 1.700

6 | GAMMA MODULI FTN

Zona di prelavaggio



Prelavaggio E

	L	Z
0 L	1.300	440
1 L	1.600	740
2 L	1.900	1.040

Prelavaggio L

	L	Z
0 L	1.400	440
1 L	1.700	740
2 L	2.000	1.040

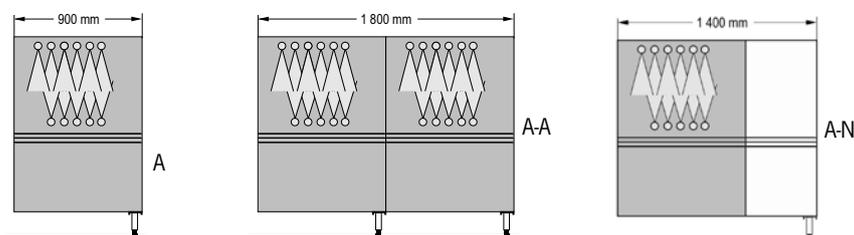
Prelavaggio S

	L	Z
1 S	1.700	440
2 S	2.000	740
3 S	2.300	1.040

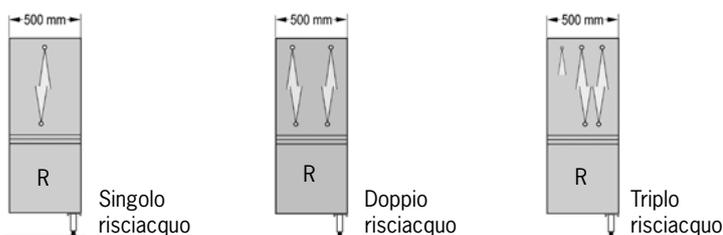
Prelavaggio E-S

	L	Z
1 E-S	2.200	440
2 E-S	2.500	740
3 E-S	2.800	1.040

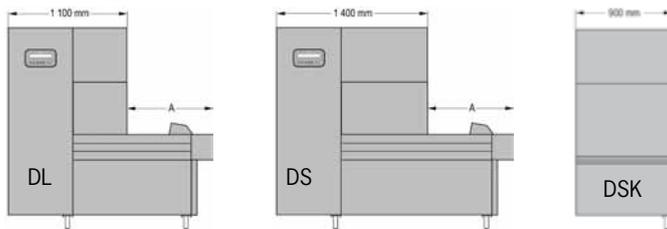
Zona di lavaggio



Zona di risciacquo



Zona asciugatura



	L	A
DL 3	1.900	800
DL 4	2.200	1.100
DL 5	2.500	1.400
DL 6	2.800	1.700

	L	A
DS 4	2.200	800
DS 5	2.500	1.100
DS 6	2.800	1.400
DS 7	3.100	1.700

Dimensioni FTN

Larghezza di carico: 612 mm e 760 mm

Altezza di carico: 400 mm

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17
77656 Offenburg/GERMANIA
Phone +49(0)781.600-28 20
Fax +49(0)781.600-28 19
email: info-export@hobart.de
www.hobart-export.com

HOBART ITALIA

Via XXV aprile, 1, Badia Pozzeveri,
55010 Altopascio (LU)
Tel. 0583 277409
Fax. 0583 277507
info@hobart.it
www.hobart.it

EFFICIENZA – AFFIDABILITA' – INNOVAZIONE

Member of the *ITW* Food Equipment Group Europe

