



Industrie-Technik Werth GmbH

Brachtstr. 20
63633 Birstein
Fon 06054 - 90 900 - 0
Fax 06054 - 90 900 - 9
info@itw-technik.de
www.itw-technik.de

ITW Industrie-Technik Werth GmbH, Brachtstr.20, D-63633 Birstein

Tamási-Hús Kft.
Dózsa György u. 123
7090 TAMÁSI
UNGARN

Ansprechpartner: Johannes Merz
Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
Email: johannes.merz@itw-technik.de

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

ANGEBOT

AG-24-15963-02 Seite: 1 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ihre Anfrage: Email
vom: 06.06.24
Kundennummer: 101859.001
Ihre Referenz: Herr Péter Fábíán

Sehr geehrter Herr Fábíán,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Hiermit unterbreiten wir Ihnen die gewünschte Aktualisierung des Angebots.
Grundlage des Angebots ist der Bericht von Michel Kaiser vom 06.06.2024, der im Anschluss an die Testphase mit der Leihwaage erstellt wurde.

Angebotsgrundlage:

- Testbericht von Michel Kaiser vom 06.06.2024
- Layout der Produktion "Backlinien1-5.dwg" vom 06.06.2024
- Zeichnung des Traysealers Sealpak A6 "019-0228 Tamasi Hus_A6-01-3604 + 3605_BJ2019_e-2400p_Stopperstation_Wendestation_ACAD.dwg" vom 06.06.2024
- ITW Konzeptzeichnung "100.02.00.00.093.0.dxf"
- Es liegt kein Lastenheft vor

Gesamtleistung der Anlage:

- 16 Takte / min bei Zielgewichten bis 1250g in Abhängigkeit zum jeweiligen Produkt und vorbehaltlich Bemusterung und Waagentests
- 8 Takte / min bei Zielgewichten bis 2500g in Abhängigkeit zum jeweiligen Produkt und vorbehaltlich Bemusterung und Waagentests
- Eine Steigerung der Gesamtleistung ist möglich, jedoch gibt ITW hierfür keine Gewähr auf Leistung und Genauigkeit.

Produktdaten:

- Schinkenstreifen (Bacon) folgender Sorten
 - Pekonipala
 - Crisp flak
 - Med cook / smok
 - Tranch crispy
 - Tenera deshebrada
 - Crispc bac slice
- Zielgewichte 400g - 2500g (größer 1250g über Mehrfachabwurf)

Syncro:

- Zuführung über das Auslaufband des kundenseitigen Ofens auf unser Bunkerreversierband
- Übergabe auf das kundenseitige Förderband des Traysealers vom Typ Sealpack A6

**Industrie-Technik Werth GmbH****ANGEBOT****AG-24-15963-02** Seite: 2 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábíán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
1	V-BRGK-00007 Bunkerband, BRGK-NB350-AA2000, SF, Hyg+ Bandausführung in Anlehnung an ITW-Zeichnungsnummer: 100.02.00.00.093.0 Bunkerband in Ausführung Hygiene+ • Dichtgeschweißter Rohrrahmen ohne Durchgangsbohrungen • Konstruktionsbedingte Spalte min. 10,0 mm Antriebseinheit • Trommelmotor, ca. 0,16 kW, 3x 220V-240V/380V-415V, 50Hz, IP69, Motortrommel gummiert (Leistungsaufnahme Trommelmotor wird im Auftragsfall konstruktionsseitig bestimmt) • Antriebsposition in Förderrichtung reversierbetrieb • Thermoschutzkontakt, für FU-Regelung geeignet • Fördergeschwindigkeit 0,25 m/s bei 50 Hz (Im Auftragsfall konstruktionsseitig final zu klären) • Getriebeöl lebensmittelecht Bandkörper • Rohrkonstruktion aus Edelstahl (1.4301) • Gesamtbreite ca. 450 mm • Nutzbreite ca. 350 mm • Achsabstand ca. 2.000 mm • Klapprahmen zur Gurtschnellentspannung Gurt • PU Gewebegurt, IK2208B (oder vgl.) blau, FDA-konform • Gurtoberfläche glatt • Gurführung mittels gekerbter Keilleiste 10x6 auf Laufseite • Auf Tragseite jeweils 1 Stück Keilleiste in beiden Randbereichen als zusätzliche Abdichtung zur Seitenführung • Gurtkante heiß versiegelt Produktbunker • Edelstahl (1.4301/ 6WL) Seitenführung inkl. Rückwand aus Edelstahlkantblech, Höhe ca. 300-400 mm, abnehmbar, Volumen ca. 250 Liter Produktaufgabe • Aufgabehöhe Oberkante Gurt: 1.050 mm Produktabgabe • Abgabehöhe Unterkante Gurt: 750 mm • Rutsche aus Edelstahl (1.4301/ 6WL) Gestell fahrbar • Rohrkonstruktion Edelstahl (1.4301) • Oberfläche glasperlengestrahlt und abgesperrt • Edelstahl-Stellfüße mit Befestigungsmöglichkeit • einseitige Bandaufhängung zur vereinfachten werkzeuglosen Gurtentnahme • 2 Stück VA-Lenkrollen mit Stop und 2 Stück VA-Bockrollen mit Stop Zusatzausstattung • Auslaufhalterung in Richtung reversierbetrieb zur Aufnahme von E2 Kisten • Seitlicher Abstellisch für E2 Kisten	1,0 Stück	19.820,00	19.820,00		19.820,00 EUR

ANGEBOT

AG-24-15963-02 Seite: 3 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
1.1	V-SOXX-00828 Füllstandssensor, optisch, mit verstellbarer Halterung • Lichttaster mit Min- Maxschaltung, inkl. Verkabelung • stabile Halterung aus VKR 30x30x3 (1.4301)	2,0 Stück	665,00	1.330,00		1.330,00 EUR
2	V-RETK-00030 Elevator, RETX-LO-NB250MxAA3100x500, Hygiene+ • Grundrahmen Edelstahlkonstruktion Glasperlen gestrahlt bzw. gebeizt • Ausführung (Horn Bauweise, Reinigungsfreundlich) einseitig aufgehängt • Untergestell aus Vierkantrohrprofil 1.4301 ; 120 x 120 x 6mm • Untergestell fahrbar • Achsabstand Steigestrecke ca. 3.100 mm • Achsabstand Horizontalteil ca. 500 mm • Antrieb über Edelstahl Getriebemotor IP69 • Geschwindigkeitsgeregelt über FU • Neigung des ca. 50° Grad • Bandbreite ca. 250 mm • Band mit Stollen • Stollenhöhe ca. 30-40 mm • Stollenteilung ca. 100-150 mm • Seitenführung aus Strukturblech (1.4301/ 6VWL) • Lebensmittelechter Gewebegurt (blau) Volta • Aufgabehöhe ca. 700 mm • Abgabehöhe ca. 2.450 mm • Volumen des Aufgabetrichters ca. 50 Liter • Zuführband einseitig aufgehängt mit Schnellentspannung des Gurtes, (leichte Demontage für die Reinigung) • 2-fach gelagerter Aufnahmearm zum schwenken des Elevators (Produktaufgabe zur Waage von beiden Seiten möglich!) • Aufnahmebock zum Neigen des Elevators für die Reinigung! (Horizontal) • Führungsbleche, Aufgabetrichter, Auffangwanne, Gurtauflege klappbar ausgeführt	1,0 Stück	28.060,00	28.060,00		28.060,00 EUR
2.1	V-SOXX-00828 Füllstandssensor, optisch, mit verstellbarer Halterung • Lichttaster mit Min- Maxschaltung, inkl. Verkabelung • stabile Halterung aus VKR 30x30x3 (1.4301)	1,0 Stück	665,00	665,00		665,00 EUR
3	V-LWS2-BB-00001 2-Fach Linearwaage, Alpha-II / BB • Ausführung: 1.4301 Edelstahl (Oberfläche glasgeperlt) • 1x Zuführband / Linie • 2x Dosierband (Grob/Fein) / Linie • Gewichtsbereich: von 200g bis 4.000g • Leistung max. 24 - 30 Takte/min (Produkt-, bzw. Volumenabhängig) • Unterkonstruktion Edelstahl Konstruktion mit Kapselung • Rinnen mit Schnellwechselung, Neigung der Rinnen produktabhängig • Wiegebehälter beidseitig öffnend mit Schnellwechselung • Produktberührende Teile gefertigt aus 2,0 mm Edelstahl • Niveauabfrage für nachgeschaltete Produktzuführung • Programmspeicher (bis 100 Programme) • Statistikauswertung • Bedienterminal 12" Touch Screen Schutzart IP65 im sep. Gehäuse mit Tragarm	1,0 Stück	78.000,00	78.000,00		78.000,00 EUR

ANGEBOT**AG-24-15963-02** Seite: 4 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábíán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
	Inkl. separater Schaltschrank für die Synchronisation der kompl. Anlage • Zur Aufnahme der Waagensteuerelemente, Vibratoren, Wiegekopfauswertung,... • Geschwindigkeitsregulierung der Zuführbänder und der Vibratoren über Frequenzumrichter • Synchronisation der Waage für nachgeschaltete Anlage • Ablaufsteuerung über SPS Steuerung Siemens • Edelstahlschaltschrank					
3.1	V-LWS2-ZB-00001	1,0 Stück	3.975,00	3.975,00		3.975,00 EUR
	Silo mit Produktverteiler (Standard)					
	• 2x Verteilerklappen zum Übergeben der Produkte in die Zuführbänder bzw. Zuführvibratoren der jeweiligen Wiegelinie • Inklusive Raste für Produktionsposition					
3.2	V-LWS2-ZB-00002	1,0 Stück	3.340,00	3.340,00		3.340,00 EUR
	Mehrpreis produktberührende Teile Waage in 6WL-Strukturblech					
	• Ausführung Doppel Waage • Klappen des Silo, Produktführung Bänder, Grob und Feinrinne, Wiegeschalen der Waage • Material = 1.4301 / 6WL					
3.3	V-LWS2-ZB-00007	1,0 Stück	6.370,00	6.370,00		6.370,00 EUR
	Alle produktberührenden Teile 2-Fach Waage Teflon Beschichtung					
	• Klappen des Silo, Produktführung Bänder, Grob und Feinrinne, Wiegeschalen der Waage und Übergabetrichter					
3.4	V-LWS2-ZB-00003	1,0 Stück	6.060,00	6.060,00		6.060,00 EUR
	Doppel Egalisator mit Rutschkupplung, am Zuführbänder					
	• motorisch angetriebene Stachelwalze • Antrieb über Getriebemotor IP69 (Rotativ) • Motor Geschwindigkeitsgeregelt ausgeführt (über FU im Schaltschrank) • Aufhängung einseitig am Zuführband der Waage (Wird zum egalisieren und zum zerkleinern von Produktklumpen benötigt!)					
4	V-LWX2-00010	1,0 Stück	14.360,00	14.360,00		14.360,00 EUR
	Übergabestation mit Hebe- Senkfunktion 2 auf 2					
	• Aufnahme und Halterungen aus 1.4301 Edelstahl glasperlengestrahlt • 1x Hebe und Senk Vorrichtung, pneumatisch betätigt • Ansteuerung aus dem Schaltschrank der Waage Enthält 1x Formattrichter 2 auf 2, 6WL + Teflon • Schnellwechselbar • Ausführung: 1.4301 Edelstahl 6WL • Oberfläche mit Teflon Beschichtung • Ohne Rückhalteklappen					
4.1	V-SOKO-03155	1,0 Stück	5.750,00	5.750,00		5.750,00 EUR
	Behälter Stopp- und Vereinzelstation, pneumatisch					



ANGEBOT

AG-24-15963-02 Seite: 5 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábíán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
	bestehend aus:					
	• 6 Stück Zylinder (Festo) • 3 Stück Magnetventil MFH 5-1/8" • Sensorik (Erkennung Behälterposition) • Befestigungen am Bandkörper mit Schnellwechseleinrichtung • Ansteuerung über den Schaltschrank der Waage					
4.2	V-LWXX-ZB-00002	1,0 Stück	4.750,00	4.750,00		4.750,00 EUR
	Schutzeinrichtung für die Produktübergabestation					
	• Grundrahmen Edelstahlkonstruktion glasgeperlt • Eingreifschutzbereich und Reinigungstüren mit Rohrrahmen und Edelstahlgitter (keine Macrolonscheiben) • Sicherheitsschalter im Bereich der Reinigungstüren, Auswertung erfolgt im separaten Schaltschrank der Anlage					
5	V-LWS2-ZB-00006	1,0 Stück	7.225,00	7.225,00		7.225,00 EUR
	Tragegestell fahrbar, VA, 2-Fach Waage					
	• EdelstahlAusführung, 1.4301 • Verlängertes Gestell aus 80x80x3mm Edelstahlrohr gebeizt + glasperlengestrahlt • Mit verstellbarem Tisch • 4x Lenkrollen mit Bremse • 4x Feststellung mit Handkurbel					
6	V-LWXX-00001	1,0 Stück	3.925,00	3.925,00		3.925,00 EUR
	Einseitig begehbare Podest B600xH800 zum demontieren der Waage					
	• Gestell aus 80x40mm Edelstahlrohr gebeizt + glasperlengestrahlt • Maße ca. 600mm breit x 1250mm lang x 800mm hoch! • Belag Edelstahl Gitterrost • Einseitig mit Bockrollen, zum verfahren des Gestells					
7	V-LWS2-ZB-00008	1,0 Stück	3.625,00	3.625,00		3.625,00 EUR
	Reinigungsgestell 2-Fach Waage					
	• Gestell aus 60x60x3mm Edelstahlrohr gebeizt + glasperlengestrahlt • Befestigungseinrichtungen für Rinnen Wiegeschale Trichter etc. • Zur Aufnahme von 2 Satz Produktberührender Teile • 4x Lenkrollen mit Bremse					
8	V-SOKO-03156	1,0 Stück	3.625,00	3.625,00		3.625,00 EUR
	Reinigungsgestell für entnehmbare Teile Elevator + Bunkerband					
	• Gestell aus 60x60x3mm Edelstahlrohr gebeizt + glasperlengestrahlt • Befestigungseinrichtungen alle für die Reinigung entnehmbaren Teile des Elevators und des Bunkerbandes • 4x Lenkrollen mit Bremse					
9	V-SOXX-01350	1,0 Stück	410,00	410,00		Optional
	Signalsäule Rot/Grün/Gelb IP65					
	• 1x Signallampe Rot / 1x Signallampe Grün / 1x Signallampe Gelb • inklusive Halterung					
10	V-LWXX-00034	1,0 Satz	225,00	225,00		Optional
	Displayhaube (Abdeckung)					

ANGEBOT**AG-24-15963-02** Seite: 6 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábíán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
-----	---------	-------	-------------	-------------	--------	----------

- Ausführung in PVC, flexibel
- Haube für das HMI zum Schutz vor Schmutz und Spritzwasser

11	V-LWXX-00051	1,0 Stück	420,00	420,00		Optional
----	--------------	-----------	--------	--------	--	----------

Schutz für HMI Touch Screen

- Schlag- und Kratzschutz für den Touch Screen des HMI
- Makrolonscheibe klappbar

12	V-SOXX-01697	1,0 Stück	1.775,00	1.775,00		1.775,00 EUR
----	--------------	-----------	----------	----------	--	--------------

VPN-Schnittstelle mittels Ewon cosy+

- VPN Fernwartungsrouter Fa. Wachendorff, Typ: EWON Cosy 131x

Hinweis:

Der Fernwartungsrouter kann in Verbindung mit einer SPS Steuerung (z.B. Typ Siemens S7-1200 und nachfolgend höheren Modellen) verwendet werden. Eine Verwendung mit einer Kleinststeuerung wie z.B. Siemens-Logo ist nicht möglich!

13	V-DILT-00435	1,0 Stück	2.325,00	2.325,00		2.325,00 EUR
----	--------------	-----------	----------	----------	--	--------------

Programmierung OPC Schnittstelle "Klassik / UA" Waage

Hardware: Siemens CP 1542SP-1
Software: OPC UA License
 Kompatibel mit IBH-Link

Statistik Daten	Statistics data	Format
<u>Signal DE</u>	<u>Signal EN</u>	
Produktionsanfang	Start of production	LDT
Produktionsende	End of production	LDT
Maschinenname	Machine name	String
Produktname	Product name	String
Sollgewicht	Target weight	Real
max. abgewichen	Max. deviation	Real
min. abgewichen	Min. deviation	Real
TU 1	TU 1	Real
TU 2	TU 2	Real
TO	TO	Real
Mittelwert	Average	Real
Standardabweichung	Standard deviation	Real
< TU 1 abgeworfen	Drops lower TU1	Real
< TU 2 abgeworfen	Drops lower TU2	Real
> TO abgeworfen	Drops higher TO	Real
Leistung (Abw./min.)	Drops per Minute	Real
Gesamtabwürfe	Total weight	Real
Produktionspause	Duration of production pause	Real

Live Daten	Live data	
Letzten 10 Gewichte	Last 10 weights	10xReal
Automatik aktiv	Automatic active	Bool
Manuell aktiv	Manual active	Bool
Störung aktiv	Fault active	Bool

ANGEBOT**AG-24-15963-02** Seite: 7 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábíán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
	Lifebit	Lifebit		Bool		
	Abwurf	Drop		Bool		
	Kein Produkt	No product		Bool		
	Sollgewicht	Target weight		Real		
	Istgewicht	Actual weight		Real		
14	V-DOKU-00088	1,0 Stück	3.375,00	3.375,00		3.375,00 EUR
	Dokumentation + Display, englisch / ungarisch					
	Dokumentation:					
	englisch / ungarisch jeweils 1 x Papier					
	englisch / ungarisch jeweils 1 x digital (PDF)					
	1x Betriebsanleitung					
	1x Bedienungsanleitung					
	1x HMI mit Displaysprache englisch / ungarisch					
	(jede zusätzliche Ausführung in einer anderen Landessprache gegen Aufpreis)					
15	V-DILT-00246	1,0 Stück	3.100,00	3.100,00		3.100,00 EUR
	FAT / Vorinbetriebnahme im Hause ITW					
	- mechanische und elektrische Vormontage					
	- Vorinbetriebnahme					
	- FAT (1 Tag)					
	- Bereitstellung von je 20 kg des Original-Musterprodukts durch den Kunden					
16	V-DILT-00014	1,0 Stück				
	Montage und Inbetriebnahme					
	Aufwandsabschätzung:					
	1 Techniker / ca. 5 Tage (werktags inklusive An- und Abreise)					
	Davon 4 Arbeitstage im Hause:					
	Tamási-Hús Kft.					
	H-7090 Tamási					
	Dózsa Gy. u. 123.					
	Unverbindliche grobe Kostenschätzung Stand 20.06.2024: ca. 6.900€					
	- inkl. Reisekosten mit 1x Anfahrt, 1x Abfahrt sowie Übernachtungskosten und Spesen					
	- maximale reguläre Arbeitszeit Servicepersonal pro Tag inkl. Reisezeit: 10h (in Kostenschätzung berücksichtigt)					
	- zzgl. evtl. anfallender Überstunden- und Wochenendzuschlägen					
	Voraussetzung:					
	Inbetriebnahme im direkten Anschluss an die Montage!					
	(Ist eine Inbetriebnahme nicht im direkten Anschluss möglich, wird diese entsprechend dem tatsächlichen Aufwand zusätzlich in Rechnung gestellt.)					
	- Beistellung von geeigneten Hebegeväten (Stapler oder Ameise) durch den Kunden					
	- Entladung und Einbringung/Transport der Komponenten zu kundenseitigem Bestimmungsort erfolgt durch den Kunden					
	- Installation und IBN von kundenseitigen Komponenten erfolgt kundenseitig!					
	Die tatsächlich geleisteten Stunden werden mit den nachstehenden Kostensätzen abgerechnet.					
	Tarife =>	RZ* / AZ*				
	Monteur:	57,- / 74,- €/h				
	Montageleiter:	67,- / 92,- €/h				

ANGEBOT**AG-24-15963-02** Seite: 8 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
 Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
 Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
 vom: 06.06.24
 Kundennummer: 101859.001
 Ihre Referenz: Herr Péter Fábán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis	Rabatt	VK-Preis
	Service-Techniker:	67,- / 92,- €/h				
	Systemprogrammierer:	87,- / 108,- €/h				
	Überstunden und Samstag:	+25%				
	Sonn- und Feiertag:	+100%				

* RZ = Reisezeit / AZ = Arbeitszeit

zzgl. anfallender Kosten für Materialien, Konstruktion, An- und Abfahrt, Übernachtungen und Spesen

Netto	201.455,00 EUR
Gesamtbetrag	201.455,00 EUR

Für Anlagen und Maschinen gilt: Alle Preise vorbehaltlich technischer Klärung mit dem Kunden sowie Produktbemusterung mit anschließenden Tests im Haus ITW!

Stellungnahme:

Wir, die Firma ITW Industrie-Technik Werth GmbH, erklären hiermit, dass der Bieter der Hersteller des Ausschreibungsgegenstandes ist und es sich bei der vorgeschlagenen Maschine / Linie um einen Neubau aus dem Produktionsjahr 2024/2025 handelt, der den einschlägigen europäischen Richtlinien, Vorschriften, Gesetzen und Umweltvorschriften der Europäischen Union entspricht. Der Ausschreibungsgegenstand ist eine Sonderanfertigung und kann nur für die im Angebot angegebene Aufgabe verwendet werden. Hersteller der Ausrüstung ist die Firma ITW Industrie-Technik Werth GmbH mit der Steuernummer 019 236 45907

Sascha Eckert
 Geschäftsführer



ITW GmbH
 Industrie-Technik Werth
 Brachtstraße 20
 63633 Birstein
 Tel.: 06054/90 90 00
 E-Mail: info@itw-technik.de

Anschlusswerte**Versorgungsspannung:**

- 230 / 400V ; 50 / 60Hz
- 3Phasen + Null + Erde
- Zul. Abweichung Max.: +/- 5%

Luftanschluss:

- 200 NL / min
- 6 Bar

Wiegegenauigkeit:

- Die Wiegegenauigkeit ist produktabhängig. Wir gewährleisten eine statistische Streuung innerhalb der Fertigpackungsverordnung vom 18. November 2020 (BGBl. I S. 2504), jedoch maximal +/- 1 Stück genau.

Bitte beachten Sie bei Ihrer Entscheidung die folgenden Amortisationspotentiale:

Volksbank eG Grebenhain	Geschäftsführer	Registergericht	Steuernummer	019 236 45907
IBAN DE12 5006 9146 0100 0945 01	Stephan Werth	Hanau	Umsatzsteuernr	DE 812894018
BIC GENODE51GRC	Sascha Eckert	HRB 12906	Zollnummer	7399839

ANGEBOT

AG-24-15963-02 Seite: 9 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
vom: 06.06.24
Kundennummer: 101859.001
Ihre Referenz: Herr Péter Fábán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

- Qualität der verwendeten Komponenten
- Verbindlichkeit der angegebenen Lieferzeit
- Umfang und Architektur der angebotenen Komponenten
- Amortisationsfaktor
- Belastbare Referenzen

Zahlungsbedingungen:

40% Anzahlung gleich bei Rechnungserhalt
50% bei Lieferbereitschaft
10% nach Abnahme, jedoch spätestens 60 Tage nach Lieferung
von ITW wenn eine Abnahme ohne unser Verschulden
ausbleibt

30 Tage rein netto

Lieferung:

FCA - ITW Industrie-Technik Werth GmbH, Brachtstraße 20, 63633 Birstein, Deutschland

Musterprodukt:

Die Auslegung der Anlagenleistung beruht auf Erfahrungswerten der ITW Industrie-Technik Werth GmbH und ist sehr stark Produkt- /Verpackungsabhängig. Für Funktionsversuche, benötigen wir vor der Auftragsvergabe Musterprodukte in ausreichender Menge. Sollten sich im Zuge der Versuche bisher nicht absehbare Sachverhalte zeigen, behalten wir uns eine Preisanpassung vor. Ohne eine entsprechende Bemusterung, übernehmen wir keine Gewährleistung für die Funktion und Anlagenleistung.

Gewährleistung:

12 Monate im Einschichtbetrieb, ab Auslieferung an den Endkunden, jedoch maximal 15 Monate ab Lieferung von ITW. Auf alle mechanischen Teile, sofern sie nicht als Verschleißteil anzusehen sind. Ausgenommen sind alle elektronischen Bauteile und Defekte, die auf Bedienungsfehler zurückzuführen sind. Teileersatz ohne Einbau

Lieferung ist steuerfrei nach § 4 Nr. 1b UStG
in Verbindung mit § 6a UStG

Lieferzeit:

Ca. 18 - 20 Wochen nach schriftlicher Bestellung und Eingang der Anzahlung, bzw. Klärung und Festlegung sämtlicher technischer und kommerzieller Einzelheiten.

Die genannte Lieferzeit gilt vorbehaltlich der Materialverfügbarkeit und des aktuellen Auftragsbestandes bei ITW.

Einlagerung:

Im Falle einer kundenseitig verzögerten Abnahme ist eine kostenfreie Einlagerung bis zu 3 Wochen möglich.

AGB:

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie unter www.itw-technik.de/impressum einsehen können.

ANGEBOT

AG-24-15963-02 Seite: 10 von 10

vom: 19.09.24

Gültig bis: 19.10.24

Ansprechpartner: Johannes Merz
Telefon: +49(0)6054 - 90 900 -37
Email: johannes.merz@itw-technik.de

Ihre Anfrage: Email
vom: 06.06.24
Kundennummer: 101859.001
Ihre Referenz: Herr Péter Fábán

Kundenprojekt: Ungarn Linearwaage

Wir freuen uns auf Ihren Auftrag und stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Johannes Merz

ITW Industrie-Technik Werth GmbH