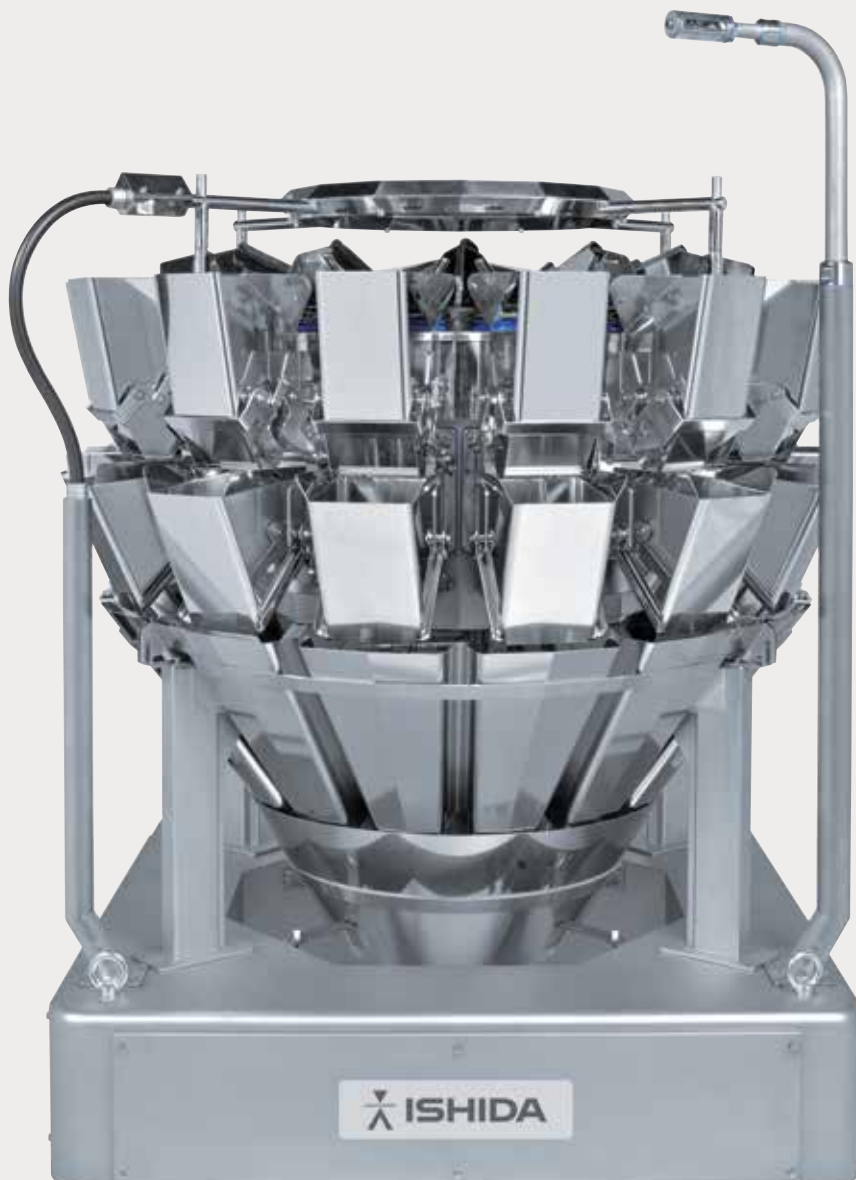
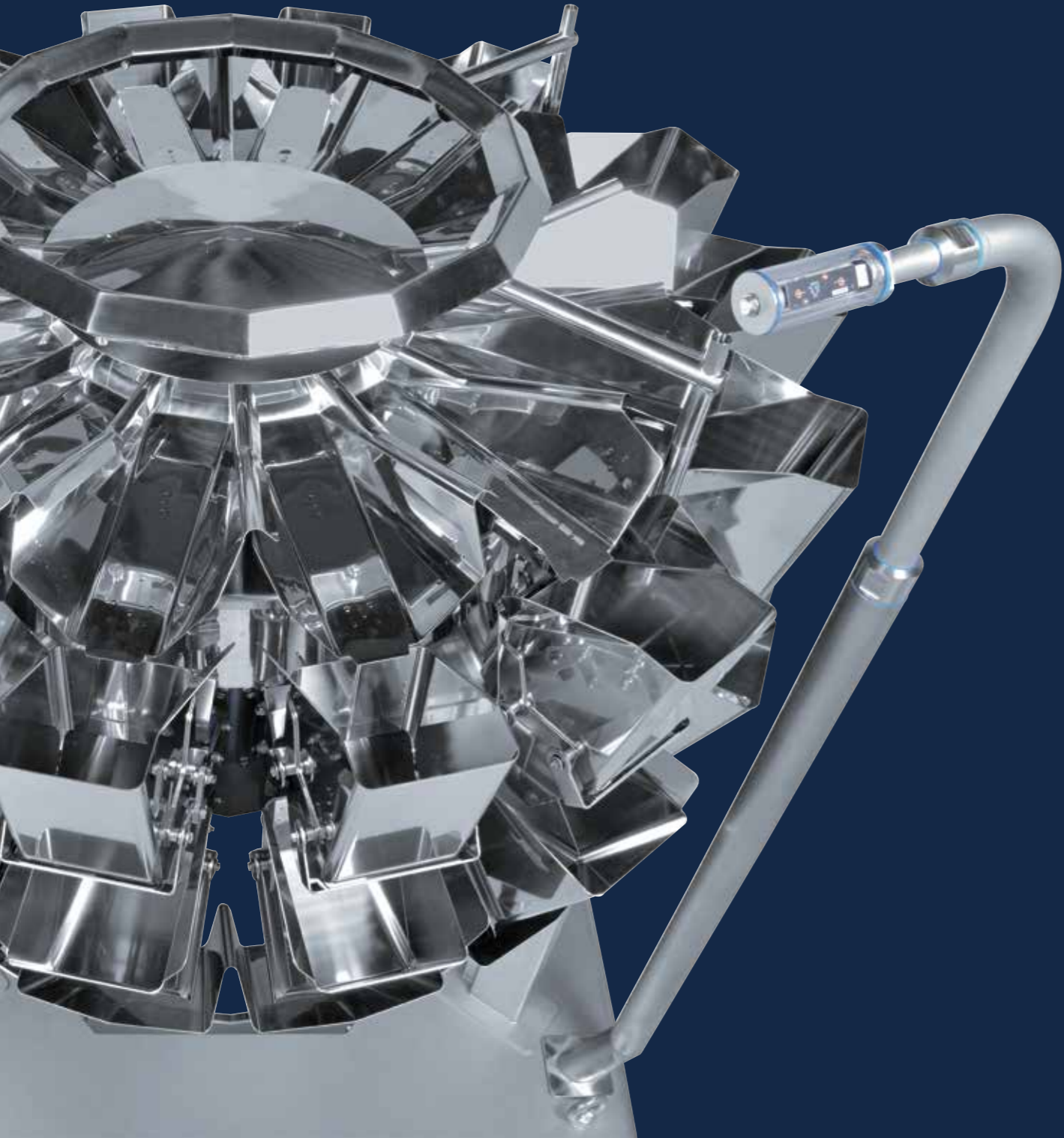


Mehrkopfwaage

CCW-AS





Mehrkopfwaagen

Advantage-Serie

Dank über 50 Jahren an Know-how bei Kombinationswaagen verbessern zusätzliche Funktionen die Produktivität.

Die Mehrkopfwage CCW-AS erhöht die Gesamtanlageneffektivität und reduziert die Arbeitsbelastung durch Automatisierung der Linie.

Ishida entwickelt sich als Marktführer im Bereich Mehrkopfwagen weiter und trägt mit einem umfassenden Angebot von Wiegelösungen mit der neuesten Wiegetechnik zu Nachhaltigkeitszielen bei. Das Modell CCW-AS ist das erste einer neuen Generation von Mehrkopfwagen.



Verbesserte Produktivität

Die elektrische Plattform wurde vollständig überarbeitet, um eine höhere Genauigkeit und Effizienz zu erzielen. Zu den neuen Funktionen gehören die optische Beladungskontrolle (OCC), die automatische Anpassung des Öffnungs-/Schließzyklus der Schalen und die neue Radialrinnen-Steuerung zur Verbesserung der Produktzufuhr und Maximierung der Produktionsleistung.



Verbesserte Bedienung

Eine neu gestaltete Antriebseinheit verbessert die Hygiene und ermöglicht eine schnellere Reinigung. An der Waage sind mehrere Kameras angebracht, um den Maschinenstatus zu überprüfen und so die Arbeitsbelastung für Bediener zu minimieren.



Verbesserte Schnittstelle und Konnektivität

Ein Farb-LCD-Touchpanel mit 15,6 Zoll verbessert den Überblick und die Bedienung. Die Benutzeroberfläche ist mit anderen Ishida-Geräten vereinheitlicht, um die Integration zu erleichtern.

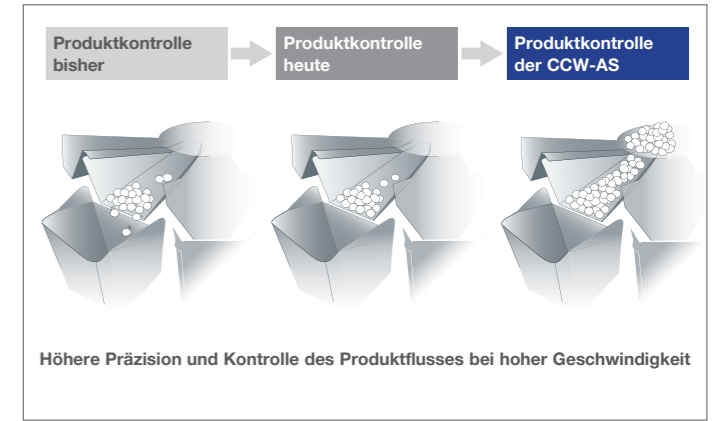


Verbesserte Umweltbilanz

Die neue Steuerung des Motorantriebs reduziert die Leistungsaufnahme und trägt so zu einer geringeren Umweltbelastung bei. Die Antriebssteuerung der Zuführinnen wurde neu gestaltet, um die Geräuschentwicklung zu minimieren. Der hygienische Aufbau reduziert Reinigungszeit, Abfall und den Einsatz von Chemikalien.



Funktionen und Vorteile – Produktivität



Optimierte Produktzufuhr

Radialrinnen sind ein wesentliches Bauteil von Kombinationswaagen, da sie das Produkt zu den Vor- und Wägeschalen befördern. Die neu entwickelten Radialrinnen haben im Vergleich zu herkömmlichen Zuführungen eine höhere Förderleistung für größere Volumen und stark haftende Produkte. Durch das verbesserte Ansprechverhalten der Zuführer kann jeder Wägeschale die optimale Produktmenge zugeführt werden. Dies führt zu einer höheren Effizienz, da mehr Schalen für die Kombination zur Verfügung stehen, was die Geschwindigkeit und die Genauigkeit erhöht.



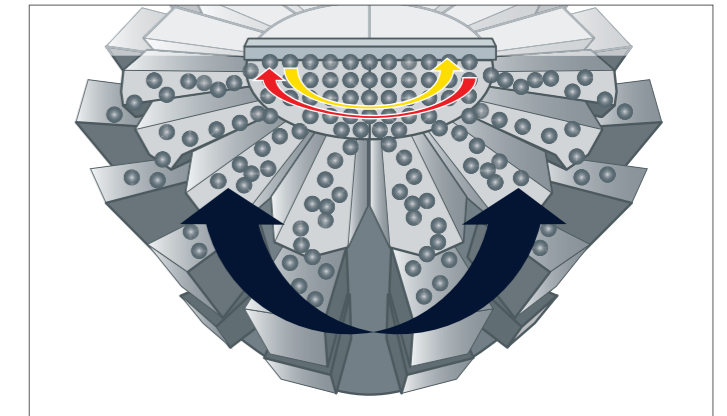
Optische Beladungskontrolle (OCC)*

Eine hohe Effizienz wird bei Anwendungsfällen wie Snacks erreicht, bei denen die Produktzufuhr von vorgelagerten Geräten unregelmäßig sein kann. Sensoren überwachen die Produktschicht auf der Rinne und die Antriebe der Zuführinne vibrieren, um jeder Schale die richtige Produktmenge zuzuführen.

*Optional

Verbesserte Steuerung der Radialrinnen

Die einzigartige Steuerung der Zuführinnen mit kurzer Ansprechzeit ermöglicht die Kontrolle des Produktflusses bei sehr hohen Geschwindigkeiten, wodurch auch kleine Mengen schnell und präzise abgewogen werden können. Zusätzlich zur Produktkontrolle auf dem aktuellen Stand der Technik ermöglicht die CCW-AS eine präzise Kontrolle selbst großer Mengen und stark haftender Produkte, was zu einer höheren Wägegenauigkeit und weniger Produktverlust beiträgt.



Multidirektionale Verteiler-Zuführinne (MDDF)*

Die Produktzufuhr auf dem Verteilerteller wird erfasst, um eine Vibration in wechselnder Richtung und einen stabilen Produktfluss zu jeder Rinne zu ermöglichen, was der Wägegenauigkeit zugutekommt und zu besseren Ergebnissen führt.

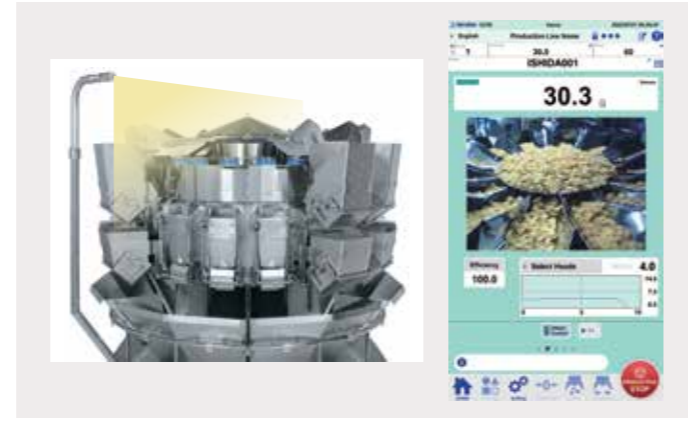
*Optional

Merkmale und Vorteile – Bedienung



Verbesserte Schnittstelle – Benutzeroberfläche

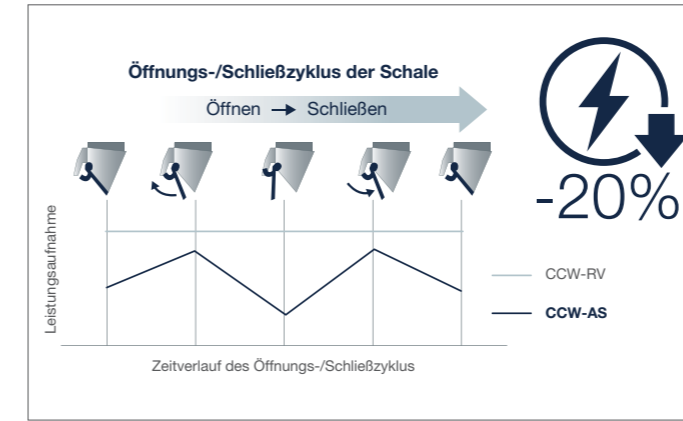
Die Benutzeroberfläche mit intuitiven grafischen Symbolen erinnert an ein Smartphone und erleichtert so die Bedienung. Der große 15,6-Zoll-Touchscreen mit Wischnavigation und bis zu 500 Voreinstellungen vermindert menschliche Fehler und trägt zu einem effizienteren Einsatz von Arbeitszeit, einer schnelleren Einrichtung und Kostensenkungen bei.



Kamera-Kontrolle

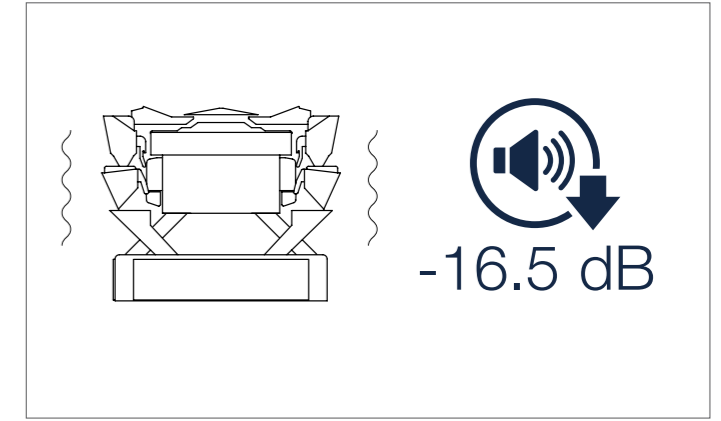
Mehrere Kameras über dem Gerät und am Auswurf überwachen gleichzeitig den Produktfluss, um die Produktionseffizienz zu steigern. Die Kamerabilder können über den Bedienbildschirm oder per Fernzugriff über ein externes Netzwerk live verfolgt werden.

Merkmale und Vorteile



Energieeinsparung

Sparen Sie Energie und senken Sie die Betriebskosten. Die CCW-AS verbraucht dank der hocheffizienten Schalenantriebe und einer innovativen Software, die die Stromverteilung während des Betriebszyklus der Schalen steuert, 20 % weniger Strom als das Vorgängermodell.



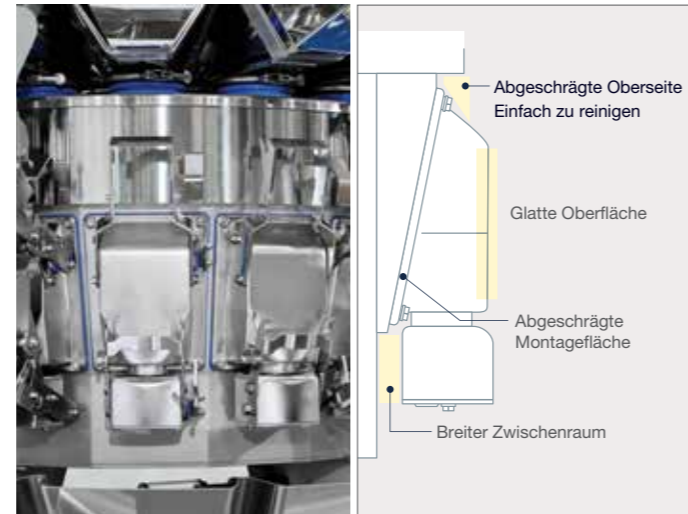
Lärmverringern

Die neuen Antriebseinheiten und das Design der Zuführrihren verbessern die Arbeitsbedingungen für Bediener und senken den Geräuschpegel. Weniger Stöße und Vibrationen kommen der Lebensdauer der Teile und den Kosten über die gesamte Betriebsdauer zugute.



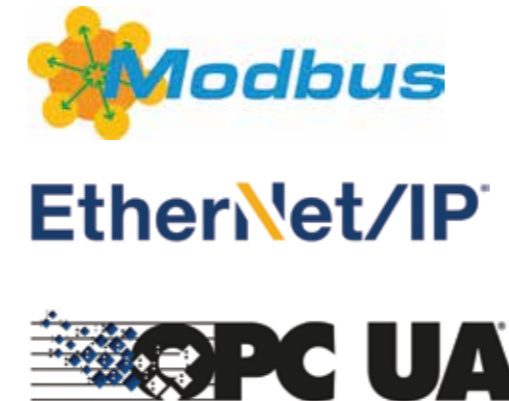
Automatische Schalensteuerung

Die CCW-AS nutzt Massendaten und passt die Bewegung und das Timing zwischen den Schalen automatisch an. Selbst nicht geschulte Bediener können die Intervallzeiten für das Öffnen und Schließen der Schalen mit hoher Präzision und Arbeitsgeschwindigkeit einstellen, was zu schnelleren und genaueren Wiegevorgängen führt.



Hygienischer Aufbau der Antriebseinheit

Selbst nach vielen Produktionsstunden sammeln sich deutlich weniger Produktreste auf den Antriebseinheiten an. Glatte, geeignete Oberflächen erleichtern die Reinigung und reduzieren so die Stillstandszeit und den Bedarf an Verbrauchsmaterialien. Dies verbessert die Betriebsbereitschaft und die Leistung.



Konnektivitätsoptionen

Ein komplettes Paket von Datenkommunikationstools für fortschrittliche Konnektivität, das die Möglichkeiten der Liniensteuerung verbessert und die Effizienz steigert – dank zusätzlichen Funktionen für die Erfassung, Übertragung und Bearbeitung von Daten ist die CCW-AS bereit für die Fabrik der Zukunft.



Lebensmittelsicherheit

Dank Schutzart IP69K ist das wasserdichte Modell CCW-AS selbst für die rauen Umgebungen geeignet. Zu den Merkmalen für mehr Lebensmittelsicherheit gehören verbesserte Dichtungen, der Schutz vor Eindringen von Wasser und ein robustes Design der produktführenden Teile, das eine intensive Reinigung ermöglicht.



Wir gehen mit Ihnen den ganzen Weg

Unsere umfangreichen Investitionen in Forschung und Entwicklung zielen auf die Herausforderungen der weltweiten Lebensmittelindustrie ab, deren Anforderungen sich stetig verändern.

Wir unterstützen unsere Partner umfassend, beginnend beim Einkauf: Auf unserer Webseite finden Sie zahlreiche Produktbroschüren, visuelle Animationen und Fallstudien. Für die Kontaktaufnahme steht ein umfangreiches Netzwerk von Ishida-Gesellschaften, -Vertretungen und -Agenturen in Europa, im Mittleren Osten und in Afrika zur Verfügung, die Beratung, Vorführungen und Produkttests anbieten.

Die Installation erfolgt schnell und effizient. Für integrierte Verpackungslinien setzen wir unsere bewährten Techniken und Methoden des Projektmanagements ein, die wir auf Ihre primären Zielsetzungen und Spezifikationen abstimmen.

Neben unseren Stützpunkten besteht auch ein spezielles technisches Kundendienstteam, das in ganz Europa vor Ort präsent ist und Sie bei der Maximierung von Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit unterstützt. In der gesamten Region befinden sich günstig gelegene Ersatzteillager, die in den meisten Fällen eine Lieferung innerhalb von 24 Stunden ermöglichen.



Hotline • Ersatzteile • Kundendienst • Schulungen

ISHIDA DEUTSCHLAND
Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Deutschland
Tel: +49 (0)791 945 160
info@ishidaeurope.com

ISHIDA EUROPE LIMITED
Tel: +44 (0)121 607 7700
info@ishidaeurope.com

ISHIDA NIEDERLANDE
Tel: +31 (0)499 39 3675
info@ishidaeurope.com

ISHIDA TSCHECHISCHE REPUBLIK
Tel: +420 220 960 422
info@ishidaeurope.com

ISHIDA POLAND
info@ishidaeurope.com

ISHIDA OSTAFRIKA
Tel: +254 (0)20 8124333
info@ishidaeurope.com

ISHIDA RUMÄNIEN
Tel: +40 731 34 79 34
info@ishidaeurope.com

ISHIDA FRANKREICH
Tel: +33 (0)1 48 63 83 83
info@ishidaeurope.com

ISHIDA SÜDAFRIKA
Tel: +27 (0)11 976 2010
info@ishidaeurope.com

ISHIDA NAHER OSTEN
Tel: +971 (0)4 299 1933
info@ishidaeurope.com

ISHIDA SCHWEDEN
Tel: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeurope.com