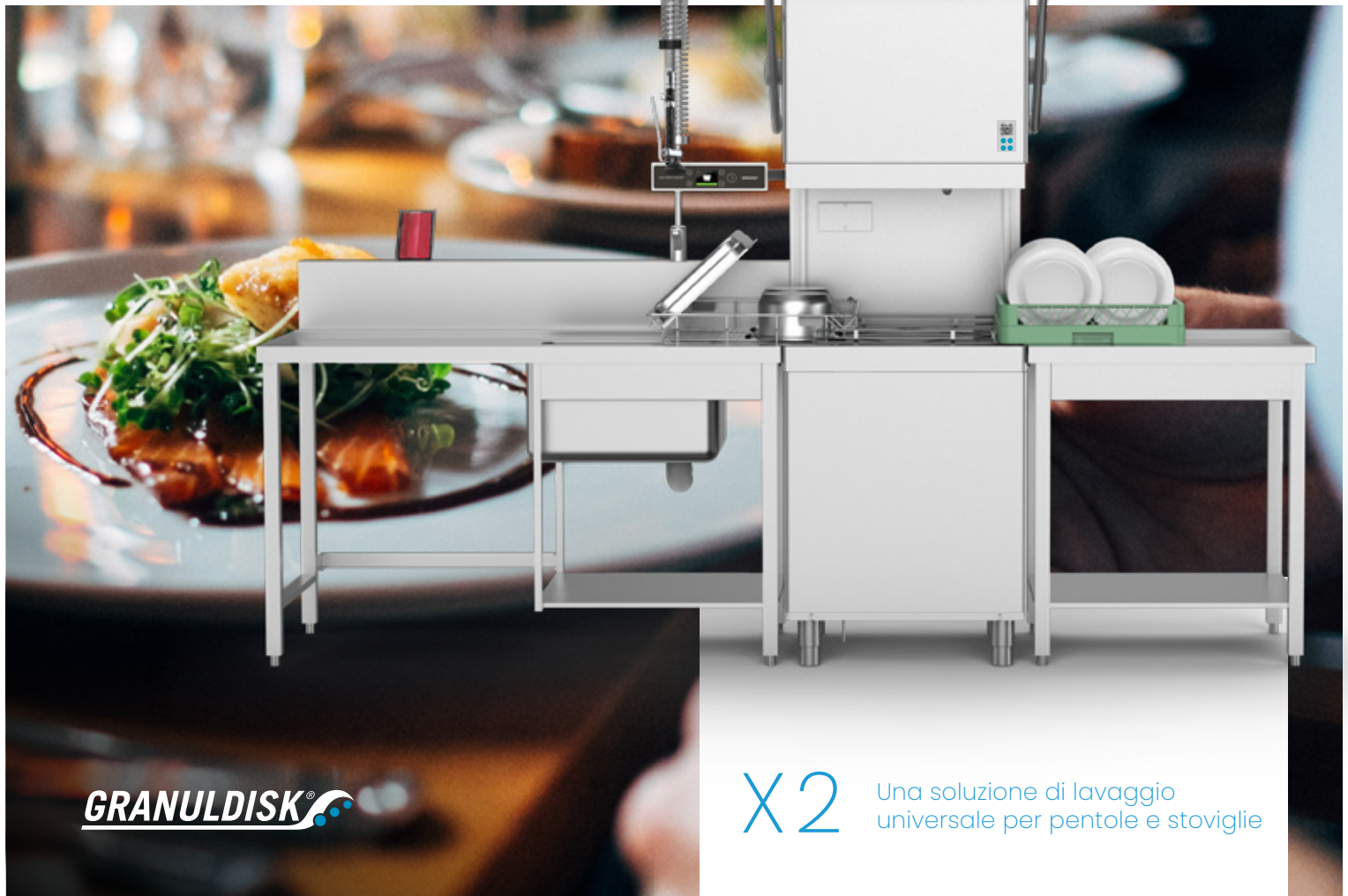


Pure performance by Granuldisk®

Lean Wash Center®



Prepara, cuoci, servi – lava!

X2 Lean Wash Center® lava tutte le tue stoviglie sporche della preparazione, della cottura e del servizio in un'unica soluzione snella, rendendo le tue operazioni più fluide, efficienti e redditizie.



Efficienza superiore

X2 Lean Wash Center® è una soluzione versatile che lava le tue pentole sporche, teglie, casseruole e utensili, facilmente così come i tuoi piatti, tazze, tazzine, vassoi, posate e bicchieri.

- + Avvio e riempimento rapidi - tempo di attesa minimo.
- + Tecnologia a doppio lavaggio-pompe ad alta e bassa pressione, bracci di lavaggio separati, e cestelli per pentolame speciali
- + Necessità minima di pre-raschiatura e sfregamento. Cicli di lavaggio veloci che vanno da 1 a 6 minuti



Meno costi, più profitto

Spreca di meno, taglia i costi e diventa più redditizio!

- + Minimo prelavaggio - niente più rubinetti aperti tutto il giorno. Risparmia acqua, energia, prodotti chimici e manodopera.
- + Basso consumo - solo 2 L di acqua, 0,171 kWh per programma di lavaggio. Modalità di risparmio energetico automatico.
- + Costi di manutenzione ottimizzati - accesso istantaneo alla documentazione tecnica, guide alla risoluzione dei problemi e storico della manutenzione effettuata.



Collega e utilizza

X2 Lean Wash Center® funziona con cesti standard da 500 x 500 mm. Installazione veloce - pronto all'uso in pochi minuti.

- + Optional minimi - tutto è incluso.
- + Compatibile con la maggior parte dei tavoli.
- + Si installa lungo la parete o in un angolo.
- + Pannello di comando regolabile a livello degli occhi e altezza di lavoro regolabile.



Facile come un gioco da ragazzi

Basta caricare il cestello di lavaggio e inserirlo. X2 Lean Wash Center® fa il resto!

- + Comandi semplificati - 4 icone per selezionare il giusto programma di lavaggio, funzione di pulizia automatica e codice QR per accesso online ai video di utilizzo.
- + Cestelli appositamente progettati per un lavaggio ottimizzato di una moltitudine di pentole.
- + Movimentazione della capot a mani libere (versione con sollevamento automatico della capot).



A prova di futuro

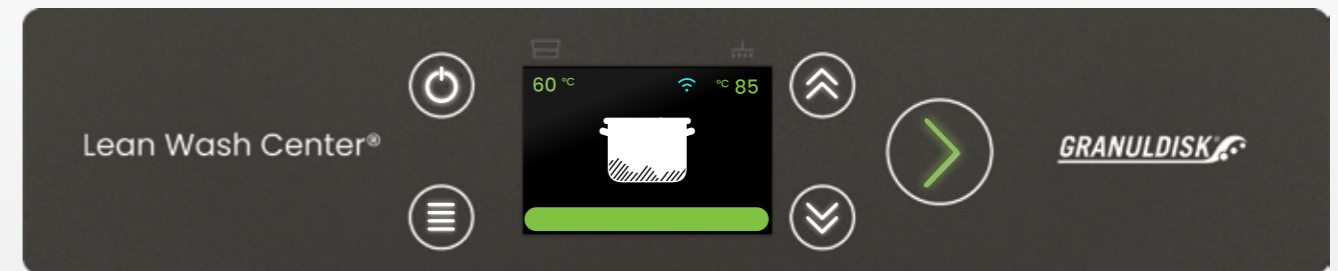
X2 Lean Wash Center® è pronta per Industria 4.0. Connette e monitora una o più unità attraverso l'app e assicura la tracciabilità e la conformità HACCP fin dal primo giorno.

- + Raccolta in tempo reale dei dati HACCP e dei dati sulle prestazioni per la conformità HACCP e l'ottimizzazione dei consumi e della manutenzione.
- + App Lean Wash Center® per l'accesso remoto - da scaricare gratuitamente su Google Play o AppStore.



Massima efficienza versatilità

Interfaccia intuitiva
X2 Lean Wash Center® è intuitiva da usare e comunica tramite icone e info grafiche, che eliminano le barriere linguistiche.



Capot manuale o automatica
Scegli tra la versione manuale o la versione con sollevamento automatico della capot.



Tutto incluso
Pannello di copertura posteriore, capot in doppia parete con isolamento termico e acustico, pompa di scarico e svuotamento con scarico acqua fino a 800 mm, e dosatori detersivo liquido e brillantante integrati con pompa peristaltica. Nessun costo aggiuntivo nascosto!



Alti risultati di lavaggio
Efficiente sistema a doppia pompa con attivazione automatica della giusta modalità di lavaggio.

Carica pentole, teglie e una varietà di pentolame nell'apposito negli appositi cestelli speciali progettati per attivare la pompa ad alta pressione e mantenere il prelavaggio al minimo.

Carica piatti, tazze, forchette, coltelli e utensili nel cestello standard 500 x 500 mm per attivare la modalità di lavaggio stoviglie.



4 tavoli, infinite possibilità
Crea la tua configurazione ottimale combinando X2 Lean Wash Center® con i tavoli reversibili intelligenti di Granuldisk. Adatta e riorganizza la tua configurazione in qualsiasi momento.



Posizionamento
X2 Lean Wash Center® può essere posizionata lungo il muro o ad angolo. Con gli innovativi tavoli reversibili Granuldisk® qualsiasi configurazione è possibile.



Dosatore detersivo e brillantante
X2 Lean Wash Center è predisposta per l'installazione della sonda per il dosaggio del detersivo solido e liquido.



Personalizzazioni sul posto
Personalizzare temperature, altezza di lavoro, posizionamento del pannello operativo, dosaggio chimico, collegare i tavoli... X2 Lean Wash Center® è costruita per essere completamente personalizzabile in qualsiasi momento.

EcoExchanger®
Recuperatore di calore efficiente optional con riduzione del vapore e unità di condensazione.



SIMpel™
Codice QR con accesso online a video di istruzioni per gli operatori, storico dell'assistenza e guide alla risoluzione dei problemi.



Ergonomia
Pannello operativo all'altezza degli occhi e di facile accesso, installato sul lato sinistro o destro, a seconda delle tue preferenze.



**2 L
acqua/ciclo
(DIN 10534)**

Bassi consumi, alte prestazioni
Basso amperaggio - si installa ovunque, senza limitazioni. Avviamento in 9 minuti, cambio acqua in soli 5 minuti. Basso consumo di acqua- 2 lt per programma



Funzionamento a mani libere
Meccanismo a pedale per un sistema a mani libere e no-touch di serie per la versione con sollevamento automatico della capot.



Connessione per conformità HACCP

La funzione Wi-Fi optional ti consente di connettere qualsiasi dispositivo per raccogliere, redigere e monitorare informazioni come dati HACCP, consumo di prodotti chimici e molto altro.

L'App Lean Wash Center può essere installata su smartphone, tablet o laptop. Disponibile su App Store e Google Play.



Tavoli reversibili

Il design svedese intelligente rende possibile qualsiasi configurazione dei tavoli. Combina la tua X2 Lean Wash Center® con tavoli facili da installare per un ambiente di lavoro intelligente, sicuro e ben congegnato.

Completamente reversibile

Installa a destra, a sinistra o davanti! Questi tavoli intelligenti sono completamente reversibili e possono essere facilmente riorganizzati in una nuova configurazione in qualsiasi momento. Lo spazio sottostante può essere utilizzato come deposito dei cesti di lavaggio, installazione di una lavabicchieri sottobanco o addolcitore d'acqua. Questo è il design svedese intelligente!

Possibilità infinite

Il concetto si compone di vari tavoli che possono essere combinati ed estesi all'infinito per creare la tua postazione di lavaggio perfetta.

La combinazione perfetta

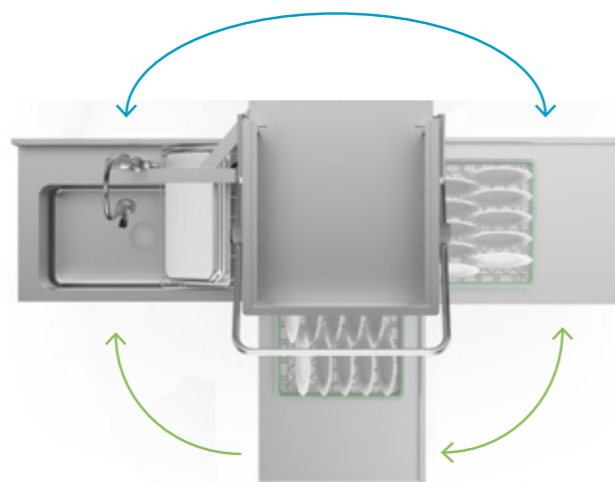
L'altezza di lavoro si allinea perfettamente con X2 Lean Wash Center, e la zona di scorrimento assicura una facile gestione dei cestelli per pentole e stoviglie.

Capacità adattabile per banchetti

Lunedì 100 pasti, sabato 400.

Collegando due Lean Wash Center X2 con il piano di connessione si può beneficiare di una soluzione passante ad alta produttività, corrispondente a quella di una lavastoviglie a tunnel. Lava fino a 936 piatti piani e 468 vassoi all'ora.

In bassa stagione o nei giorni tranquilli, usa solo una X2 Lean Wash Center e risparmia acqua, energia e denaro.



Cestelli di lavaggio speciali per qualsiasi oggetto per la preparazione, cottura, servizio

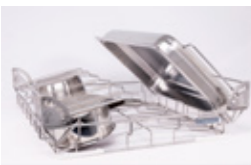
Cestello di lavaggio reversibile - optional



Capacità modalità di lavaggio stoviglie: 9 x GN 1/1 • 18 x teglie GN 1/2 max. profondità 20 mm.

Capacità modalità di lavaggio pentole: 18 griglie GN 1/1 • 9 coperchi GN 1/1 o taglieri profondità 20 mm • 2 teglie pasticceria da 600/400/20 mm o taglieri.

Cestello pentolame - 1 incluso nella configurazione standard



Capacità pentole: pentole fino a Ø 450 H 380 mm o sottodimensionate • 1 GN 1/1 profondità 200 mm e sottodimensionata • 2 GN 1/1 o 4 GN 1/2 profondità 65 mm.

Design registrato.

Addolcitore d'acqua non elettrico per acqua calda e fredda

L'acqua dura provoca l'incrostazione delle resistenze degli apparecchi elettrici, e causa sia un consumo eccessivo di elettricità che un aumento dei costi di manutenzione.

L'incrostazione di calcare avrà un impatto significativo anche sulla tua produttività, poiché X2 Lean Wash Center® correrà un alto rischio di perdita di prestazioni, e nel peggiore dei casi rompersi.

Con questo innovativo e compatto addolcitore d'acqua non elettrico, non ti devi più preoccupare.

Basta collegarsi all'acqua con temperatura di ingresso di 2-65 °C.

Manutenzione facile 8kg di sale. Controllare il livello settimanalmente, ricaricare quando necessario.



Specifiche e dati tecnici

Produttività	
Tempo di avviamento (riempimento e riscaldamento)	9 min. (ingresso acqua 55°C)
Cambio acqua (scarico, riempimento e riscaldamento)	5 min. (ingresso acqua 55°C)
Consumi per programma di lavaggio	Acqua: 2 lt - Elettricità 0,171 kw
Modalità di lavaggio (attivazione automatica)	Modalità ad alta pressione per pentole o modalità a bassa pressione per piatti e bicchieri
Programmi di lavaggio	Pentolame 3 min. • Pentolame carbonizzato 6 min. • Bicchieri 1 min. • Piatti e utensili 2 min.
Capacità cestello di lavaggio pentolame	Pentole fino a Ø 450 H 380 mm o sottodimensionate • 1 GN 1/1 profondità 200 mm o sottodimensionata • 2 GN 1/1 o 4 GN 1/2 profondità 65 mm
Capacità del cestello di lavaggio reversibile	18 griglie GN 1/1 • 9 coperchi GN 1/1 o taglieri profondità max 20 mm • 2 teglie pasticceria o taglieri da 600/400/20 mm 9 GN 1/1 o 12 teglie GN 1/2 profondità max 20 mm
Capacità cestello di lavaggio per piatti	18 piatti piani • 12 piatti fondi max. Ø 240 mm
Capacità cestello lavaggio bicchieri	25 bicchieri Ø 90 mm • 25 tazze Ø 90 mm
Configurazione standard	
Versione con sollevamento capot manuale	Maniglia ergonomica in acciaio inox
Versione con sollevamento automatico della capot	Azionamento della capot a mani libere con comando a pedale o tramite pannello di comando • Possibilità di azionamento manuale
Pannello comandi	Lato destro o sinistro - L 430 mm • All'altezza degli occhi e di facile accesso • Schermo TFT impermeabile Simboli dei programmi di lavaggio
Carico	Cestello standard 500 x 500 mm • Altezza utile di passaggio 405 mm • Altezza di lavoro: 860-910 mm
Costruzione	Acciaio inossidabile • IPX5 • Pannello di copertura posteriore • Capot a doppia parete isolata termicamente e acusticamente • Pompa di scarico e sollevamento fino a 800 mm di altezza
SIMpel™	QR unico per l'accesso online a video di formazione per l'operatore, cronologia della manutenzione e guide alla risoluzione dei problemi
Wifi	Abilita: Raccolta dati HACCP • Controllo parametri di lavaggio • Accesso remoto con rilevamento dei componenti difettosi • App Lean Wash Center disponibile su Google Play e AppStore.
Caratteristiche aggiuntive	Programma AutoClean • Modalità risparmio energetico se non utilizzata per 20 min. • Timer di spegnimento
Dosatori prodotti chimici	Dosatore detersivo liquido e brillantante con pompa peristaltica • Tubi di aspirazione Predisposto per l'installazione del sensore di dosaggio del detergente
Vasca di lavaggio	Vasca stampata da 30 L • Resistenza da 8 kW • 4 filtri
Serbatoio di risciacquo	Serbatoio da 12 L • Resistenza da 8 kW
Tecnologia di lavaggio pentole	2 bracci di lavaggio oscillanti in acciaio inox azionati da motore • Rimovibili senza attrezzi • Ugelli in acciaio inox Pompa ad alta pressione: 1,5 kW
Tecnologia di lavaggio di piatti e bicchieri	2 bracci di lavaggio rotanti in acciaio inox azionati dalla pressione dell'acqua • Rimovibili senza attrezzi • Ugelli stampati • Pompa a bassa pressione: 1,1 kW
Tecnologia di risciacquo	2 bracci di risciacquo in acciaio inox • Rimovibili senza attrezzi • Ugelli stampati • Pompa di risciacquo: 0,18 kW
Temperatura dell'acqua di lavaggio	Impostazione di fabbrica: 60 °C • Regolabile da 35 °C fino a 65 °C
Temperatura dell'acqua di risciacquo	Impostazione di fabbrica: 85 °C • Regolabile da 65°C fino a 85 °C
Starter kit	Cestello per il lavaggio delle pentole in acciaio inox • Cestello per il lavaggio dei piatti in PP • Cestello per il lavaggio dei bicchieri in PP a maglia larga
Kit installazione	Tubo alimentazione 3/4" femmina • Tubo scarico Ø 28 mm • Cavo elettrico 2 mt.
Opzioni montate in fabbrica	
EcoExchanger**	Recuperatore del calore esausto con unità di condensazione vapore • Funzione autopulente • Alimentazione acqua 10°C/25°C • Prolunga il ciclo di lavaggio di 30 sec.
Installazione e conformità	
Dimensioni* e peso	Sollevamento capot manuale: H 1950 mm x L 655 + maniglia 100 mm x P 745+95 mm maniglia • Peso lordo/netto: 178/138 kg // Sollevamento capot automatico: H 1950 mm x L 655 + 100 maniglia mm x P 785+95 mm maniglia • Peso lordo/netto: 190/150 kg
Collegamento elettrico standard	380V/400V/415V / 3N- / 50 Hz • 16 A / 10 kW
Collegamento elettrico opzionale	230V / 3N- / 50 Hz • 32 A / 10 kW
Ingresso acqua**	55 °C/60 °C • 2-5 bar • < 4 °dH (7 °fH) • 70 PPM • 3/4" femmina
Scarico	Ø 28 mm • 65 °C • Ø 50 L/min.
Dissipazione termica	Totale: 5,8 kW - Sensibile: 2,1 kW - Latente: 3,6 kW - VDI 2052: 600 m³/h
Dissipazione termica con EcoExchanger*	Totale: 4,9 kW - Sensibile: 2,1 kW - Latente: 2,8 kW - VDI 2052: 450 m³/h
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	< 64 dB(A)
Conformità alle normative e alle certificazioni	CE - DIN 10534*** - GS - EN 1717 - RoHS - RAEE

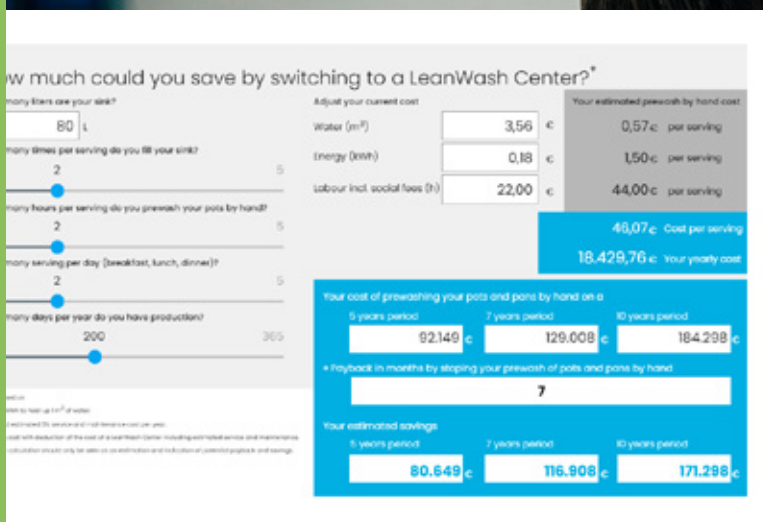
* Eco Exchanger® opzionale estende le dimensioni a H 2125 mm x L 655+100 mm maniglia x P 785+95 mm maniglia. ** In caso di alimentazione ad acqua fredda, la durata dei programmi di avvio, cambio acqua e lavaggio viene prolungata. *** Impostazione di fabbrica.

Lasciati aiutare a redigere una forte valutazione aziendale!

Come potrebbe essere X2 Lean Wash Center® redditizio per te?

Ottieni un business case dettagliato in 2 minuti e scopri il tuo risparmio potenziale, calcolato con i tuoi parametri personali.

La base perfetta per una saggia decisione! Iscriviti per una valutazione gratuita su granuldisk.com



Finanziamento flessibile

Acquista il tuo prodotto o firma un contratto Save per Use per una spensierata ed economica soluzione, in collaborazione con il tuo partner Granuldisk® locale.

Il canone mensile include l'installazione, assistenza e manutenzione.



Garanzia 24 mesi inclusa

X2 Lean Wash Center® arriva con un contratto di garanzia di 24 mesi.

* La garanzia è valida solo se è stata eseguita la manutenzione annuale da un tecnico autorizzato Granuldisk.

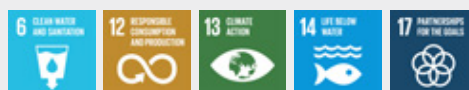
Partner autorizzato

Informazioni su Granuldisk

Granuldisk è stata fondata nel 1987 a Malmö, in Svezia, e da allora ha rivoluzionato il lavaggio professionale delle stoviglie combinando ingegneria premium con grande passione per la sostenibilità, per garantire un risultato di lavaggio perfetto in pochi minuti senza alcuna necessità di prelavare a mano.



Granuldisk è conforme agli standard ISO ambientali e di qualità, e sta lavorando attivamente con gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.



GRANULDISK®