



STAHL

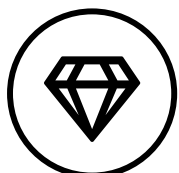
WÄSCHEREIMASCHINEN

INHALTSVERZEICHNIS

Qualitätsversprechen S. 5	01
Waschmaschinen S. 7	02
Wäschetrockner S. 23	03
Trockenschrank S. 37	04
Mangeln S. 43	05
Wäsche-Eingabemaschine S. 63	06
Faltmaschinen S. 67	07
Desinfektionsschleuse S. 81	08
Desinfektionssäule S. 85	09
Bügeltechnik S. 89	10
Zubehör und Verbrauchsmaterial S. 95	11
Branchen-Lösungen S. 106	12
Unternehmen & Services S. 121	13



Verlassen Sie sich auf Leistungsfähigkeit und Qualität aus deutscher Produktion



DEUTSCHE PRODUKTION

STAHL Wäschereimaschinen werden ausschließlich in Sindelfingen gefertigt. Mit einer Fertigungstiefe von über 90 % stehen wir mit unserem Namen für höchste Qualität jedes noch so kleinen Teiles Ihrer Maschine.



LANGLEBIG

Alle STAHL Maschinen sind für eine lange Lebensdauer konzipiert. Wir setzen ausschließlich hochwertige und robuste Materialien ein, damit die Maschine für Sie maximal zuverlässig ist und lange läuft.



ENERGIEEFFIZIENT

Unsere Maschinen verfügen über unterschiedliche Features, die dazu beitragen, dass Sie mit minimalem Energie- und Wasser-Einsatz ein tadelloses Ergebnis erzielen. Gut für Sie und gut für die Umwelt!



INDIVIDUELL

Standardmaschinen aus dem Katalog? Nicht bei STAHL: Wir bauen jede Maschine so, wie sie für Ihren Einsatzzweck perfekt ist. Das heißt: Sie bekommen genau das, was Sie benötigen, ohne unnötige Funktionen und Ausstattungen. Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.



WASCHMASCHINEN

Mit unseren drei unterschiedlichen Waschmaschinen-Baureihen bieten wir Ihnen das perfekte Produkt für jede denkbare Waschanwendung.

02

HOCHTOURIGE WASCHMASCHINE ATOLL

Perfekt geeignet für: Hotellerie, Gastronomie, Gebäudereinigung, Feuerwehren, Wäschereien, Textilreinigungen, Sportvereine

Unsere Waschmaschine ATOLL ist der perfekte Allrounder und dank individueller Programmierung geeignet für fast alle Einsatzzwecke und Textilien: Von Tisch- und Bettwäsche über Handtücher, Schmutzfangmatten, Reinigungstextilien, Kleidung bis hin zu speziellen Anforderungen wie Rettungskleidung.

Verfügbar ist sie in 15 unterschiedlichen Größen: Unsere kleinen Profi-Waschmaschinen haben ein Füllgewicht von 6 bzw. 8 kg. Die kompakten Profi-Waschmaschinen sind in 10, 12, 14, 18, 22 und 29 kg verfügbar. Unsere großvolumigen ATOLL-Modelle fassen 35, 45, 60, 65, 80, 85 und 115 kg Wäsche.

Füllgewicht von 6 – 115 kg

| S.10



HYGIENE-WASCHMASCHINE DIVIMAT

Perfekt geeignet für: Alten- und Pflegeheime, Krankenhäuser, Feuerwehren, Wäschereien

Die Trennwand-Waschmaschine sorgt für eine hygienische schwarz-/weiß-Trennung und eignet sich optimal für die Wäsche von kontaminierten Textilien sowie für die Wäsche von persönlicher Schutzausrüstung. Die Hygiene-Waschmaschinen DIVIMAT produzieren wir für Sie in zwei verschiedenen Bauarten.

Die Trennwand-Waschschleudermaschine DIVIMAT D ist die eine Bauart, die von vorn beladen und auf der gegenüberliegenden Seite entladen wird. Diese bieten wir Ihnen in den Größen mit 14, 18, 22, 29, 35, 40, 45, 60, 80, 120, 160 und 200 kg Trockenwäsche an.

Die Hygiene-Waschmaschine DIVIMAT S ist die andere Bauart von STAHL, die Ihnen die seitliche Beladung ermöglicht und durch eine große Bullaugentür auf der reinen Seite entladen wird. Diesen Ecklader-Typ erhalten Sie in der Fassungsgröße 14 kg.

Füllgewicht von 14 – 200 kg

| S.14



MITTELTOURIGE WASCHMASCHINE WS

Perfekt geeignet für: Schiffe, Pferdesport, industrielle Anwendungen

Unsere Industrielwaschmaschine WS wird starr aufgestellt und kann mit bis zu 500 Umdrehungen pro Minute frei programmiert werden.

Sie haben die Wahl zwischen sieben unterschiedlichen Größen: Die Industrielwaschmaschine WS ist verfügbar mit 10, 14, 22, 29, 35, 45 und 60 kg Fassungsvermögen.

Füllgewicht von 10 – 60 kg

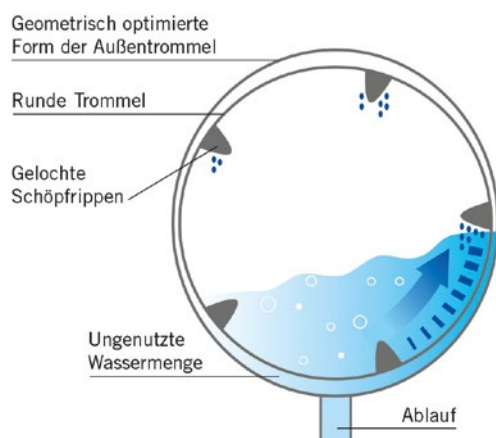
| S.18



Das zeichnet unsere Waschmaschinen aus

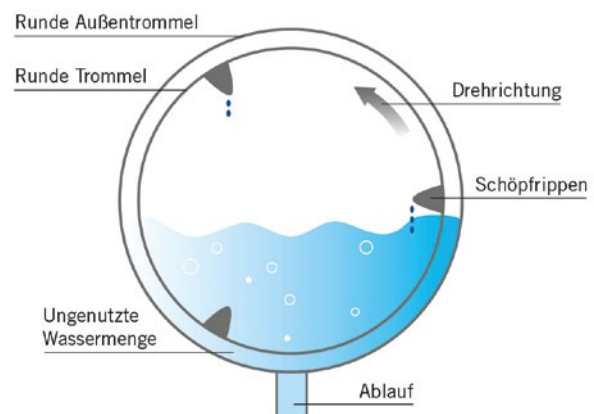
STAHL Waschmaschinen werden in Deutschland konstruiert, gefertigt und kontinuierlich weiterentwickelt. Wir sind stolz auf unsere innovative Konstruktion, die am Markt einmalig ist.

LEISTUNGSSTARKE WASCHMECHANIK



Leistungsstarke Waschmechanik

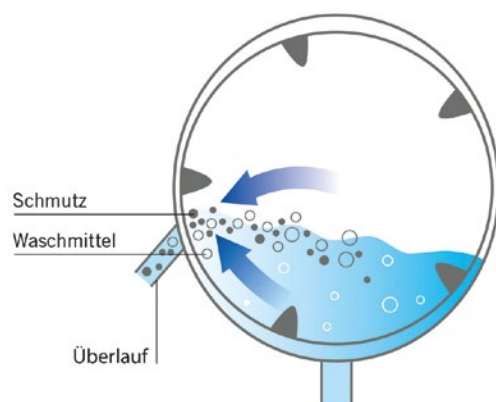
- Wasserdruck nimmt an der Verengung zu. Durch die Lochung der Trommel und der Schöpfrippen flutet Wasser schnell und druckvoll auf und durch die Wäsche (Düsenprinzip)
- Mehr Schöpfrippen = mehr Wasser- und Wäschebewegung



Konventionelles System

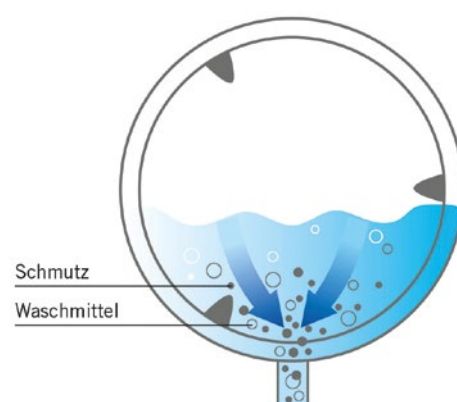
- Die runde Trommel erzeugt in der runden Außentrommel keine Wasserdynamik
- Weniger Schöpfrippen = weniger Wäschebewegung
- Mehr ungenutzte Wassermenge = höherer Wasserverbrauch

INNOVATIVES ÜBERLAUF-SPÜLVERFAHREN



Innovatives Spülverfahren

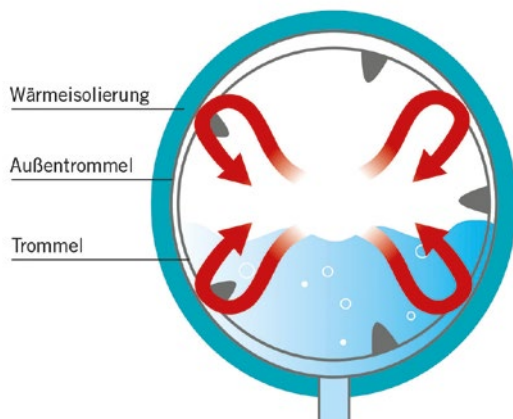
- Waschmittel mit gebundenem Schmutz wird über den Überlauf abgeschwemmt
- Spülbad bleibt sauberer = Einsparung eines Spülgangs



Konventionelles Spülverfahren

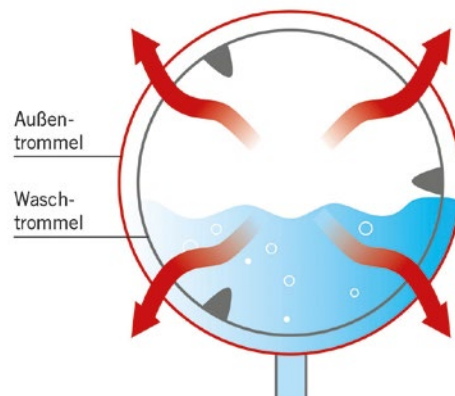
- Schmutz und Waschmittel kommen beim Spülen mit der Wäsche in Kontakt
- Mehr Spülgänge sind notwendig

20% ENERGIEEINSPARUNG DURCH SPEZIAL-WÄRMEISOLIERUNG



Wärmeisolierung von STAHL

- Durch die Wärmeisolierung strahlt die Wärme nicht als ungenutzte Energie nach außen ab, sondern bleibt in der Trommel. Deutliche Energieeinsparung ist das Ergebnis
- Keine Abwärme = Energieeinsparung



Herkömmliche Maschinen

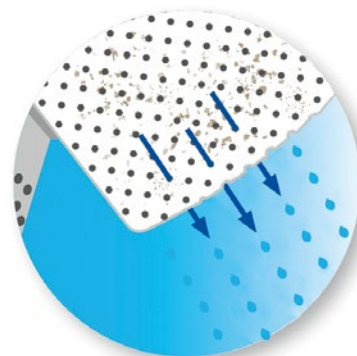
- Ohne Isolierung strahlt die Wärme zu hohem Anteil als ungenutzte Energie nach außen ab
- Hohe Abwärme = Energieverlust

STAHL TROMMEL



STAHL Trommel

- Schnelle Entwässerung
- Schonende Trichterlöcher mit sanften Radien
- Ersparnis von Zeit und Energie durch Schöpfrippentechnik
- Kein grober Schmutz verbleibt in der Trommel



Trommel mit zu kleinen Löchern

- Langsame Entwässerung
- Höherer Energieverbrauch beim Schleudern
- Höhere Kräfte wirken auf die Trommel und Lagerung
- Grober Schmutz verbleibt in der Trommel

HOCHTOURIGE WASCHMASCHINE ATOLL



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.

**5 Jahre Garantie auf
das Trommellager!**



Hochtourige Waschmaschine ATOLL Der Allrounder.

Für alle Textilien und Anwendungsbereiche ist die robuste und langlebige STAHL Waschmaschine ATOLL mit ihren 15 Größen von 6 bis 115 kg geeignet. Sie können in nur einer Waschmaschine alles waschen.

Geeignet für: Handtücher und Bademäntel, Tischdecken und Mundservietten, Bettwäsche, Oberbekleidung und Nassreinigung, Wischbezüge (Mopp) und Wischtücher, Schmutzfangmatten und Tierdecken, Feuerwehr- und Rettungsdienstkleidung, PSA und Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Atemschutzmasken, Küchenwäsche, Gardinen und Vorhänge und vieles mehr.

Die ATOLL auf einen Blick

-  Energieeffizient
-  Wassersparend
-  Kurze Waschzeiten
-  Robust & langlebig
-  Textilschonend
-  Große Beladeöffnung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Möglicher Anschluss an automatische Flüssigwaschmittel-Dosieranlage
-  Einfache Bedienung & freie Programmierbarkeit aller Parameter z. B. der Temperatur und Temperaturhaltezeit

Technische Daten und Abmessungen

ATOLL		55	77	100	120	140	180	220	290	350	450	600	650	800	850	1100
TROMMEL																
Trommelvolumen	l	59	78	100	120	142	178	220	292	350	450	600	650	800	850	1150
Füllgewicht (Textiltrockengewicht) je nach Beladeverhältnis bis	kg	7	9	11	13	16	21	24	32	38	50	66	72	88	94	127
Optimales Füllgewicht (Textiltrockengewicht)	kg	6	8	10	12	14	18	22	29	35	45	60	65	80	85	115
Schleudern variabel bis	u/min	1100	1100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	900	900	900	800	800	800	800
Schöpfrippen		4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
MASCHINENMAßE																
Höhe	mm	1008	1008	1240	1240	1240	1370	1370	1370	1620	1620	1620	1870	2100	1870	2100
Breite	mm	690	690	790	790	790	975	975	975	1150	1150	1150	1586	1860	1586	1860
Tiefe	mm	725	815	900	1050	1050	1030	1105	1285	1250	1420	1820	1585	2290	1735	2290
Gewicht	kg	220	230	310	350	350	390	410	660	950	1070	1660	2000	3700	2250	3800
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT																
Breite	mm	640	640	740	740	740	900	900	900	1060	1060	1060	1300	1600	1300	1600
ANSCHLÜSSE (ELEKTROHEIZUNG)																
Anschlusswert Elektroheizung	kW	5,4	7,2	9	12	12	12	18	18/24	36	36	36/54	36	81	54	81
Zuleitungen		1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	3	4
ANSCHLÜSSE (DAMPF, ÖLUMLAUF)																
Dampf	IG	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1"
VER-/ENTSORGUNGSLEITUNGEN																
Abflusstutzen	mm	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	100	100	100	100
Wasserzulaufventile	AG	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"/1 1/2"	3/4"	3/4"/1 1/2"
BEHEIZUNGSARTEN																
Elektro		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dampf/Dampf indirekt		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Heißwasser		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Duales Heizsystem (Dampf/Elektro)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

HOCHTOURIGE WASCHMASCHINE ATOLL

Highlights der Profi-Waschmaschine ATOLL im Detail



Intuitive Bedienung über großes Touchdisplay

Neben 99 frei programmierbaren Waschprogrammen bietet die FREEpro Touch Steuerung die Möglichkeit, auch im laufenden Waschprozess unterschiedliche Parameter anzupassen, dazu gehören unter anderem Temperatur, Haltezeit, Wasserstand, Drehzahl, Spülzeit, Schleuderzeit und Schleuderdrehzahl. Auf der STAHL Waschmaschinensteuerung sind für alle Einsatzzwecke und Branchen Waschprogrammpakete serienmäßig enthalten, z. B. für: Hotel, Gebäudereinigung, Pflegeheime, Feuerwehr, Nas-sreinigungsprogramme für die Textilreinigung, Pferdesport u.v.m. Selbstverständlich können Sie mit Hilfe der FREEpro Touch Steuerung auch thermische und chemo-thermische Desinfektions-Programme entsprechend der Richtlinien des Robert-Koch-Instituts (RKI) einspeichern und abrufen.



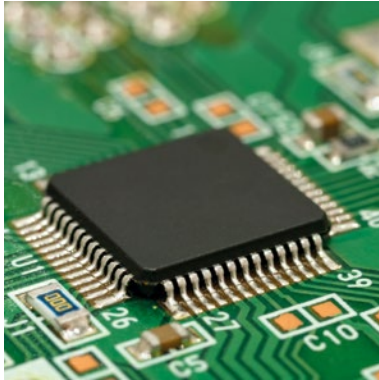
Hochwertige Ausführung aus Edelstahl

Die ATOLL überzeugt durch eine extrem hochwertige Ausführung. So sind nicht nur die Seitenteile aus Edelstahl, sondern auch die Waschmittelfächer. Dadurch wird eine Verkeimung des Waschmittelfachs vermieden und die Reinigung signifikant vereinfacht. Zudem ist die gesamte Verarbeitung besonders langlebig.



Große Tür in ergonomischer Höhe

Die ATOLL ist so gebaut, dass sie einfach und in ergonomischer Höhe bedient werden kann. So ist ein mitarbeiterfreundliches Be- und Entladen bei der ATOLL in allen Größenausführungen gewährleistet.



Automatische Belademengenerkennung

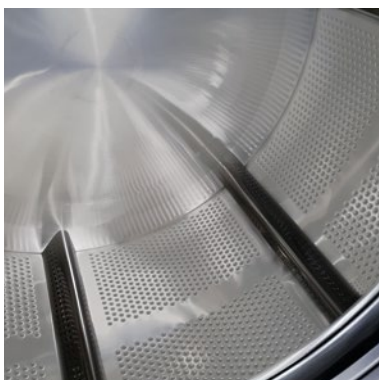
Das von uns entwickelte wartungsfreie Power-Transmission-System PTS 3 verbraucht nur so viel Energie, wie für die jeweilige Tätigkeit gerade benötigt wird. Unser intelligentes Wasser-Regulierungs-System WRS kontrolliert ständig den Wasserstand und passt sich automatisch den Gegebenheiten an. Beispielsweise wird durch die ATOLL Unterbeladung erkannt und weniger Wasser genutzt. So hat die ATOLL immer den minimalen Energie- und Wasserverbrauch.



Groß dimensioniertes Edelstahl-Ablaufventil

Das Edelstahl-Ablaufventil sorgt für einen zuverlässigen Arbeitsablauf auch bei grobem Schmutz in der Wäsche und ist von vorne durch eine große Serviceklappe frei zugänglich. Mit einer Stufengeometrie ausgestattet, verhindert das Ablaufventil das Ablagern von Schmutz und Verklemmen von Fremdkörpern.

Das Edelstahl-Ablaufventil ist wasser- oder luftgesteuert und bleibt somit selbst bei Stromausfall geschlossen, was andernfalls den Verlust des Wassers und den Neuanfang des Waschprozesses bedeuten würde. Ein weiterer Vorteil ist die Verschleißfreiheit, da keine Gummimembran, keine Kugel oder kein Sieb im STAHL Edelstahl-Ablaufventil verbaut ist.



Stabile Trommel, imposante Trommellagerung

Die Trommel aus Edelstahl hat eine von innen nach außen führende Lochung mit trichterförmigen, sanften Radien. Dadurch wird die Wäsche schonend behandelt, die gewünschte Reibwirkung innerhalb der Wäsche nimmt zu und am Metall ab. Für Ihre höchstmögliche Effizienz ist die Anzahl der Löcher und ihre Größe optimiert. Sie gewährleisten Ihnen den schnellen Laugenabfluss. Außerdem sorgt die besondere Trommellochung dafür, dass kein grober Schmutz verbleibt.

Die mächtige Lagerung der Waschmaschinen ist der imposante Ausdruck der Qualität unserer Produkte. Sie wurde durch uns entwickelt und entspricht in idealer Weise unserer Philosophie von bester Qualität und langer Lebensdauer. In ihren Dimensionen überzeugend, mit Schmierautomatik und mehrfacher Absicherung gegen Waschlauge ausgestattet, ist sie so stabil und fortschrittlich, dass wir Ihnen auf die Lagerung fünf Jahre Garantie gewähren.

TRENNWAND-WASCHMASCHINE DIVIMAT



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Trennwand-Waschmaschine DIVIMAT Die Hygienespezialistin.

Für alle Textilien und Anwendungsbereiche ist die robuste und langlebige Trennwand-Waschmaschine DIVIMAT mit ihren diversen Größen von 14 bis 200 kg geeignet. Sie können in nur einer Waschmaschine alles waschen.

Geeignet für: Bewohnerwäsche, Handtücher und Waschlappen, Tischdecken und Servietten, Bettwäsche, Inkontinenzauflagen, Lätzchen, Wischbezüge (Mopp) und -tücher, Schmutzfangmatten, Feuerwehr- und Rettungsdienstkleidung, PSA und Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Atemschutzmasken, Küchenwäsche, Gardinen und Vorhänge und vieles mehr.

Die DIVIMAT auf einen Blick

-  Energieeffizient
-  Wassersparend
-  Kurze Waschzeiten
-  Robust & langlebig
-  Textilschonend
-  Große Beladeöffnung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Möglicher Anschluss an automatische Flüssigwaschmittel-Dosieranlage
-  Einfache Bedienung & freie Programmierbarkeit aller Parameter z. B. der Temperatur und Temperaturhaltezeit

Technische Daten und Abmessungen

DIVIMAT D		140	180	220	290	350	400	450	600	800	1200	1600	2000
TROMMEL													
Trommelvolumen	l	142	187	220	292	350	400	450	600	800	1200	1600	2000
Füllgewicht (Textiltrockengewicht) je nach Beladeverhältnis bis	kg	16	21	24	32	38	44	50	66	88	133	178	222
Optimales Füllgewicht (Textiltrockengewicht)	kg	14	18	22	29	35	40	45	60	80	120	160	200
Außentür	mm	540 x 540	540 x 540	540 x 540	540 x 540	540 x 540	540 x 540	540 x 540	540 x 540	540 x 540	780 x 580	780 x 580	780 x 580
Schleudern variabel bis	U/min	1000	1000	1000	1000	900	1000	900	900	900	650	650	650
Schöpfrippen		4	4	5	5	6	5	6	6	6	3	3	3
Kammern Anzahl		1	1	1	1	1/2	1	1/2	1/2	1/2	3	3	3
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗
MASCHINENMAßE													
Höhe	mm	1400	1400	1685	1685	1715	1685	1715	1715	1715	2290	2290	2290
Breite	mm	1130	1310	1200	1380	1200	1560	1380	1560	1920	1790	2090	2340
Tiefe	mm	960	960	1180	1180	1344	1180	1344	1344	1344	1870	1870	1870
Gewicht	kg	600	650	895	995	1160	1200	1455	1630	2030	4150	4400	4850
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT													
Breite ohne Tür/Kessel gedreht	mm	790/760	790/760	1010/900	1010/900	1195/1090	1010/900	1195/1090	1195/1090	1195/1090	1720/2080	1720/2080	1720/2080
ANSCHLÜSSE (ELEKTROHEIZUNG)													
Anschlusswert Elektroheizung	kW	12	18	18/24	24	36	36	36	36 Option 52,8	72	105,6	auf Anfrage	
Zuleitungen Elektroheizung		1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	auf Anfrage	
ANSCHLÜSSE (DAMPF, ÖLUMLAUF)													
Dampf	IG	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
VER-/ENTSORGUNGSLEITUNGEN													
Abflusssutzen	mm	70	70	70	70	70	70	70	70	70	100	100	100
Wasserzulaufventile	AG	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2" 3/4"	1 1/2" 3/4"	1 1/2" 3/4"
Druckluft 20 l/min	IG	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Druckanforderung	bar	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8
BEHEIZUNGSARTEN													
Elektro		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dampf/Dampf indirekt		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Heißwasser		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Duales Heizsystem (Dampf/Elektro)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Zudem ist folgende Produktausführung erhältlich: **DIVIMAT S mit seitlicher Beladung**
Die zugehörigen Spezifikationen können Sie online unter stahl-waschereimaschinen.de/produkte/industriewaschmaschinen/divimat einsehen.

HYGIENE-WASCHMASCHINE DIVIMAT

Highlights der Trennwand-Waschmaschine DIVIMAT im Detail



Große 180° seitlich aufschwingende Türen

Die großen Türen schwingen 180 Grad weit zur Seite auf und geben den Zugang zur Waschtrommel frei ohne Tropfwasser von oben. Die Türen mit großer Sichtscheibe sind sowohl auf der reinen als auch auf der unreinen Seite auf Ihren Wunsch hin rechts oder links anschlagbar. Sie sind groß dimensioniert, so dass ein schnelles und komfortables Be- und Entladen für Sie gewährleistet ist. Der Verschluss der Trommel ist stabil und sicher, kann aber dennoch mit einer Hand geöffnet und geschlossen werden. Beim Be- und Entladen dient Ihnen die Waschtrommel-Tür als unterstützende Rutschhilfe. Sofort nach dem Ende des Waschprozesses stoppt die Trommel an der Türöffnung und positioniert sich hier automatisch, was Ihnen ein schnelles und sicheres Arbeiten ermöglicht.



Hochwertige Ausführung aus Edelstahl

Die DIVIMAT überzeugt durch eine extrem hochwertige Ausführung. So sind nicht nur die Seitenteile aus Edelstahl, sondern auch die Waschmittelfächer. Dadurch wird eine Verkeimung des Waschmittelfachs vermieden und die Reinigung signifikant vereinfacht. Zudem ist die gesamte Verarbeitung besonders langlebig.



Stabile Trommel, imposante Trommellagerung

Die Trommel aus Edelstahl hat eine von innen nach außen führende Lochung mit trichterförmigen, sanften Radien. Dadurch wird die Wäsche schonend behandelt, die gewünschte Reibwirkung innerhalb der Wäsche nimmt zu und am Metall ab. Für Ihre höchstmögliche Effizienz ist die Anzahl der Löcher und ihre Größe optimiert. Sie gewährleisten Ihnen den schnellen Laugenabfluss. Außerdem sorgt die besondere Trommellochung dafür, dass kein grober Schmutz verbleibt.

Die mächtige Lagerung der Waschmaschinen ist der imposante Ausdruck der Qualität unserer Produkte. Sie wurde durch uns entwickelt und entspricht in idealer Weise unserer Philosophie von bester Qualität und langer Lebensdauer. In ihren Dimensionen überzeugend, mit Schmierautomatik und mehrfacher Absicherung gegen Waschlauge ausgestattet, ist sie stabil und fortschrittlich.



Groß dimensioniertes Edelstahl-Ablaufventil

Das groß dimensionierte Edelstahl-Ablaufventil ohne Kugel, Gummimembran oder Sieb sorgt für einen zuverlässigen Arbeitsablauf auch bei grobem Schmutz in der Wäsche und ist von vorne durch eine große Serviceklappe frei zugänglich.

Das von uns entwickelte und selbst produzierte Edelstahl-Ablaufventil ist mit einer Stufegeometrie ausgestattet, wodurch das Ablagern von Schmutz und Verkleben von Fremdkörpern verhindert wird. Dies garantiert Ihnen einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Arbeitsablauf ohne zeitraubende Wartungsarbeiten. Das Edelstahl-Ablaufventil ist wasser- oder luftgesteuert und bleibt somit selbst bei Stromausfall geschlossen. Dies verspricht Ihnen Betriebssicherheit.



Intuitive Bedienung über großes Touchdisplay

Die DIVIMAT verfügt über unsere flexible Steuerung FREEpro Touch. Diese ermöglicht es Ihnen, die DIVIMAT flexibel zu nutzen. Neben 99 frei programmierbaren Waschprogrammen haben Sie die Möglichkeit, auch im laufenden Waschprozess unterschiedliche Parameter anzupassen. Zu diesen Parametern gehören unter anderem Temperatur, Haltezeit, Wasserstand, Drehzahl, Spülzeit, Schleuderzeit und Schleuderdrehzahl. Ebenfalls ist jederzeit eine frei wählbare manuelle Waschmitteldosierung über Waschmittelbox oder eine automatische Flüssigdosierung über alle gängigen Pumpensysteme möglich. Durch diese flexible und zuverlässige Steuerung ist die DIVIMAT optimal für Waschverfahren nach RKI geeignet. Selbstverständlich können Sie mit Hilfe der FREEpro Touch Steuerung auch thermische und chemo-thermische Desinfektions-Programme entsprechend der Richtlinien des Robert-Koch-Instituts (RKI) einspeichern und abrufen.



Automatische Belademengenerkennung

Unser intelligentes Wasser-Regulierungs-System WRS kontrolliert ständig den Wasserstand und passt sich automatisch den Gegebenheiten an. Beispielsweise wird durch die DIVIMAT Unterbeladung erkannt und weniger Wasser genutzt. So haben die STAHL Trennwand-Waschschleuder-Maschinen DIVIMAT immer den minimalen Wasserverbrauch und sind für Sie die wirtschaftlichsten Waschmaschinen für Ihren gewerblichen Zweck. Das von uns entwickelte wartungsfreie Power-Transmission-System PTS 3 verbraucht nur so viel Energie, wie für die jeweilige Tätigkeit gerade benötigt wird, z. B. reduziert sich der Stromverbrauch beim Schleudern, je trockener Ihre Wäsche wird oder wenn die DIVIMAT nicht voll beladen ist.

MITTELTOURIGE WASCHMASCHINE WS



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Mitteltourige Waschmaschine WS Die Robuste.

Für Spezialanwendungen und für Nutzer, für die maximal 500 Schleuderumdrehungen mit 80 % Restfeuchtigkeit perfekt sind, ist die starr gelagerte Waschmaschine WS mit ihren 7 Größen von 10 bis 60 kg genau das Richtige.

Geeignet für: Reitsporttextilien, Industrieprodukte, Textilpflege auf Schiffen, Frotteetextilien, Tischdecken und Servietten, Bettwäsche, Oberbekleidung und Nassreinigung, Wischbezüge (Mopp) und -tücher, Schmutzfangmatten, Tierdecken, Feuerwehr- und Rettungsdienstkleidung, PSA und Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Atemschutzmasken, Küchenwäsche, Gardinen und Vorhänge und vieles mehr.

Die WS auf einen Blick

-  Energieeffizient
-  Wassersparend
-  Kurze Waschzeiten
-  Robust & langlebig
-  Textilschonend
-  Große Beladeöffnung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Möglicher Anschluss an automatische Flüssigwaschmittel-Dosieranlage
-  Einfache Bedienung & freie Programmierbarkeit aller Parameter z. B. der Temperatur und Temperaturhaltezeit

Technische Daten und Abmessungen

WS		100	140	220	290	350	450	600
TROMMEL								
Trommelvolumen	l	100	142	220	292	350	450	600
Füllgewicht (Textiltrockengewicht) je nach Beladeverhältnis bis	kg	11	16	24	32	38	50	66
Optimales Füllgewicht (Textiltrockengewicht)	kg	10	14	22	29	35	45	60
Schleudern variabel bis	U/min	500	500	500	500	500	500	500
Schöpfrippen		4	4	5	5	6	6	6
MASCHINENMAßE								
Höhe	mm	1220	1220	1370	1362	1580	1580	1580
Breite	mm	775	775	880	880	1100	1100	1100
Tiefe	mm	718	1010	1070	1243	1215	1400	1800
Gewicht	kg	240	260	340	390	820	870	1100
ANSCHLÜSSE (ELEKTROHEIZUNG)								
Anschlusswert Elektroheizung	kW	9	12	18	18/24	36	36	36/54
Zuleitungen		1	1	2	2	3	3	3
ANSCHLÜSSE (DAMPF, ÖLUMLAUF)								
Dampf	DN	12	20	20	20	20	20	20
VER-/ENTSORGUNGSLEITUNGEN								
Abflusstutzen	mm	70	70	70	70	70	70	70
Wasserzulaufventile	AG	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
BEHEIZUNGSARTEN								
Elektro		x	x	x	x	x	x	x
Dampf/Dampf indirekt		x	x	x	x	x	x	x
Heißwasser		x	x	x	x	x	x	x
Duales Heizsystem (Dampf/Elektro)		x	x	x	x	x	x	x

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

MITTELTOURIGE WASCHMASCHINE WS

Highlights der robusten WS im Detail



Intuitive Bedienung über großes Touchdisplay

Unsere flexible Steuerung FREEpro Touch ermöglicht es, die WS auf vielfältige Art und Weise zu verwenden. Jederzeit ist eine frei wählbare manuelle Waschmitteldosierung über Waschmittelbox oder eine automatische Flüssigdosierung über alle gängigen Pumpensysteme möglich. 99 frei programmierbare Waschprogramme sowie die Möglichkeit, auch im laufenden Waschprozess unterschiedliche Parameter anzupassen, überzeugen in der Anwendung. Zu den anpassbaren Parametern gehören unter anderem Temperatur, Haltezeit, Wasserstand, Drehzahl, Spülzeit, Schleuderzeit und Schleuderdrehzahl.



Automatische Belademengenerkennung

Das von uns entwickelte wartungsfreie Power-Transmission-System PTS 3 verbraucht nur so viel Energie, wie für die jeweilige Tätigkeit gerade benötigt wird, z. B. reduziert sich der Stromverbrauch beim Schleudern, je trockener Ihre Wäsche wird oder wenn die Gewerbe-Waschmaschine WS nicht voll beladen ist. Das PTS 3 mit dem zukunftsweisenden Effizienzmotor reduziert Stromspitzen, erkennt und kontrolliert Unwuchtsituationen, sorgt für ein geräuscharmes Arbeiten, für stufenlos regelbare Wasch- und Schleuderdrehzahlen, für den sanften Anlauf der Trommel sowie für deren verschleißfreies, schnelles Abbremsen ohne mechanische Bremsen. PTS 3 bedeutet für Sie flexibles, wirtschaftliches, sicheres und innovatives Waschen.



Große Tür in ergonomischer Höhe

Die WS ist so gebaut, dass sie einfach und in ergonomischer Höhe bedient werden kann. So ist ein mitarbeiterfreundliches Be- und Entladen bei der WS in allen Größenausführungen gewährleistet.



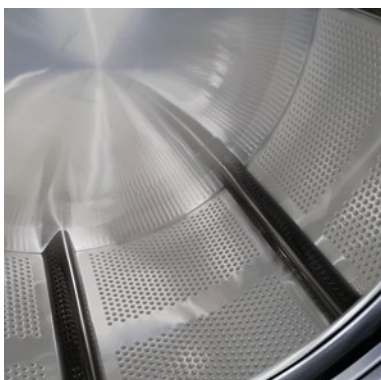
Hochwertige Ausführung aus Edelstahl

Die WS überzeugt durch eine extrem hochwertige Ausführung. So sind nicht nur die Seitenteile aus Edelstahl, sondern auch die Waschmittelfächer. Dadurch wird eine Verkeimung des Waschmittelfachs vermieden und die Reinigung signifikant vereinfacht. Zudem ist die gesamte Verarbeitung besonders langlebig.



Groß dimensioniertes Edelstahl-Ablaufventil

Das groß dimensionierte mit Stufengeometrie ausgestattete, optional erhältliche Edelstahl-Ablaufventil ohne Kugel, Gummimembran oder Sieb sorgt für einen zuverlässigen Arbeitsablauf auch bei grobem Schmutz in der Wäsche und ist von vorne durch eine große Serviceklappe frei zugänglich. Dies garantiert Ihnen einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Arbeitsablauf ohne zeitraubende Wartungsarbeiten. Das Edelstahl-Ablaufventil in unseren Gewerbe-Waschmaschinen ist wasser- oder luftgesteuert und bleibt somit selbst bei Stromausfall geschlossen, was andernfalls den Verlust des Wassers und den Neuanfang des Waschprozesses bedeuten würde.



Stabile Trommel, imposante Trommellagerung

Die Trommel aus Edelstahl hat eine von innen nach außen führende Lochung mit trichterförmigen, sanften Radien. Dadurch wird die Wäsche schonend behandelt, die gewünschte Reibwirkung innerhalb der Wäsche nimmt zu und am Metall ab. Für Ihre höchstmögliche Effizienz ist die Anzahl der Löcher und ihre Größe optimiert. Sie gewährleisten Ihnen den schnellen Laugenabfluss. Außerdem sorgt die besondere Trommellochung dafür, dass kein grober Schmutz verbleibt.

Die mächtige Lagerung der Waschmaschinen ist der imposante Ausdruck der Qualität unserer Produkte. Sie wurde durch uns entwickelt und entspricht in idealer Weise unserer Philosophie von bester Qualität und langer Lebensdauer. In ihren Dimensionen überzeugend, mit Schmierautomatik und mehrfacher Absicherung gegen Waschlauge ausgestattet, ist sie stabil und fortschrittlich.



WÄSCHETROCKNER

Unsere gewerblichen Trockner für die schnelle, gründliche und sparsame Trocknung Ihrer Wäsche.

WÄSCHETROCKNER T 232-246

Kompakte Flexibilität für alle Bereiche

Die kleinen STAHL-Wäschetrockner der T-Serie: Perfekt geeignet für alle Branchen

Unsere kompakten Wäschetrockner der T-Serie sind in fünf unterschiedlichen Größen verfügbar und werden je nach Kundenwunsch mit der Beheizungsart Elektro, Gas, Dampf, Dampf/Elektro oder Heißwasser gefertigt.

Mit diesen Trocknern verschaffen Sie sich maximale Flexibilität für alle Einsatzzwecke. Kürzeste Trockenzeiten und individuelle Trocken-Programme machen die Trockner der T-Serie zum perfekten Gerät für alle Einsatzzwecke.

Füllgewicht von 8 – 40 kg

| S. 24



03

WÄSCHETROCKNER T 352-356

Abluft-Wäschetrockner bis 110 kg

Unsere großen Abluft-Wäschetrockner bieten wir Ihnen in drei unterschiedlichen Abmessungen zwischen 40 und 110 kg. Damit sind sie nicht nur allen Textilien, sondern auch allen anfallenden Mengen gewachsen.

Füllgewicht von 40 – 110 kg

| S. 28



WÄSCHETROCKNER TE 3201-7001

Maximale Flexibilität für alle Bereiche

Die STAHL-Wäschetrockner der TE-Serie: Perfekt geeignet für den Standard-Einsatz und wenn es nicht um Geschwindigkeit geht.

Minimaler Wartungsaufwand und maximale Zuverlässigkeit bieten Ihnen unsere Trockner der Serie TE. Sie haben die Wahl zwischen zwei unterschiedlichen Temperaturstufen und können die Zeit mittels einfacher Zeitschaltuhr individuell bestimmen. Unsere Trockner der Serie TE sind in drei Größen verfügbar.

Füllgewicht von 13 – 40 kg

| S. 32



WÄSCHETROCKNER T 232-246



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Wäschetrockner T 232-246

Der Flexible.

Für alle Textilien und Branchen ist der energiesparsame und verschleißarme STAHL Wäschetrockner mit seinen fünf Größen von 8 bis 40 kg geeignet.

Geeignet für: Frotteetextilien, Tischdecken und Servietten, Bettwäsche, Oberbekleidung und Nassreinigung, Wischbezüge (Mopp) und -tücher, Schmutzfangmatten und Tierdecken, Feuerwehr- und Rettungsdienstkleidung, PSA und Ausrüstungsgegenstände wie z.B. Atemschutzmasken, Küchenwäsche, Gardinen und Vorhänge und vieles mehr.

Der T 232-246 auf einen Blick

-  Energieeffizient mit Umluftrückgewinnung
-  Kurze Trockenzeiten mit Restfeuchteüberwachung
-  Wartungsfreier Direktantrieb ohne Keilriemen
-  Robust & langlebig
-  Textilschonend
-  Leise
-  Große Beladeöffnung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Keine Trommel-Stützrollen oder Antriebsrollen
-  Einfache Bedienung & freie Programmierbarkeit aller Parameter
-  Großes Edelstahl-Flusensieb

03

Technische Daten und Abmessungen

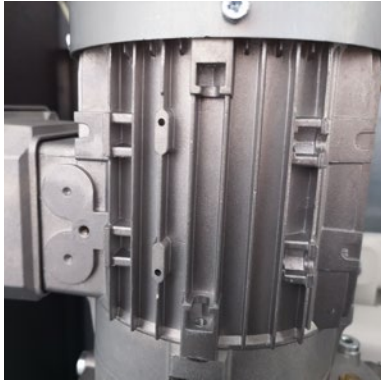
T 232-246		232	234	236	244	246
TROMMEL						
Trommelvolumen	l	200	275	320	500	700
Füllgewicht (Textiltrockengewicht) je nach Beladeverhältnis bis	kg	11	15	18	29	40
Optimales Füllgewicht (Textiltrockengewicht)	kg	8	11	13	20	28
MASCHINENMAßE						
Höhe	mm	1720	1720	1720	2007	2007
Breite	mm	820	820	820	1020	1020
Tiefe	mm	1059	1059	1154	1180	1430
Gewicht	kg	275	275	295	345	430
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT						
Breite	mm	796	796	796	997	997
ANSCHLÜSSE (ELEKTROHEIZUNG)						
Anschlusswert Elektroheizung	kW	18/24	18/24	18/24	24	36
Zuleitungen		1/2	1/2	1/2	2	3

T 232-246		232	234	236	244	246
ANSCHLÜSSE (DAMPF, GAS, ÖLUMLAUF)						
Dampf	DN	20	20	20	25	25
Kondensat	DN	15	15	15	15	15
Flüssiggas	Ø mm	12	12	12	15	15
Erdgas	Ø Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ZU- UND ABLUFT						
Abluftleistung max.	m³/h	600	600	600	1860	1860
Abluftanschluss	mm	125	125	125	160	160
max. zulässiger Gegen- druck Abluftleitung	mbar	0,5	0,5	0,5	1,3	1,9
BEHEIZUNGSARTEN						
Elektro, Gas, Dampf, Heißwasser, Dual (Dampf / Elektro)		X	X	X	X	X

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

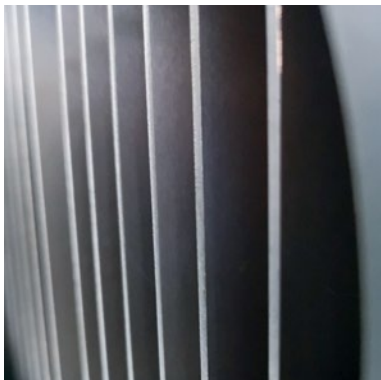
WÄSCHETROCKNER T 232-246

Highlights des T 232-246 im Detail



Wartungsfreier Direktantrieb

Alle STAHL-Wäschetrockner der Modelle T 232 bis T 246 verfügen über einen einzigartigen, absolut wartungsfreien Direktantrieb. Er kommt ohne Verschleißteile wie Trommel-Stützrollen, Keilriemen oder Antriebsrollen aus. Der Frequenzumrichter-Antrieb trägt dazu bei, dass die Maschine nur so viel Energie verbraucht, wie der jeweilige Vorgang gerade benötigt. Wenn der Trockner nur mit einer halben Füllung läuft, reduziert sich automatisch der Energieverbrauch.



30 % Energieeinsparung durch einzigartigen Plattenwärmetauscher

Für eine optimale Energiebilanz sorgt der integrierte Plattenwärmetauscher. Die recycelte Warmluft strömt zunächst über einen Wärmetauscher, der anschließend mit der gespeicherten Wärme die kühle, von außen angesaugte Frischluft vorheizt. Mit dieser optionalen Ausstattung benötigt der Wäschetrockner noch einmal deutlich weniger Energie. Dieses revolutionäre System mit hohem Einsparpotenzial ist nur in den Trocknern von STAHL erhältlich.



Intuitive Bedienung mit Restfeuchtesensor

Die bewährte Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch, die bei allen STAHL Wäschereimaschinen gleich aufgebaut ist, lässt sich leicht und intuitiv bedienen. Sie verfügt über viele gängige Standardprogramme (z. B. Volltrocknen, Feinwäsche, Mangel-feucht). Alle Parameter lassen sich individuell programmieren, der laufende Trocknungsprozess wird im Display dargestellt. Ein Sensor erkennt dabei zuverlässig die Restfeuchte und verhindert so die Übertrocknung der Textilien. So läuft der Trockner nur so lange wie nötig. Das spart Geld, Zeit und schützt die Wäsche.



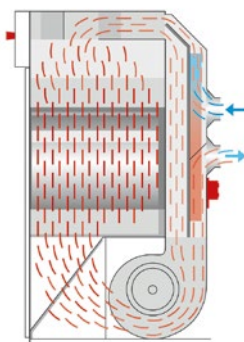
Großflächiges Edelstahl-Flusensieb

Ein großflächiges Flusensieb aus stabilem Edelstahl befindet sich unterhalb der Trommel und kann einfach und bequem von vorne gereinigt werden. Das Flusensieb ist direkt auf dem Gehäuse verschraubt, so dass keine Flusen unter dem Siebrahmen hindurchkommen.



Radiale Luftführung und hochwertige Edelstahl-Trommel

Für besonders schnelle, schonende und gründliche Trocknung sorgt die radiale Luftführung. Durch die komplett gelochte Edelstahl-Trommel bläst die warme Luft diagonal, von oben nach unten. Die Temperaturen bleiben überall gleich. Die Trommel-Reversierung unterstützt die radiale Luftführung dabei mit wechselndem Wäschefall, sodass selbst empfindliche Textilien in kürzester Zeit gleichmäßig durchtrocknen. Anders als beim Luft-Längsstrom-Prinzip bei anderen Fabrikaten wird die Wäsche bei der radialen Luftführung nicht nach vorne an die Scheibe gedrückt und somit stärker verschlissen.



Intelligente Umluft-Rückgewinnung

Die serienmäßige Rückgewinnung der Umluft schont Umwelt und Betriebskosten. Denn dieses intelligente Verfahren verwendet und recycelt rund 50 Prozent der Abluft. Im Trocknungsprozess wird nur der Wasserdampf abgeführt. Die trockenen Luftanteile fließen noch warm über die Heizung zurück in die Trommel.

WÄSCHETROCKNER T 352-356



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Wäschetrockner T 352-356 Der Leistungsstarke.

Für alle Textilien und Branchen ist der energiesparsame und leistungsstarke STAHL Wäschetrockner mit seinen drei Größen von 40 bis 110 kg geeignet.

Geeignet für: Frotteetextilien, Tischdecken und Servietten, Bettwäsche, Oberbekleidung und Nassreinigung, Wischbezüge (Mopp) und -tücher, Schmutzfangmatten und Tierdecken, Feuerwehr- und Rettungsdienstkleidung, PSA und Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Atemschutzmasken, Küchenwäsche, Gardinen und Vorhänge und vieles mehr!

Der T 352-356 auf einen Blick

-  Energieeffizient mit Umluftrückgewinnung
-  Kurze Trockenzeiten mit Restfeuchteüberwachung
-  Wartungsarmer Antrieb
-  Robust & langlebig
-  Textilschonend
-  Leise
-  Große Beladeöffnung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Einfache Bedienung & freie Programmierbarkeit aller Parameter
-  Großes Edelstahl-Flusensieb

03

Technische Daten und Abmessungen

T 352-356		352	354	356
TROMMEL				
Trommelvolumen	l	1000	1330	1750
Füllgewicht (Textiltrockengewicht) je nach Beladeverhältnis bis	kg	55	80	110
Optimales Füllgewicht (Textiltrockengewicht)	kg	40	55	70
MASCHINENMAßE				
Höhe	mm	2274	2274	2274
Breite	mm	1430	1430	1430
Tiefe	mm	1712	1912	2012
Gewicht	kg	880	980	1250
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT				
Breite	mm	1380	1380	1380
ANSCHLÜSSE (ELEKTROHEIZUNG)				
Anschlusswert Elektroheizung	kW	72	90	108
Zuleitungen		4	5	6

T 352-356		352	354	356
ANSCHLÜSSE (DAMPF, GAS, ÖLUMLAUF)				
Dampf	DN	25	25	25
Kondensat	DN	20	20	20
Gas	Ø Zoll	3/4"	3/4"	3/4"
Druckluftanschluss (ca. 6 bar)		1/4"	1/4"	1/4"
ABLUF				
Abluftleistung max.	m³/h	5500	5500	5500
Abluftanschluss	mm	300	300	300
max. zulässiger Gegendruck Abluftleitung	mbar	2	2	2
BEHEIZUNGSARTEN				
Elektro, Gas, Dampf		X	X	X

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

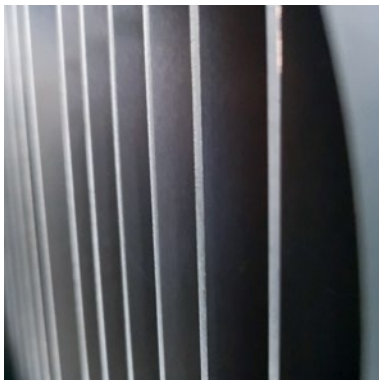
WÄSCHETROCKNER T 352-356

Highlights des T 352-356 im Detail



Wartungsarmer Antrieb

Die STAHL-Wäschetrockner der Modelle T 352 bis T 356 verfügen über einen wartungsarmen Antrieb. Die Edelstahl-Trommel wird mittels vier stabiler Rollen angetrieben und abgestützt. Die Rollen können bei Bedarf schnell und bequem über leicht zugängliche Serviceklappen an der Vorder- und Rückseite ausgewechselt werden. Der Frequenzumrichter-Antrieb trägt dazu bei, dass die Maschine nur so viel Energie verbraucht, wie der jeweilige Vorgang gerade benötigt. Wenn der Trockner nur mit einer halben Füllung läuft, reduziert sich automatisch der Energieverbrauch.



30 % Energieeinsparung durch einzigartigen Plattenwärmetauscher

Für eine optimale Energiebilanz sorgt der integrierte Plattenwärmetauscher. Die recycelte Warmluft strömt zunächst über einen Wärmetauscher, der anschließend mit der gespeicherten Wärme die kühle, von außen angesaugte Frischluft vorheizt. Mit dieser optionalen Ausstattung benötigt der Wäschetrockner noch einmal deutlich weniger Energie. Dieses revolutionäre System mit hohem Einsparpotenzial ist nur in den Trocknern von STAHL erhältlich.



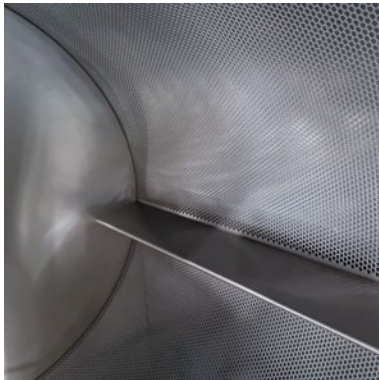
Intuitive Bedienung mit Restfeuchtesensor

Die bewährte Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch, die bei allen STAHL Wäschereimaschinen gleich aufgebaut ist, lässt sich leicht und intuitiv bedienen. Sie verfügt über viele gängige Standardprogramme (z. B. Volltrocknen, Feinwäsche, Mangel-feucht). Alle Parameter lassen sich individuell programmieren, der laufende Trocknungsprozess wird im Display dargestellt. Ein optionaler Sensor erkennt dabei zuverlässig die Restfeuchte und verhindert so die Übertrocknung der Textilien. So läuft der Trockner nur so lange wie nötig. Das spart Geld, Zeit und schützt die Wäsche. Unsere flexible FREEpro Touch Steuerung ermöglicht es Ihnen zudem, einzelne Parameter im laufenden Trocknungsprozess zu ändern. Dazu gehören beispielsweise Temperatur, Restfeuchte und Trommeldrehzahl. Für Sie bedeutet das: Maximale Flexibilität auch im laufenden Programm.



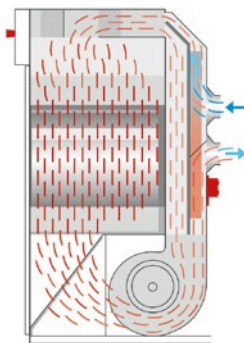
Großflächiges Edelstahl-Flusensieb

Ein großflächiges Flusensieb aus stabilem Edelstahl befindet sich unterhalb der Trommel und kann einfach und bequem von vorne gereinigt werden. Das Flusensieb ist direkt auf dem Gehäuse verschraubt, so dass keine Flusen unter dem Siebrahmen hindurchkommen.



Radiale Luftführung und hochwertige Edelstahl-Trommel

Für besonders schnelle, schonende und gründliche Trocknung sorgt die radiale Luftführung. Durch die komplett gelochte Edelstahl-Trommel bläst die warme Luft diagonal, von oben nach unten. Die Temperaturen bleiben überall gleich. Die Trommel-Reversierung unterstützt die radiale Luftführung dabei mit wechselndem Wäscheall, sodass selbst empfindliche Textilien in kürzester Zeit gleichmäßig durchtrocknen. Anders als beim Luft-Längsstrom-Prinzip bei anderen Fabrikaten wird die Wäsche bei der radialen Luftführung nicht nach vorne an die Scheibe gedrückt und somit stärker verschlissen.



Intelligente Umluft-Rückgewinnung

Die optionale Rückgewinnung der Umluft schont Umwelt und Betriebskosten. Denn dieses intelligente Verfahren verwendet und recycelt rund 50 Prozent der Abluft. Im Trocknungsprozess wird nur der Wasserdampf abgeführt. Die trockenen Luftanteile fließen noch warm über die Heizung zurück in die Trommel.

WÄSCHETROCKNER TE 3201-7001



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Wäschetrockner TE 3201-7001 Der Ökonomische.

Für alle Textilien und Branchen ist der robuste und einfach aufgebaute STAHL Wäschetrockner mit seinen drei Größen von 13 bis 40 kg geeignet.

Geeignet für: Frotteetextilien, Tischdecken und Servietten, Bettwäsche, Wischbezüge (Mopp) und -tücher, Schmutzfangmatten und Tierdecken, Küchenwäsche, Gardinen und Vorhänge und vieles mehr.

Der TE 3201-7001 auf einen Blick

 Wartungsfreier Direktantrieb ohne Keilriemen

 Robust & langlebig

 Textilschonend

 Leise

 Große Beladeöffnung

 Servicefreundlicher Maschinenaufbau

 Keine Trommel-Stützrollen oder Antriebsrollen

 Einfache Bedienung & manuelle Zeituhrsteuerung

 Großes Edelstahl-Flusensieb

03

Technische Daten und Abmessungen

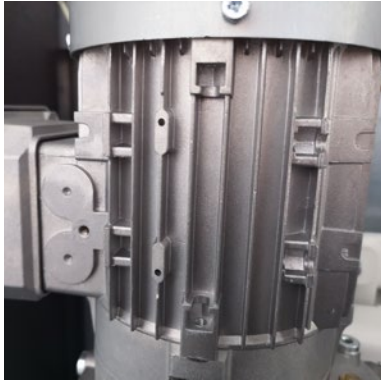
TE 3201-7001		3201	5001	7001
TROMMEL				
Trommelvolumen	l	320	500	700
Füllgewicht (Textiltrockengewicht) je nach Beladeverhältnis bis	kg	18	29	40
Optimales Füllgewicht (Textiltrockengewicht)	kg	13	20	28
MASCHINENMAßE				
Höhe	mm	1496	1763	1763
Breite	mm	790	990	990
Tiefe	mm	1140	1106	1356
Gewicht	kg	230	340	360
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT				
Breite	mm	790	990	990
ANSCHLÜSSE (ELEKTROHEIZUNG)				
Anschlusswert Elektroheizung	kW	18	24	36
Zuleitungen		1	1	1

TE 3201-7001		3201	5001	7001
ANSCHLÜSSE (DAMPF, GAS, ÖLUMLAUF)				
Dampf	DN	20	25	25
Kondensat	DN	15	15	15
Flüssiggas	Ø mm	12	15	15
Erdgas	Ø Zoll	3/4"	3/4"	3/4"
ZU- UND ABLUFT				
Abluftleistung max.	m³/h	1000	1300	1300
Abluftanschluss	mm	160	200	200
max. zulässiger Gegendruck Abluftleitung	mbar	1,3	1,3	1,3
BEHEIZUNGSARTEN				
Elektro, Gas, Dampf		X	X	X

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

WÄSCHETROCKNER TE 3201-7001

Highlights des TE 3201-7001 im Detail



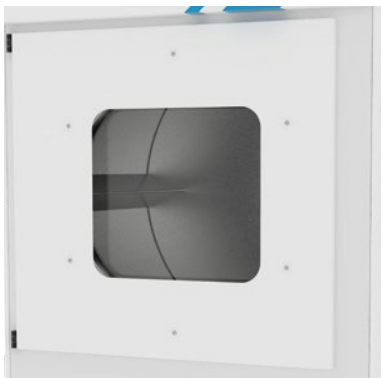
Wartungsfreier Direktantrieb

Die STAHL-Wäschetrockner der TE-Serie verfügen über einen einzigartigen, absolut wartungsfreien Direktantrieb. Er kommt ohne Verschleißteile wie Trommel-Stützrollen, Keilriemen oder Antriebsrollen aus. Der Frequenzumrichter-Antrieb trägt dazu bei, dass die Maschine nur so viel Energie verbraucht, wie der jeweilige Vorgang gerade benötigt. Wenn der Trockner nur mit einer halben Füllung läuft, reduziert sich automatisch der Energieverbrauch.



Einfache Zeituhrsteuerung

Die TE-Trockner verfügen nicht wie die T-Serie über die bewährte frei programmierbare Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch mit vielen Standardprogrammen, sondern über eine manuelle Steuerung. Neben einer 60-Minuten-Zeituhr-Steuerung mit automatischem Cool-down hat die TE-Serie zwei fest eingestellte Temperaturen, die sensorgesteuert sind.



Große Türen in ergonomischer Höhe

Die ergonomische Tür mit solidem Edelstahl Rahmen verfügt über einen Magnetverschluss mit Sichtfenster. Die Verblendung dient dem Hitzeschutz und gleichzeitig als sicherer Türgriff. Die Tür öffnet sich mit einem weiten Winkel von 180 Grad nach links. Je nach Raumsituation kann der Anschlag auf Wunsch auch auf der anderen Seite angebracht werden.



Großflächiges Edelstahl-Flusensieb

Ein großflächiges Flusensieb aus stabilem Edelstahl befindet sich unterhalb der Trommel und kann einfach und bequem von vorne gereinigt werden. Das Flusensieb ist direkt auf dem Gehäuse verschraubt, so dass keine Flusen unter dem Siebrahmen hindurchkommen.

03



Radiale Luftführung und hochwertige Edelstahl-Trommel

Für besonders schnelle, schonende und gründliche Trocknung sorgt die radiale Luftführung. Durch die komplett gelochte Edelstahl-Trommel bläst die warme Luft diagonal, von oben nach unten. Die Temperaturen bleiben überall gleich. Die Trommel-Reversierung unterstützt die radiale Luftführung dabei mit wechselndem Wäschefall, sodass selbst empfindliche Textilien in kürzester Zeit gleichmäßig durchtrocknen. Anders als beim Luft-Längsstrom-Prinzip wird die Wäsche bei der radialen Luftführung nicht nach vorne an die Scheibe gedrückt.



TROCKENSCHRANK



04

TROCKENSCHRANK



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Die Innovation.

Der flexible und energiesparsame STAHL Trockenschrank ist für die schonende Trocknung jeglicher Art von Textilien und Ausrüstungsgegenständen geeignet.

Geeignet für: Einsatzkleidung, Rettungsdienst-Textilien und andere PSA, Stiefel, Handschuhe, Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Helme, Feuerwehrschläuche, Mützen, Skistiefel, Skikleidung, Outdoorkleidung, Wander- und Sportschuhe, Neoprenanzüge, Frotteetextilien, Oberbekleidung, Wischbezüge (Mopp), Schwimmwesten, Wischtücher und vieles mehr.

Vorteile des Trockenschrankes

-  Energieeffizient durch Kondensationstrocknung
-  230-V-Stromanschluss und max. 3 kWh Stromverbrauch
-  Kurze Trockenzeiten
-  Stufenlose Temperatur-Regelung von 20 – 80°C durch STAHL FREEpro Touch Steuerung
-  Textilschonend
-  Steck-Halterungen für Stiefel, Handschuhe, Helme und vieles mehr
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Ozonlampe
-  Leise
-  Robust & langlebig
-  Einfache Bedienung
-  Keine Abluft nach außen notwendig

Technische Daten und Abmessungen

TS 1300		
Höhe	mm	2110
Breite	mm	1300
Tiefe	mm	835
Gewicht	kg	290
Anschlusswert	kW	3
Strom	V	230
Temperatur	°C	Stufenlose Temperatur-Regelung von 20 – 80°C durch STAHL FREEpro Touch Steuerung

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

TROCKENSCHRANK

Highlights des Trockenschrankes



Maximaler Stromverbrauch 3 kWh mit nur 230-V-Anschluss

Der leistungsstarke STAHL Trockenschrank benötigt ausschließlich eine 230-V-Steckdose und kann damit überall platziert werden. Der Stromverbrauch liegt bei maximal 3 kWh.



Effiziente Kondensationstrocknung

Der Trockenschrank ist ein effizienter Kondensationstrockenschrank, der kein Fenster bzw. keine Kernbohrung zur Abführung der feuchten Luft benötigt. Das Kondensat kann über einen Schlauch wahlweise in den Hausablauf oder einen Kanister geleitet werden.

Der Trockenschrank ist universell und ohne baulichen Aufwand in allen Räumlichkeiten ohne Gefahr für die Bausubstanz einsetzbar.



Stufenlose Temperatur-Regelung

Unser Trockenschrank ist serienmäßig mit der STAHL FREEpro Touch Steuerung ausgestattet. Damit lassen sich bis zu 99 Programme individuell voreinstellen. Die Temperaturen sind zwischen 20°C und 80°C stufenlos einstellbar.

Darüber hinaus können die Intervalle, in denen der Trockenschrank die gewünschten Temperaturniveaus erreicht, flexibel gewählt werden. Dadurch wird die schnelle und gleichzeitig schonende Trocknung jeglicher Textilien und Ausrüstungsgegenstände optimiert. Ideal geeignet ist die hohe Temperatur von 80°C zudem für die perfekte Aktivierung der Imprägnierung.

TROCKENSCHRANK



Steck-Halterungen für Stiefel, Handschuhe u.v.m.

Der Trockenschrank bietet viel Platz für Ihre Utensilien: So können im STAHL Trockenschrank TS 1300 zum Beispiel bis zu acht Feuerwehr-Einsatzjacken und -hosen gleichzeitig getrocknet werden. Auch das Trocknen von Wander- und Outdoortextilien sowie Skikleidung und Neoprenanzügen ist möglich. Durch den modularen Aufbau können zusätzliche Halterungen ohne Werkzeug im Stecksystem angebracht werden. So kann der Trockenschrank individuell konfiguriert und an Anforderungen angepasst werden. Mit den passenden Halterungen lassen sich ganz einfach Stiefel, Helme, Masken, Lungenautomaten, Handschuhe und auch Feuerwehrschräume im Trockenschrank trocknen.



Hygienisches Trocknen durch Ozon

Der Trockenschrank kann optional mit einer Ozonlampe ausgestattet werden. Diese garantiert ein hygienisches Trocknen, da durch die unbedenklichen Mengen Ozon eine Keim- und Geruchsreduktion erzielt wird.



Große seitlich aufschwingende Türen

Der Trockenschrank verfügt über große seitlich aufschwingende Türen, die eine Be- und Entladung maximal einfach machen. Durch die durchdachte Gestaltung ist die Beladung des Trockenschanks maximal flexibel und ergonomisch.



MANGELN

Unsere Mangeln bieten das perfekte Wäschefinish dank professioneller Mangeltechnik.

EINROLLER-MULDENMANGELN

Universelle Wäschemangeln für zahlreiche Einsatzzwecke. Wählen Sie die für Sie perfekte Arbeitsbreite und den passenden Walzendurchmesser aus und verlassen Sie sich auf das perfekte Finish-Ergebnis unserer Hochleistungs-Produkte.

Arbeitsbreite von 140 – 350 cm

Walzendurchmesser von 21 – 161 cm

| S. 46



MEHRROLLER-MULDENMANGELN POWERROLL

Unsere Mehrroller-Muldenmangeln produzieren wir mit zwei oder drei Walzen. So steigern Sie die Effizienz Ihrer Mangel und sorgen für ein besonders leistungsstarkes und effizientes Wäschefinish von Ihrer Flachwäsche.

Arbeitsbreite von 175 – 350 cm

Walzendurchmesser von 50 – 121 cm

| S. 50



RÜCKFÜHR-MULDENMANGELN

Sie haben wenig Platz und wollen mit wenig Personalaufwand Ihre Wäsche perfekt mangeln? Dann eignen sich unsere Einpersonenmangeln hervorragend.

Arbeitsbreite von 140 – 330 cm

Walzendurchmesser von 21 – 80 cm

| S. 54



ZYLINDERMANGELN

Mit wenig Energieaufwand erreichen unsere Zylindermangeln ein perfektes Ergebnis. Die kompakten, leicht bedienbaren Mangeln sind ideal für kleinere Betriebe.

Arbeitsbreite von 180 cm

Walzendurchmesser von 36 cm

| S. 58



Das zeichnet unsere Mangeln aus



Einfache Steuerung

Serienmäßig werden die STAHL Mangeln mit einer übersichtlichen analogen Steuerung ausgestattet, bei der sich unter anderem die Mangelgeschwindigkeit stufenlos einstellen lässt. Optional kann die Mangel auch über die STAHL Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch mit großem Display bedient werden. Bei einer Mangelstraße mit Eingabemaschine und/oder Faltmaschine ist die Display-Steuerung die zentrale Steuereinheit. Das Design gewährleistet Übersichtlichkeit und leichte Bedienbarkeit. Hier lassen sich auch wiederholbare Prozessabläufe speichern und verschiedene Werte im Display überwachen.



Ergonomische Bedienerfreundlichkeit

Die STAHL Muldenmangeln sind so konstruiert, dass sie Ihnen eine perfekte Bedienerfreundlichkeit bieten. Eingabe und Ausgabe der Wäsche befinden sich auf einer ergonomischen Höhe, damit Sie und Ihr Personal immer Freude beim Mangeln mit STAHL haben.



MC 330



MR 500

MANGELN

Plättweg/Leistung	Herkömmliche Mulde	
	STAHL-Super-Mulde	Einfach besser 20% mehr Leistung

Optimaler Anpressdruck und ein langer Bügelweg

Der optimale Anpressdruck und der lange Bügelweg der STAHL Muldenmangeln sind die wesentlichen Kriterien für die erstklassige Finish-Qualität Ihrer Textilien. Diese beiden Faktoren zusammen führen mit dem Konstruktionsprinzip der Muldenmangel zu einem eleganten Glanz auf Ihrer gemangelten Wäsche. Außerdem haben Sie, anders als bei einer Zylindermangel, bei STAHL Mangeln keine störenden Mangelband-Abdrücke und deshalb überzeugen Sie immer mit dem besten Mangelergebnis.



Automatische Wäschezuführung über lange, griffige Einlaufgurte

Die Wäscheeingabe erfolgt bei den STAHL Muldenmangeln über griffige Zufuhrbänder, die ein Verrutschen der Wäsche verhindern und das permanente Korrigieren während der Eingabe deutlich reduzieren. Dies führt zur Steigerung Ihres Wäschedurchsatzes, da Sie früher zum nächsten Wäschestück greifen können. Der Gurtantrieb ist selbstspannend und der Antriebsmotor ist in das elektronische Regelsystem einbezogen und gewährleistet dadurch den Gleichlauf mit der gewählten Mangelgeschwindigkeit. Auf das Wäschestück wird keinerlei Zug ausgeübt. So bleibt ein rundes Tischtuch rund und ein quadratisches bleibt quadratisch. Optional kann der Einlaufbereich mit einem leistungssteigernden Vakuumsystem unterstützt werden.



MC 500 – 800



MASTER 1610



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
sowie technische Details
erhalten Sie hier.

Einroller-Muldenmangel Die Finisherin.

STAHL Muldenmangeln für ein erstklassiges Wäschefinish Ihrer Flachwäsche gibt es mit Walzendurchmessern von 21 bis 161 cm und Arbeitsbreiten von 140 bis 350 cm.

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Servietten, Hussen, Geschirrtücher, Vorbinder und andere Flachwäsche.



Die Einroller-Muldenmangel auf einen Blick

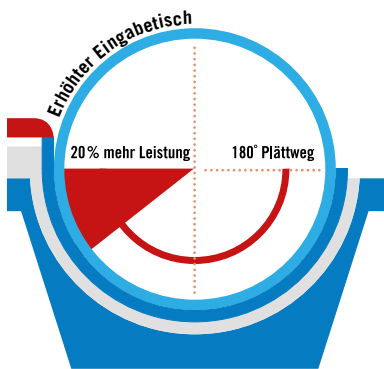
-  Energieeffizient
-  Wartungsarmer Direktantrieb
-  Formstabile Grauguss- oder Stahl-Mulde ohne Ketten oder Keilriemen
-  Brillantes Wäschefinish
-  180° Bügelweg unter Anpressdruck
-  Einfache Bedienung
-  Senken der Walze in die Mulde zum Mangeln
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau
-  Robust & langlebig

Walzendurchmesser und Arbeitsbreiten

EINROLLER-MULDENMANGELN		Walzendurchmesser	verfügbare Walzenbreiten
M 210	mm	210	1400
M 330	mm	300	1650 1750 2000
M 500	mm	500	1750 2100 2500 2700 3000
M 600	mm	600	1750 2100 2500 2700 3000
M 800	mm	800	1750 2100 2500 2700 3000 3300
MASTER 1210	mm	1210	1750 2100 2500 2700 3000 3300 3500
MASTER 1610	mm	1610	3000 3300 3500

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der Muldenmangeln im Detail



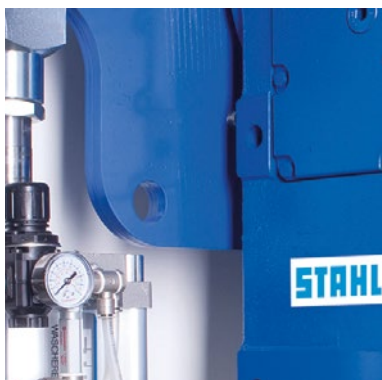
Robuste, leistungsstarke und energiesparsame STAHL Super-Mulde

Die STAHL Super-Mulde ist ein absolutes Alleinstellungsmerkmal bei der Muldentechologie. Nur durch den überhöhten Eingabebereich bietet die formstabile Muldentechologie von STAHL Ihnen einen tatsächlichen Umschlingungswinkel unter Anpressdruck von 180°. Durch den Einsatz dieser Technologie vergrößert sich der Plättweg unter Anpressdruck um bis zu 20 %. Außerdem gewährleisten Ihnen die STAHL Mulden aus Grauguss oder Stahl eine hervorragende Wärmespeicherung und eine gleichmäßige Wärmeverteilung.



Senken der Walze in die Mulde zum Mangeln

Bei den STAHL Muldenmangeln hebt und senkt sich die Walze und nicht die schwere Mulde. So wird nicht die Mulde angehoben und an die Walze gepresst, was einen ständigen enormen Energieeinsatz zur Folge hat, sondern bei den STAHL Muldenmangeln wird die Walze zum Mangeln in die Mulde abgelassen und angedrückt. Für Sie bedeutet das, dass Sie mit STAHL Energie sparen und sich das Reinigen der Mulde erleichtern, da sich hierfür die Walze weit aus der Mulde hebt.



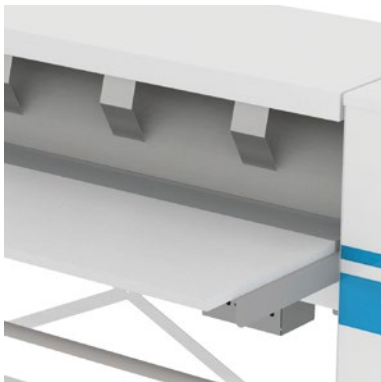
Wartungsarmer Direktantrieb ohne Ketten oder Keilriemen

Der elektronisch, stufenlos regelbare Drehstrom-Getriebemotor sitzt unmittelbar auf der Walze und wird über Frequenzumrichter gesteuert. Er garantiert Ihnen einen wartungsarmen und verlustfreien Antrieb Ihrer Muldenmangel mit belastungsarmem Sanftanlauf und -auslauf. Bei dem speziell entwickelten PTS-Antrieb regelt die Leistungselektronik gemeinsam mit der intelligenten Steuerung den Energieverbrauch der Motoren im jeweiligen Moment. Dank der hocheffizienten Antriebstechnologie reduziert sich Ihr Energieverbrauch auf ein Minimum. Kein Abschmieren und keine Ketten oder Keilriemen versprechen Ihnen den minimalen Instandhaltungsaufwand.



Energiesparende Metallabdeckhaube

Die STAHL Muldenmangeln werden mit einer zweischaligen, vollisolierten Metallabdeckhaube geliefert. Diese solide Abdeckung bewirkt eine energiesparende Wärmeisolierung und reduziert die Wärmeabstrahlung auf ein Minimum. Sie und Ihre Mitarbeiter profitieren von einer angenehmen Arbeitsatmosphäre. Zum Reinigen der Mulde oder zum Mangeltuchtausch lässt sie sich einfach abheben.



Wäsche-Legetisch aus hochwertigem furniertem Holz

Der Wäschelegetisch an der Rückseite einer STAHL Muldenmangel besteht aus hochwertigem furniertem Holz. Der Naturstoff sorgt dafür, dass Feuchtigkeit aufgenommen wird und sich kein Wasserfilm, wie bei einem Blechtisch, bildet. Außerdem wird der qualitativ hochwertige Holztisch nicht so heiß wie ein Blechtisch und Sie senken damit die Verbrennungsgefahr für sich und Ihre Mitarbeiter.

MEHRROLLER POWERROLL



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
sowie technische Details
erhalten Sie hier.



Mehrroller-Muldenmangel POWERROLL Die Leistungsstarke.

STAHL Mehrroller-Muldenmangeln mit zwei oder drei Walzen für ein leistungsstarkes Wäschefinish Ihrer Flachwäsche gibt es mit einem Walzendurchmesser ab 50 cm und Arbeitsbreiten von 175 cm bis 350 cm (je nach Modell).

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Mundservietten, Hussen, Geschirrtücher, Vorbinder und andere Flachwäsche.

Die Mehrroller-Muldenmangel auf einen Blick

-  Energieeffizient
-  Formstabile Stahl-Mulde
-  Zweimal 180° Bügelweg unter Anpressdruck
-  Beheizte Wäschebrücke
-  Gleichlauf der Walzen
-  Robust & langlebig
-  Senken der Walze in die Mulde zum Mangeln
-  Wartungsarmer Direktantrieb ohne Ketten oder Keilriemen
-  Brillantes Wäschefinish
-  Einfache Bedienung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau

Walzendurchmesser und Arbeitsbreiten

MEHRROLLER-MULDENMANGELN		Walzendurchmesser	verfügbare Walzenbreiten
POWERROLL 500	mm	500	1750
			2100
			2700
			3000
			3300
POWERROLL 600	mm	600	1750
			2100
			2500
			2700
			3000
POWERROLL 800	mm	800	1750
			2100
			2500
			2700
			3000
MASTERROLL 1210	mm	1210	1750
			2100
			2500
			2700
			3000

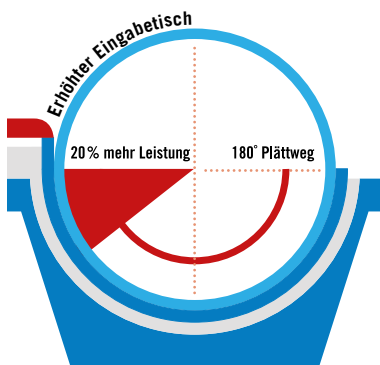
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der Mehrroller-Muldenmangeln im Detail



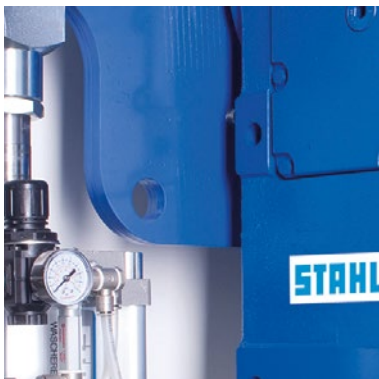
Kaum Mangelbandabdrücke und absoluter Synchronlauf der Walzen

Durch die ausgereifte selbstspannende Mangelband-Technik von STAHL entstehen keine störenden Mangelband-Abdrücke. Abrisse sind nahezu ausgeschlossen. Das bedeutet für Sie keine Stillstandzeiten. Außerdem laufen die zwei oder drei Walzen absolut synchron – der Vorlauf entfällt. Dadurch wird auf das Textil keinerlei Zug ausgeübt. So bleibt ein rundes Tischtuch rund und ein quadratisches bleibt quadratisch.



Robuste, leistungsstarke und energiesparsame STAHL Super-Mulde

Die STAHL Super-Mulden sind ein absolutes Alleinstellungsmerkmal bei der Mulden-technologie. Nur durch den überhöhten Eingabebereich bietet die formstabile Muldentechologie von STAHL Ihnen einen tatsächlichen Umschlingungswinkel unter Anpressdruck von 180° pro Mulde. Durch den Einsatz dieser Technologie vergrößert sich der Plättweg unter Anpressdruck um bis zu 20 %. Außerdem gewährleisten die STAHL Mulden aus Stahl Ihnen eine hervorragende Wärmespeicherung und eine gleichmäßige Wärmeverteilung.



Wartungsarmer Direktantrieb ohne Ketten oder Keilriemen

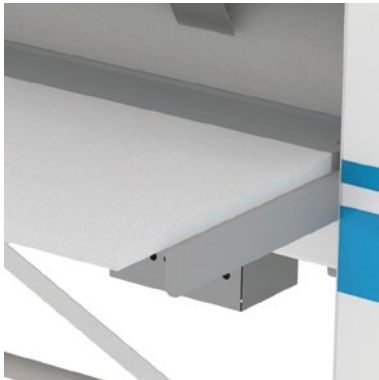
Die elektronisch, stufenlos regelbaren Drehstrom-Getriebemotoren sitzen unmittelbar auf den Walzen und werden über Frequenzumrichter gesteuert. Sie garantieren Ihnen einen wartungsarmen und verlustfreien Antrieb Ihres Doppelrollers oder Dreirollers mit belastungsarmem Sanftanlauf und -auslauf. Bei dem speziell entwickelten PTS-Antrieb regelt die Leistungselektronik gemeinsam mit der intelligenten Steuerung den Energieverbrauch der Motoren im jeweiligen Moment. Dank der hocheffizienten Antriebstechnologie reduziert sich Ihr Energieverbrauch auf ein Minimum.

Kein Abschmieren und keine Ketten oder Keilriemen versprechen Ihnen den minimalen Instandhaltungsaufwand.



Energiesparende Metallabdeckhauben

Die STAHL Mehrroller werden mit zweischaligen, vollisolierten Metallabdeckhauben geliefert. Diese solide Abdeckung bewirkt eine energiesparende Wärmeisolierung und reduziert die Wärmeabstrahlung auf ein Minimum. Sie und Ihre Mitarbeiter profitieren von einer angenehmen Arbeitsatmosphäre. Zum Reinigen der Mulden oder zum Manteltuchtausch lässt sie sich einfach abheben.



Wäsche-Legetisch aus hochwertigem furnierten Holz

Der Wäschelegetisch an der Rückseite einer STAHL Muldenmangel besteht aus hochwertigem furnierten Holz. Der Naturstoff sorgt dafür, dass Feuchtigkeit aufgenommen wird und sich kein Wasserfilm, wie bei einem Blechtisch, bildet. Außerdem wird der qualitativ hochwertige Holztisch nicht so heiß wie ein Blechtisch und Sie senken damit die Verbrennungsgefahr für sich und Ihre Mitarbeiter.



Senken der Walze in die Mulde zum Mangeln

Bei den STAHL Muldenmangeln hebt und senkt sich die Walze und nicht die schwere Mulde. So wird nicht die Mulde angehoben und an die Walze gepresst, was einen ständigen enormen Energieeinsatz zur Folge hat, sondern bei den STAHL Muldenmangeln wird die Walze zum Mangeln in die Mulde abgelassen und angedrückt. Für Sie bedeutet das, dass Sie mit STAHL Energie sparen und sich das Reinigen der Mulde erleichtern, da sich hierfür die Walze weit aus der Mulde hebt.



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
sowie technische Details
erhalten Sie hier.



Rückführ-Muldenmangel Die Platzsparende.

STAHL Rückführ-Muldenmangeln für ein erstklassiges Flachwäschefinish, die von einer Person bequem von vorne bedient werden können, gibt es mit Walzendurchmessern von 21 bis 80 cm und Arbeitsbreiten von 140 bis 330 cm.

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Mundservietten, Hussen, Geschirrtücher, Vorbinder und andere Flachwäsche.

Die Rückführ-Muldenmangel auf einen Blick

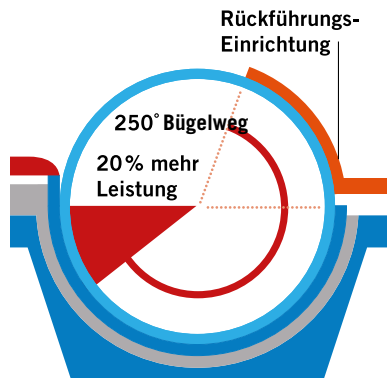
-  Energieeffizient
-  Senken der Walze in die Mulde zum Mangeln
-  Platzsparende Wandaufstellung
-  Robust & langlebig
-  Wäscheausgabe oben auf der Abdeckhaube
-  Wartungsarmer Direktantrieb ohne Ketten oder Keilriemen
-  250° Bügelweg
-  Brillantes Wäschefinish
-  Formstabile Grauguss- oder Stahl-Mulde
-  Einfache Bedienung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau

Walzendurchmesser und Arbeitsbreiten

RÜCKFÜHR-MULDENMANGELN		Walzendurchmesser	verfügbare Walzenbreiten
MR 210	mm	210	1400
MR 330	mm	300	1650 1750 2000
MR 500	mm	500	1750 2100 2500 2700 3000
MR 600	mm	600	1750 2100 2500 2700 3000
MR 800	mm	800	1750 2100 2500 2700 3000 3300

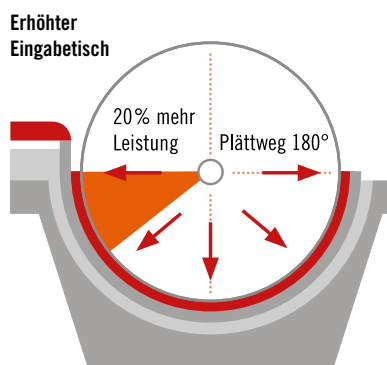
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der Rückführmangeln im Detail



250° BÜGELWEG und ergonomische Wäscheausgabe oben auf der Metallabdeckhaube

Die STAHL Einpersonen-Mangeln mit einem BÜGELWEG von 250° sind so konstruiert, dass sie Ihnen eine perfekte Bedienerfreundlichkeit bieten. Die Rückführungs-Einrichtung der Mangel ist so konzipiert, dass Ihre Wäsche nach dem Mangeldurchlauf bequem im aufrechten Stand entnommen werden kann. Mühseliges Bücken entfällt, da die Wäsche oben auf der Haube ausgegeben wird und nicht unten in einem Wäschekasten. Somit haben Sie und Ihr Personal immer Freude beim Mangeln mit STAHL.



Robuste, leistungsstarke und energiesparsame STAHL Super-Mulde

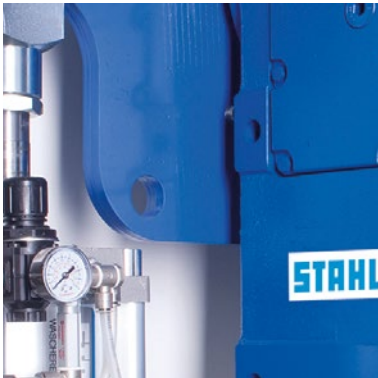
Die STAHL Super-Mulde ist ein absolutes Alleinstellungsmerkmal bei der Muldentech-nologie. Nur durch den überhöhten Eingabebereich bietet die formstabile Mulden-technologie von STAHL Ihnen einen tatsächlichen Umschlingungswinkel unter Anpressdruck von 180°. Durch den Einsatz dieser Technologie vergrößert sich der Plättweg unter Anpressdruck um bis zu 20 %. Außerdem gewährleisten die STAHL Mulden aus Grauguss oder Stahl Ihnen eine hervorragende Wärmespeicherung und eine gleich-mäßige Wärmeverteilung. Anders als beispielsweise Heizbänder oder Mulden aus Alu-minium, bleiben STAHL Mulden auch unter extremen Temperaturschwankungen abso-lut formstabil und halten beim Mangeln viel länger die eingestellte Mangeltemperatur ohne permanentes Nachheizen.

Zudem verfügen dampfbeheizte STAHL Muldenmangeln über eine geteilte Dampffüh-rung innerhalb der Maschine. So wird nur die erste Hälfte der Mulde über die komplette Arbeitsbreite vermehrt mit neuem Dampf versorgt, um die Mangeltemperatur kons-tant zu halten. Dies alles verspricht Ihnen maximale Leistung bei optimaler Energieaus-nutzung und vor allem bei erstklassiger Finish-Qualität.



Senken der Walze in die Mulde zum Mangeln

Bei den STAHL Rückführmangeln hebt und senkt sich die Walze und nicht die schwere Mulde. So wird nicht die Mulde angehoben und an die Walze gepresst, was einen ständigen enormen Energieeinsatz zur Folge hat, sondern bei den STAHL Muldenmangeln wird die Walze zum Mangeln in die Mulde abgelassen und andgedrückt. Für Sie bedeutet das, dass Sie mit STAHL Energie sparen und sich das Reinigen der Mulde erleichtern, da sich hierfür die Walze weit aus der Mulde hebt.



Wartungsarmer Direktantrieb ohne Ketten oder Keilriemen

Der elektronisch, stufenlos regelbare Drehstrom-Getriebemotor sitzt unmittelbar auf der Walze und wird über Frequenzumrichter gesteuert. Er garantiert Ihnen einen wartungsarmen und verlustfreien Antrieb Ihrer Rückführmangel mit belastungsarmem Sanftanlauf und -auslauf. Bei dem speziell entwickelten PTS-Antrieb regelt die Leistungselektronik gemeinsam mit der intelligenten Steuerung den Energieverbrauch der Motoren im jeweiligen Moment. Dank der hocheffizienten Antriebstechnologie reduziert sich Ihr Energieverbrauch auf ein Minimum. Kein Abschmieren und keine Ketten oder Keilriemen versprechen Ihnen den minimalen Instandhaltungsaufwand.



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
sowie technische Details
erhalten Sie hier.



Zylindermangel Die Energieeffiziente.

STAHL Zylindermangeln können von einer Person bedient werden und sorgen für ein erstklassiges Flachwäschefinish. Die Maschinen sind mit einem Walzendurchmesser von 36 cm erhältlich.

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Mundservietten, Hussen, Geschirrtücher, Vorbinder und andere Flachwäsche.

Die Zylindermangel auf einen Blick

-  Energieeffizient
-  Platzsparende Wandaufstellung
-  Hohe Durchlaufleistung
-  Geräuscharmer Betrieb
-  Kein Vortrocknen nötig
-  300° Mangel-Kontaktfläche
-  Robust & langlebig
-  Wartungsarm dank glattgeschliffenem Zylinderkörper
-  Brillantes Wäschefinish
-  Einfache Bedienung
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau

Walzendurchmesser und Arbeitsbreiten

ZYLINDERMANGEL	Walzendurchmesser	verfügbare Walzenbreiten
ZM 360/1800	mm 360	1800

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

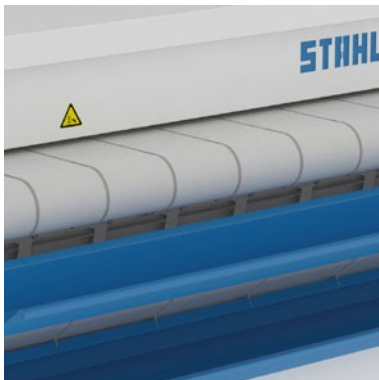
ZYLINDERMANGELN

Highlights der Zylindermangeln im Detail



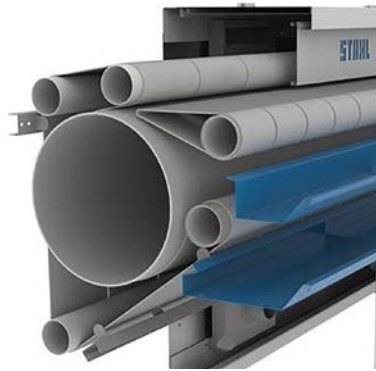
Energiesparende Metallabdeckhaube

Die STAHL Zylindermangeln werden mit einer zweischaligen, vollisolierten Metallabdeckhaube geliefert. Diese solide Abdeckung bewirkt eine energiesparende Wärmeisolierung und reduziert die Wärmeabstrahlung auf ein Minimum. Sie und Ihre Mitarbeiter profitieren von einer angenehmen Arbeitsatmosphäre.



Kein Vortrocknen

Dank der hohen Verdampfungsleistung arbeiten die STAHL Zylindermangeln ohne Vortrocknungsphase mit einer hohen Restfeuchtigkeit. Das integrierte Gurtsystem der bewährten temperaturbeständigen Nomex Flachgurtbänder sorgt für einen gleichmäßigen Druck und führt die Wäsche über den von innen beheizten Zylinder, wodurch eine Mangelkontaktfläche von 300° erreicht wird. Daraus resultiert eine enorme Verdampfungsleistung mit überzeugendem Wäsche finish.



300° Bügelweg

Die STAHL Zylindermangeln mit einem Bügelweg von 300° sind so konstruiert, dass sie Ihnen eine perfekte Bedienerfreundlichkeit bieten. Somit haben Sie und Ihr Personal immer Freude beim Mangeln mit STAHL.



Einfache Steuerung & Bedienerfreundlichkeit

Serienmäßig werden die STAHL Zylindermangeln mit der übersichtlichen Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch ausgestattet. Das Design gewährleistet Übersichtlichkeit und leichte Bedienbarkeit. Hier lassen sich auch wiederholbare Prozessabläufe speichern und verschiedene Werte im Display überwachen. Die STAHL Zylindermangeln sind so konstruiert, dass sie Ihnen eine perfekte Bedienerfreundlichkeit bieten.



WÄSCHE-EINGABEMASCHINE



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



06



Wäsche-Eingabemaschine SERVANT Die Servicefreundliche.

Die STAHL Eingabemaschine SERVANT sorgt für Qualität und Wirtschaftlichkeit bei der manuellen Eingabe von Flachwäsche in die STAHL Muldenmangeln auf mehreren Bahnen sowie bei der automatischen Eingabe auf einer Bahn über bis zu drei Aufgabepositionen.

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Mundservietten, Hussen, Geschirrtücher, Vorbinder und andere Flachwäsche.

Die SERVANT auf einen Blick

-  Leistungssteigernd
-  Automatische 1-bahnige Klammereingabe
-  Höhere Eingabequalität aller Textilgrößen
-  Bis zu drei Aufgabepositionen
-  Ergonomischere Wäsche-eingabe in die Mangel
-  Einfache Bedienung
-  Wartungsarm
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau

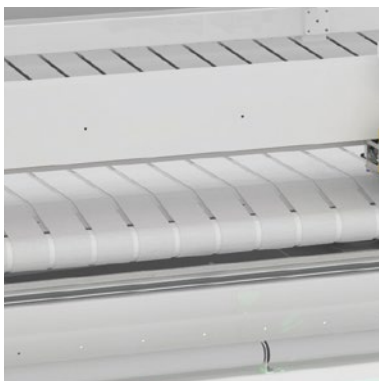
Technische Daten und Abmessungen

Auf Anfrage auch in 3500 mm Arbeitsbreite verfügbar.

ARBEITSBREITE	mm	1750	2100	2500	2700	3000	3300
MASCHINENMAßE							
Höhe	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Breite	mm	2475	2825	3225	3425	3725	4025
Tiefe	mm	860	860	860	860	860	860
Gewicht	ca. kg	550	590	640	660	700	730
ANSCHLÜSSE							
Elektroanschluss ohne Klammer	kW	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
Mit Klammernmotoren kpl.	kW	4,37	4,37	5,9	5,9	5,9	5,9
Zuleitungen		1	1	1	1	1	1

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der SERVANT



Langer Eingabetisch mit Ansaugung

Der Saugtisch mit seiner langen Gurteingabe erleichtert die Arbeit des Bedienpersonals bei der manuellen Wäscheeingabe in die Muldenmangel. Er hält das Wäschestück bis zur Übergabe an die Muldenmangel in Position, verhindert das Verrutschen und erhöht dadurch die Produktivität.

WÄSCHE-EINGABEMASCHINE



Saugkasten mit Ausstreifbürsten

Unter dem Eingabetisch befindet sich ein Einzugskasten mit starker Saugfunktion, der am unteren Ende des eingeführten Wäschestücks zieht. Die Verbindung des Saugkastens mit dem zuschaltbaren Ausstreifbürstensystem trägt zu einer besseren Ausbreitung des Mangeltextils und somit zu einer effektiveren Eingabe bei. Weiterer Vorteil der Eingabemaschinen mit Saugkasten ist, dass durch diese Option der Bodenkontakt der Textilien vermieden und somit die Hygiene verbessert wird. Außerdem ersparen Sie sich mit dem Einzugskasten Baukosten, da die Eingabemaschine ohne Errichtung einer Wäschegrube betrieben werden kann.



Leicht zugängliche, große Flusenfilter

Die Saugsystemausgänge sind mit großen Flusenfiltern ausgestattet, um für eine flusenfreie Luftqualität zu sorgen. Das Filtersystem ist über große seitliche Türen im Stehen leicht zu reinigen.



Streckförderer und obere Ausstreifbürsten

Bei dem Streckförderer handelt es sich um über dem Eingabetisch angebrachte Straffungsbänder, die die Textilien faltenfrei ziehen. Bei Bedarf können obere Ausstreifbürsten zugeschaltet werden.



Schnelle Klammereingabe für bis zu drei Bediener gleichzeitig

Die Eingabemaschine Servant gibt es optional mit einer Klammereingabe, die es nur einem Bediener ermöglicht, ca. 300 große Wäschestücke pro Stunde auf einer Bahn einzugeben. Werden alle drei Aufgabepositionen besetzt, ermöglicht die Klammereingabe eine Leistung von ca. 500 Großteilen pro Stunde, indem der Greifmechanismus im Wechsel die drei Aufgabepositionen anfährt. Die Eingabegreifer schließen automatisch und führen das Mangeltextil präzise gespannt auf den Saugtisch.



FALTMASCHINEN

Unsere Wäsche-Faltmaschinen für das zeitsparende, exakte und effiziente Faltergebnis Ihrer Textilien.

FLACHWÄSCHE-FALTMASCHINE DOMESTIC

Für die schonende Längsfaltung Ihrer Flachwäsche.

| S. 68



FLACHWÄSCHE-FALTMASCHINE STARFOLD

Für die leistungsstarke Längsfaltung, Querfaltung und das Stapeln Ihrer Flachwäsche.

| S. 72



FROTTEE-FALTMASCHINE KOMBIFOLD

Für das schnelle Falten Ihrer Frottee-Handtücher und Trockenwäsche.

| S. 76





Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Flachwäsche-Faltmaschine DOMESTIC Die Exakte.

Die STAHL Flachwäsche-Faltmaschine DOMESTIC ist Ihr effizienter Partner mit bis zu zwei Längsfaltungen hinter Ihrer STAHL Muldenmangel.

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Mundservietten, Hussen, Geschirrtücher und andere Flachwäsche.

Die DOMESTIC auf einen Blick

-  Reduzierung der Personalkosten
-  Leistungssteigernd
-  Schnelles und exaktes Längsfalten der Flachwäsche
-  Individuelles Falten auf bis zu drei Bahnen gleichzeitig
-  Automatische Bahnenkopplung
-  Textilschonende Luftstrahl-Faltung
-  Langer Conveyor für exakte Faltung
-  Einfache Bedienung
-  Wartungsarm
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau

Mögliche Faltmuster

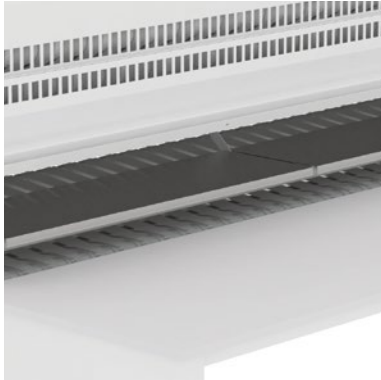


Technische Daten und Abmessungen

ARBEITSBREITE	mm	1750	2100	2500	2700	3000	3300	3500
MASCHINENMAßE								
Höhe	mm	1655	1655	1655	1655	1655	1655	1655
Breite	mm	2240	2590	2990	3190	3490	3790	3990
Tiefe mit Ablegetisch	mm	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Gewicht	ca. kg	380	450	520	560	680	750	820
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT								
Tiefe	mm	740	740	740	740	740	740	740
VERBRAUCH								
Druckluftleistung (6 bar) 2-bahnig	l/Faltung	12	12	12	12	12	12	12

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der DOMESTIC im Detail



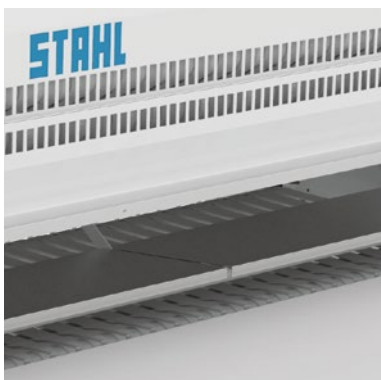
Individuelles Falten auf bis zu drei Bahnen gleichzeitig

Die Mangel-Faltmaschine DOMESTIC ermöglicht Ihnen das gleichzeitige Arbeiten auf bis zu drei Bahnen nebeneinander mit unterschiedlichen Wäschearten und Faltungen. Außerdem können die Bahnen automatisch gekoppelt werden und es steht Ihnen dann die ganze Arbeitsbreite für ein Wäschestück zur Verfügung.



Keine, eine oder zwei Längsfaltungen der Flachwäsche

Fotozellen messen permanent die Lage der Flachwäsche. Die Teilleänge wird berechnet und Ihre Flachwäsche entsprechend gefaltet. Keine, eine oder zwei Längsfaltungen stehen Ihnen als Möglichkeit zur Verfügung. Entscheiden Sie sich für keine Faltung, so kann die Wäsche entweder ungefaltet durch die DOMESTIC geführt werden oder auf kürzestem Weg auf dem Legetisch der Maschine abgelegt werden. Dies ist für Mundservietten oder auch das Reinigungsbzw. Wachstum die richtige Einstellung.



Schonende Faltung Ihrer Flachwäsche

Die STAHL Längs-Faltmaschine DOMESTIC ist so konstruiert, dass sie schonend mit Ihrer Flachwäsche umgeht. So faltet die Textilien kein mechanisches Faltschwert, sondern ein einfacher, aber starker und effektiver Luftstrahl. Dies bedeutet für Ihre Wäsche keinen Verschleiß und maximale Lebensdauer.



Einfache Bedienung & Speicherung von bis zu 99 Faltprogrammen

Mit der Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch werden alle Funktionen zentral gesteuert. Das große Touchdisplay gewährleistet Übersichtlichkeit und leichte Bedienbarkeit. Hier lassen sich bis zu 99 Programme speichern und verschiedene Werte im Display überwachen.



Wäsche-Legetisch aus hochwertigem furniertem Holz

Der Wäschelegetisch an der Rückseite einer STAHL Falmaschine besteht aus hochwertigem furniertem Holz. Der Naturstoff sorgt dafür, dass Feuchtigkeit aufgenommen wird und sich kein Wasserfilm, wie bei einem Blechtisch, bildet. Ein weiterer Vorteil ist, dass der qualitativ hochwertige Holztisch nicht heiß und somit die Verbrennungsgefahr für Sie und Ihre Mitarbeiter minimiert wird.

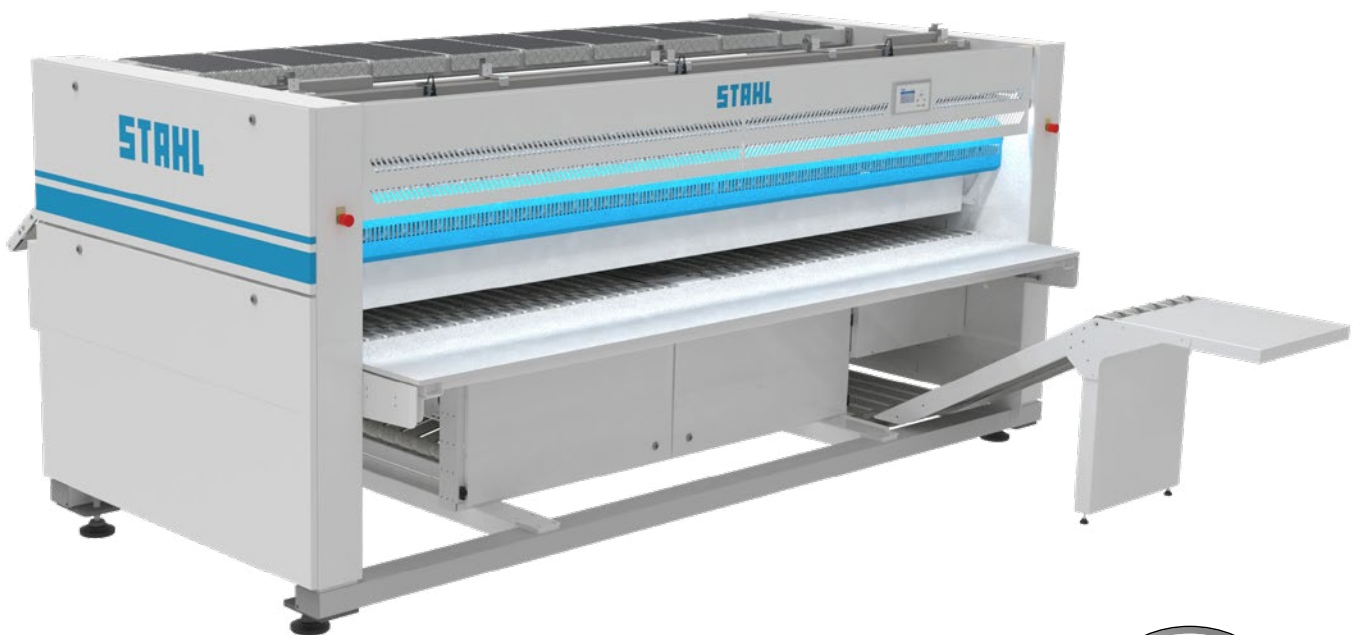


Beste Faltgenauigkeit durch langen Conveyor

Der lange Conveyor hinter der STAHL Muldenmangel ist eine einzigartige Möglichkeit, Ihr Faltergebnis deutlich zu verbessern. So wird erst auf dem längeren Transportweg von der Mangel zu der ersten Längsfaltung die Mangelware vermessen. Anders als bei der Vermessung zwischen Mangleingabetisch und Mangelausgang garantiert Ihnen der lange Conveyor beste Faltgenauigkeit.



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Flachwäsche-Faltmaschine STARFOLD Die Effiziente.

Die STAHL Flachwäsche-Faltmaschine STARFOLD ist Ihr leistungsstarker Partner mit bis zu zwei Längsfaltungen, drei Querfaltungen und möglichem Stapler hinter Ihrer STAHL Muldenmangel.

Geeignet für: Bettwäsche, Bettlaken, Tischdecken, Tischläufer, Mundservietten, Hussen, Geschirrtücher und andere Flachwäsche.

Die STARFOLD auf einen Blick

-  Reduzierung der Personalkosten
-  Textilschonende Luftstrahl-Faltung
-  Leistungssteigernd
-  Automatische Bahnenkopplung
-  Schnelles und exaktes Längs- und Querfalten der Flachwäsche
-  Langer Conveyor für exakte Faltung
-  Individuelles Falten auf bis zu drei Bahnen gleichzeitig
-  Einfache Bedienung
-  Anti-Statikmodul
-  Speicherung von bis zu 99 Faltprogrammen z. B. nach Kunden oder Textilarten
-  Wartungsarm
-  Servicefreundlicher Maschinenaufbau

Mögliche Faltmuster

Mögliche Längsfaltmuster	Mögliche Querfaltmuster	
	zweite Faltung:	Dritte Faltung
		
		
—	—	

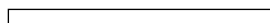
Technische Daten und Abmessungen

Auf Anfrage auch in 3500 mm Arbeitsbreite verfügbar.

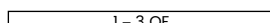
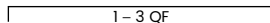
ARBEITSBREITE	mm	3000	3300
MASCHINENMAßE			
Höhe	mm	1897	1897
Breite	mm	3498	3798
Tiefe	mm	2629	2629
Gewicht	ca. kg	2200	2300
ANSCHLÜSSE			
Zuleitungen		1	1
Druckluft	Zoll	1/2	1/2
VERBRAUCH			
Druckluft 8 bar	m³ i.N.	25	25

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Bahneneinteilung Längsfaltung (LF):

A 1-bahnig	
B 2-bahnig	
C 3-bahnig	
D 3-bahnig	

Bahneneinteilung Querfaltung/Kreuzfaltung (QF):

R 1-bahnig	
S 2-bahnig	
T 2-bahnig	

Highlights der STARFOLD im Detail



Individuelles Falten auf bis zu drei Bahnen gleichzeitig

Die Flachwäsche-Faltmaschine STARFOLD mit bis zu zwei optionalen Staplern ermöglicht Ihnen das gleichzeitige Arbeiten auf bis zu drei Bahnen nebeneinander mit unterschiedlichen Wäschearten und Faltungen. Außerdem können die Bahnen automatisch gekoppelt werden und es steht Ihnen dann die ganze Arbeitsbreite für ein Wäschestück zur Verfügung.



Individuelles Falten der Flachwäsche

Fotozellen messen permanent die Lage der Flachwäsche. Die Teillelänge wird berechnet und Ihre Flachwäsche entsprechend gefaltet. Keine, eine oder zwei Längsfaltungen sowie bis zu drei Querfaltungen stehen Ihnen als Möglichkeit zur Verfügung. Entscheiden Sie sich für keine Faltung, so kann die Wäsche entweder ungefaltet durch die STARFOLD geführt werden oder auf kürzestem Weg auf dem Legetisch der Maschine abgelegt werden. Dies ist für Mundservietten oder auch das Reinigungsbzw. Wachs-tuch die richtige Einstellung.



Schonende Faltung Ihrer Flachwäsche

Die STAHL Faltmaschine STARFOLD ist so konstruiert, dass sie schonend mit Ihrer Wäsche umgeht. Die Längsfaltung erfolgt durch einen dynamischen Luftstrahl. Diese Technik hat eine hohe Faltgenauigkeit, ist wäscheschonend und wartungsarm. Die erste Querfaltung erfolgt über ein Faltschwert, die zweite und dritte Querfaltung mittels Reversierautomatik. Die Nutzbreite der Querfaltung liegt bei 90 cm.



Einfache Bedienung & Speicherung von bis zu 99 Faltprogrammen

Mit der Mikroprozessor-Steuerung FREEpro Touch werden alle Funktionen zentral gesteuert. Das große Touchdisplay gewährleistet Übersichtlichkeit und leichte Bedienbarkeit. Hier lassen sich bis zu 99 Programme speichern und verschiedene Werte im Display überwachen.



Wäsche-Legetisch aus hochwertigem furniertem Holz

Der Wäschelegetisch an der Rückseite einer STAHL Falmaschine besteht aus hochwertigem furniertem Holz. Der Naturstoff sorgt dafür, dass Feuchtigkeit aufgenommen wird und sich kein Wasserfilm, wie bei einem Blechtisch, bildet. Ein weiterer Vorteil ist, dass der qualitativ hochwertige Holztisch nicht heiß und somit die Verbrennungsgefahr für Sie und Ihre Mitarbeiter minimiert wird.



Beste Faltgenauigkeit durch langen Conveyor

Der lange Conveyor hinter der STAHL Muldenmangel ist eine einzigartige Möglichkeit, Ihr Faltergebnis deutlich zu verbessern. So wird erst auf dem längeren Transportweg von der Mangel bis zu der ersten Längsfaltung die Mangelware vermessen. Anders als bei der Vermessung zwischen Mangleingabetisch und Mangelausgang garantiert Ihnen der lange Conveyor beste Faltgenauigkeit.



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.

Frottee-Faltmaschine KOMBIFOLD Die Präzise.



Die Frottee-Faltmaschine KOMBIFOLD faltet, sortiert und stapelt Frottee-Textilien. Zwei Modelle ermöglichen die Verarbeitung von Handtüchern bis zu 1.750 × 1.118 mm bzw. 2.250 × 1.118 mm.

Geeignet für: Handtücher, Duschvorleger, Decken, Schürzen, Spannbettlaken, T-Shirts, Unterhemden und vieles mehr.

Die KOMBIFOLD auf einen Blick

- ⬇️ Reduzierung der Personalkosten
- ⌚ Schnelles und gleichmäßiges Falten von bis zu ca. 1.800 Teilen pro Stunde
- 👤 Unsortierte Wäscheeingabe von nur einer Person
- 🔍 Automatische Wäscheerkennung
- 👕 Textilschonende Faltung
- 👉 Einfache Bedienung
- ↔️ Individuelle Konfiguration des Abtransportbandes
- 👥 Servicefreundlicher Maschinenaufbau

Mögliche Faltmuster



07

Technische Daten und Abmessungen

MAXIMALE GRÖSSE DER WÄSCHETEILE		mm	1750	2250
MASCHINENMAßE				
Höhe	mm	1385	1389	
Breite	mm	2100	2100	
Tiefe mit Ablegetisch	mm	4935	5384	
Gewicht	ca. kg	1140	1340	
KLEINSTES EINBRINGMAß ZERLEGT				
Breite	mm	1420	1420	
Tiefe	mm	3508	4008	
ANSCHLÜSSE				
Zuleitungen		1	1	
Druckluft		1/2"	1/2"	
VERBRAUCH				
Betriebsdruck	bar	min. 6	min. 6	
Luftverbrauch (auf 1000 Teile)	m³ i.N.	20	20	

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der KOMBIFOLD im Detail



Bis zu 1.800 Teile pro Stunde mit nur einer Person falten

Die Frottee-Faltmaschine KOMBIFOLD ist für Ihr Unternehmen – Wäscherei, Hotel, Krankenhaus, Wellness-Betrieb – die richtige Investition, wenn große Mengen Frottee-Waren über Stunden durch Ihr Personal gefaltet werden. Sie sparen Zeit, Personal, Mühen und Geld.



Vier unterschiedliche Handtuchgrößen unsortiert gleichzeitig falten

Die Frottee-Faltmaschine KOMBIFOLD faltet schonend, sortiert zuverlässig und stapelt akkurat Frotteehandtücher in vier unterschiedlichen Größen gleichzeitig. Ihr Bedienerpersonal legt die Frotteetücher unsortiert in schneller Folge auf das Eingabeband. Die Faltmaschine prüft die Tuchform, faltet die Handtücher in der ausgewählten Faltart mittels einer patentierten Luftfaltkombination, sortiert sie nach Größe und stapelt sie entsprechend.



Einfache Steuerung über großes Display

Über die einfache freiprogrammierbare Steuerung FREEpro Touch können Sie Ihre Faltprogramme individuell erstellen und jederzeit einfach auswählen bzw. wechseln. Bei Falscheingabe Ihrer Textilien wirft die Faltmaschine die Wäsche ungefaltet aus und bei Fehlbedienung stoppt sie sofort. Damit ist die Bedienung der Faltmaschine immer sicher und einfach.



Ergonomische Bedienerfreundlichkeit & flexibler Aufbau

Die Frotteewäsche kann bequem im Stehen von nur einer Person unsortiert in die Frotteefaltmaschine eingegeben werden. Die Trockenwäsche-Faltmaschine hat standardmäßig rechts neben der Maschine ein zentrales Abtransportband, welches nach Erreichen der programmierten Stapelstückzahl diese zur Bedienperson in ergonomischer Höhe zurückführt. Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst, kann sich dieses Band auch auf der linken Seite befinden. Ebenso können die fertigen Wäsche-Stapel zur Rückseite der Maschine transportiert werden und auf Wunsch auch an ein zentrales Abtransportband angeschlossen werden. Selbst nachträglich sind Anpassungen möglich und versprechen Ihnen höchste Flexibilität.



DESINFEKTIONSSCHLEUSE



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



08



Desinfektionsschleuse Der Hygieneprofi.

Die STAHL Desinfektionsschleuse ist perfekt geeignet für die sichere und hygienische Reinigung von Wäschewagen und Gittercontainern.

Geeignet für: Wäschewagen, Container, Regalwagen, offene Schrankwagen.

Die Desinfektionsschleuse auf einen Blick

-  Aufsprühen von Desinfektionsmittel, Wasser und/oder Dampf
-  Robust & langlebig
-  Seitlich aufschwingende Türen
-  Komplett aus Edelstahl
-  Einfache Bedienung & freie Programmierbarkeit aller Parameter

Technische Daten und Abmessungen

DESINFektionSSCHLEUSE		
Standardlänge (2-Module)	mm	2360
Modullänge	mm	1180
Gesamthöhe / Transporthöhe	mm	2565/2310
Breite	mm	1325
Breite mit Chemiehalterung	mm	1520
Druck 1/4"	bar	60.20 NL/h
Abluft	DN	100 (960 m³/h)
Dampf 1/2"	IG	max. 8 bar
Ablaufstutzen	mm	70

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highlights der Desinfektionsschleuse



Seitlich aufschwingende Türen

Die STAHL Desinfektionsschleuse verfügt über zwei seitlich aufschwingende Türen, die anders als konventionelle Schleusen mit Rolltoren kürzere Rüstzeiten haben. Neben dem schnelleren Be- und Entladen der Desinfektionsschleuse profitieren Sie durch die seitlich aufschwingenden Türen von weniger Verschleißteilen wie z. B. Motoren und Ketten.

DESINFEKTIONSSCHLEUSE



Aufsprühen von Desinfektionsmittel, Wasser und/oder Dampf

Dank der frei programmierbaren Steuerung eignet sich die STAHL Desinfektionsschleuse für die unterschiedlichsten Anwendungsfelder. Sie können diverse Parameter frei definieren, darunter z. B. auch die Durchlaufzeiten pro Ladung.



Komplett aus Edelstahl

Unsere STAHL Desinfektionsschleuse besteht ausschließlich aus Edelstahl, so dass sie besonders einfach zu reinigen ist.



Geeignet für Trennwandeinbau

Wie unsere Trennwand-Waschmaschine DIVIMAT eignet sich unsere langlebige Desinfektionsschleuse für den Trennwandeinbau. Die geschlossene Kabine stellt so die strikte schwarz-/weiß-Trennung sicher und sorgt für maximale Hygiene.



Flexibel einsetzbar

Durch die Abmessungen der Desinfektionsschleuse eignet sie sich hervorragend für das Desinfizieren von Wäschewagen und Gittercontainern in den Standardgrößen.



DESINFEKTIONSSÄULE



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



09

Desinfektionssäule Die Hygienische.

Die STAHL Desinfektionssäule eignet sich optimal für die Bereitstellung von Hand-Desinfektionsmittel in Ihren Verkaufs-, Büro- oder Gasträumen. Gefertigt aus pulverbeschichtetem Aluminium überzeugt die Desinfektionssäule mit einer schicken Optik, extremer Langlebigkeit und einfacher Reinigung.

Die Desinfektionssäule auf einen Blick

- ◆ Klare und moderne Optik – Rückseite kann für Informationen oder als Werbefläche genutzt werden
- 📅 Hochwertige Verarbeitung, langlebige Konstruktion
- 👤 Bedienung des Desinfektionsspenders mit dem Fuß – kontaktfreie Hand-desinfektion
- ★ Lieferung auf Wunsch mit passendem Hand-Desinfektionsmittel



Technische Daten und Abmessungen

DESINFEKTIONSSÄULE		
Höhe	mm	1105
Breite	mm	300
Tiefe	mm	290
Gewicht	ca. kg	10

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

DESINFEKTIONSSÄULE

Highlights der Desinfektionssäule



Praktisch mit Fußmechanismus

Dank der innovativen Konstruktion wird die Ausgabe der Handdesinfektion ganz einfach mit dem Fuß betätigt. So wird jeder direkte Kontakt mit der Desinfektionssäule vermieden, so dass maximale Hygiene damit sichergestellt ist.



Hochwertige Verarbeitung

Gefertigt aus pulverbeschichtetem Aluminium überzeugt die Desinfektionssäule mit einer schicken Optik, extremer Langlebigkeit und einfacher Reinigung.

Die Rückseite kann für Informationen oder als Werbefläche genutzt werden.



Desinfektionsmittel passend zur Desinfektionssäule

Passend zu der Desinfektionssäule bieten wir Ihnen selbstverständlich auch das Desinfektionsmittel an:

Destec Bavid® Hand ist zur hygienischen Händedesinfektion mit umfassender Wirkung begutachtet nach EN 1500/12791 und 14476. Von Dermatest ist die Hautverträglichkeit dermatologisch getestet und mit „sehr gut“ beurteilt. Gute Hautrückfettung. Sehr gute Hautverträglichkeit auch bei Langzeitanwendung. Frei von Parfüm und Farbstoffen.





Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



Bügeltechnik Die Finisher.



Wir verstehen uns als starker Partner im Bereich Wäschereitechnik. Unser Produktportfolio umfasst Waschmaschinen, Wäschetrockner, unseren Trockenschrank, Eingabemaschinen, Muldenmangeln, Faltmaschinen und unsere Desinfektionsschleuse. Um Ihnen alle benötigten Produkte aus einer Hand zu liefern, bieten wir Ihnen im Bereich der Bügel- und Finishtechnik die Produkte unseres Partners an.

Verlassen Sie sich auf ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis, hervorragende Finish-Ergebnisse und die Qualität der Maschinen. Damit passen diese Produkte perfekt zu unserem Portfolio und wir sind in der Lage, Ihnen Ihre gesamte Wäschereiausstattung aus einer Hand zu liefern.

Bügeltisch



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



- eingebauter Elektrodampferzeuger, Speisewasserpumpe, Speisewassertank und Dampfbügeleisen
- absaugender Spitzbügeltisch mit elektrisch beheizter Tischfläche
- durch Fußpedal gesteuerte, eingebaute Absaugung
- durch Thermostat einstellbare Flächenbeheizung
- Pedale auf beiden Seiten des Tisches

Dampfbügelpuppe



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



- geeignet für das Bügeln von Oberbekleidung
- eingebauter Elektrodampferzeuger (10,5 kW)
- automatische Druckregulierung und Wasserspeisung
- vollautomatischer Arbeitsablauf mit einstellbaren Dampf- und Trocknungszeiten durch eine elektronische Leiterplatte
- Schulterweite und Puppensack verstellbar
- Puppenaufsatz mit entsprechenden Steuerungsvorrichtungen um 360° drehbar

Bügelpuppe



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



- Vorbereitet zum Anschluss an Fremddampf
- Universalbügelpuppe zum Bügeln von sowohl feuchten, gewaschenen Kleidungsstücken als auch trockenen, chemisch gereinigten Kleidungsstücken, wie Hemden, Sakkos, Mäntel, Kittel, Kochjacken, Kasacks usw.
- Komplett mit: Mikroprozessor und Display mit 19 speicherbaren Programmen
- Pneumatischer Hemdenspannungsschlitten komplett mit einer hinteren pneumatischen Patsche und zwei seitlichen und mit zwei austauschbaren vorderen Andruckleisten
- 3 HP Ventilator mit Lufteinstellungsklappe
- 0,6 HP Absaugung
- Entfernbare manuelle Hemdenkragenklammer
- Zwei Ärmelspanner ohne Spiegel
- Elektrischer Bügeleisensatz mit Bügeleisenablage aus rostfreiem Stahl (INOX), um die Hemden auf der Puppe nachzubügeln sowie Teflonsohle mit Rand
- Druckluft erforderlich
- Weiß in Grobstrukturlack

Hosentopper



Detaillierte Informationen
und weitere Spezifikationen
erhalten Sie hier.



- Pneumatischer Hosentopper wahlweise mit eingebautem Elektrodampferzeuger (6 kW)
- Seitliche Hosenbundspannung
- Höhenverstellbarer Beinspannschlitten mit Hosenbeinklammern aus Edelstahl
- Eingebauter Drehstromventilator
- Heißlufteinrichtung für Gebläse
- Mikroprozessor-Steuerung mit neun einstellbaren Arbeitsvorgängen
- Drei verschiedene Druckregler
- Abschaltmöglichkeit des Hosenbeinspannschlittens
- Manuelle Größenanzeige
- Mechanische Luftmengeneinstellvorrichtung



Hochwertiges Zubehör und Verbrauchsmaterial für Ihre Wäscherei

Wir verstehen uns als umfassender Dienstleister im Bereich Wäschereitechnik und bieten Ihnen neben unserer kompetenten und umfassenden Beratung sowie unseren Maschinen auch diverses Wäschereizubehör an.

So bekommen Sie von uns alles aus einer Hand, haben nur einen Ansprechpartner und können sich darauf verlassen, dass alles optimal ineinander greift.

Die aktuelle Preisliste sowie weitere Spezifikationen erhalten Sie auf Anfrage.

Wäschewagen & sonstiges Zubehör | [S. 96](#)

Waschchemie & Dosiertechnik | [S. 102](#)

Feuerwehr- & Mangelzubehör | [S. 104](#)



Detaillierte Informationen
zu unserem Zubehör
erhalten Sie hier.

WÄSCHEWAGEN & SONSTIGES ZUBEHÖR



STAHL-Wäschetransportwagen mit Wanne

- weiß gepulvertes Fahrgestell
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Lenkrollen
- stabile blaue Kunststoffwanne
- Inhalt Wanne: ca. 85 l
- Länge: 680 mm (ohne Wanne)
780 mm (mit Wanne)
- Breite: 430 mm
- Höhe: 350 mm (ohne Wanne)
640 mm (mit Wanne)



Wäschetransportwagen W 180

- Transportwagen aus Leichtmetall mit glatter Oberfläche
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Lenkrollen
- umlaufende stabile Pressprofile an den Rändern



Wäschetransportwagen W 190

- Transportwagen aus Aluminium mit glatter Oberfläche
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Lenkrollen
- abklappbare Seitenwand zum Erleichtern des Be- und Entladens
- antistatisch und schmutzabweisend



Federbodenwagen WF 185

- Transportwagen aus Aluminium mit glatter und eloxierter Oberfläche
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Lenkrollen
- elastischer Stoßschutz am oberen Wagenrand
- lastabhängig, fliegend aufgehängter Boden



Schrankwagen SW 160

- Transportwagen aus Aluminium mit eloxierter Oberfläche
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Laufrollen
- zwei Flügeltüren – um 270° schwenkbar
- Schiebe- und Ziehgriffe an jeder Seite
- ringsumlaufender Pufferrahmen auf Boden- und Dachhöhe



Kombi-Sortierwagen R 240

- Kombination aus Sortierwagen und Garderobe
- verchromte Ausführung
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen

WÄSCHEWAGEN & SONSTIGES ZUBEHÖR



Sortierwagen R 280

- verchromte Ausführung
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen
- 5 oder 6 Fachböden
- 8, 10, 16, 20 oder 25 Fächer möglich



Regalwagen R 245

- verchromte Ausführung
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen
- 4 Fachböden



Kleiderständer

- verchromte Ausführung
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen
- 2 Ablagefächer



STAHL-Standregal

- gefertigt aus hochwertigem Edelstahl
- 4 Fachböden – erweiterbar auf insgesamt 7
- individuell erweiterbar



Gittercontainer

- Stahlrohrrahmen galvanisch verzinkt und gelb chromatiert
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Laufrollen
- waagrecht geteilte klapp-/schwenkbare Tür
- Infoblech an der Rückwand

WÄSCHEWAGEN & SONSTIGES ZUBEHÖR



Mangelbock

- Stahlrohrkonstruktion silbergrau kunststoffbeschichtet
- Tragrohr (D = 60 mm) mit weißem Kunststoffbezug
- 4 Lenkrollen



Mangel- und Ablagetisch

- Stahlrohrkonstruktion silbergrau kunststoffbeschichtet
- Tischplatte aus weißem Vollkernmaterial
- wasser- und desinfektionsmittelbeständig
- 4 Lenkrollen davon 2 mit Totalfeststeller



Wäschesammler

- Stahlrohrrahmenkonstruktion
- 4 kugelgelagerte vollgummierte Lenkrollen
- rechteckiger Gummispannring zum rutschsicheren Fixieren des Wäschesackes
- Double-Twin-Deckel von beiden Seiten leicht greifbar
- Deckel in folgenden Farben lieferbar:
weiß, rot, gelb, grün, blau, braun



Textil-Wäschesack für Wäschesammler

- Wicksack aus 100 % Polyester (220 g/m²)
- Schrägschnitt, selbstentleerend
- Fassungsvermögen 12 kg
- Wäschesack in folgenden Farben lieferbar:
weiß, rot, gelb, grün, blau, braun
- vollfarbig mit Kennstreifen oder weiß mit farbigen Kennstreifen



Kompressor

- flüsterleise – nur 45 dB (A)
- Kessel: 25 l Volumen
- Förderleistung: 44 l/min



Wandhalter-Set

- mit 10 Sichttafeln für Bedienungsanleitungen und Sicherheitsdatenblätter



STAHL Flüssigwaschmittel

- Keine Pulverrückstände in der Wäsche durch Überdosierung
- Keine Über- oder Underdosierung: Es wird immer genau die definierte Menge Waschmittel verwendet.
- Kostenreduktion durch optimale Dosierung: Menge und Zeitpunkt werden verlässlich, gemäß Programmvorgaben, automatisch gesteuert
- Keine Verstopfung der Leitungen in der Maschine durch Pulverrückstände
- Maximal einfach: Mitarbeiter müssen nur die Maschine beladen, das Programm wählen und „Start“ drücken
- Kein Verschütten von Waschpulver, dadurch erhöhte Arbeitssicherheit



STAHL Vollwaschmittel

- Vollwaschmittel ohne Konservierungsstoffe
- Besonders schnelle und effektive Reinigungswirkung
- Bleichmittel für optimale Waschergebnisse auch bei starken Verschmutzungen
- Geeignet für alle Arten von Weiß- und Buntwäsche aus Baumwolle und Mischgewebe
- Auch geeignet für Allergiker
- Sehr gutes Ausspülverhalten
- Mit einem 20 kg Sack können bis zu 2.000 kg Wäsche gewaschen werden



STAHL Dosieranlage

- Dosieranlage ohne Verschleißteile
- Vorkonfiguriert auf Ihre STAHL Waschmaschine
- Bis zu sechs Produkte anschließbar
- Die Wassernachspülung garantiert die 100 %ige Einspülung des Waschmittels in die Waschmaschine
- Dosieranlage funktioniert geräuschlos
- Platzsparende Wandmontage: Anlage kann direkt hinter oder neben der Maschine montiert werden oder in einem Nebenraum/Keller



Auffangwanne 41 Liter Kanister

- Abmessungen außen:
Länge 600 mm, Breite 800 mm, Höhe 130 mm



Auffangwanne 220 Liter

- Mit PE-Rost für Fässer
- Abmessungen außen:
Länge 1220 mm, Breite 820 mm, Höhe 270 mm



Dosiertechnikständer

- Dosiertechnikständer aus Edelstahl mit Auffangwanne für 4 Dosierkanister



Sicherheitsset

- komplett mit Wandhalterung
- Abmessungen:
Länge 360 mm, Breite 340 mm, Höhe 90 mm



Schutzbeutel für Atemschutzmasken & Helme

- der perfekte Schutz der PSA während der Wäsche
- schützt effektiv
- einfach in der Handhabung



Abschließbarer Chemikalienschrank

- Perfekte und sichere Aufbewahrung für Ihre Waschchemie
- Abschließbare Türe und Innenbeleuchtung
- Fassungsvermögen: 4x 20l oder 6x 10l-Kanister
- Integrierte Auffangwanne für oben genannte Behälter
- Bestimmte Dosieranlage im Schrank montierbar
- Anschluss der Dosierschläuche links und rechts möglich
- 230 V Schutz-Kontakt-Stecker



Waschchemie-Dosieranlage inklusive passendem Feuerwehrwaschmittel

- Vorkonfiguriert auf Ihre STAHL Waschmaschine
- Bis zu sechs Produkte anschließbar
- Die Wassernachspülung garantiert die 100 %ige Einspülung des Waschmittels in die Waschmaschine
- Dosieranlage funktioniert geräuschlos
- Platzsparende Wandmontage: Anlage kann direkt hinter oder neben der Maschine montiert werden oder in einem Nebenraum / Keller

Feuerwehrwaschmittel bestehend aus:

- Spezialwaschmittel PSA Ware; VAH- / RKI-gelistet
- Fett- und Pigmentlöser
- Imprägnierung wasser-, öl- und chemikalienabweisend
- Desinfektionsmittel; VAH- / RKI-gelistet



Muldenreinigungstuch

- 110 cm breit bei Arbeitsbreite bis 2100 mm
- 160 cm breit bei Arbeitsbreite ab 2500 mm
- 2 Reinigungstreifen bei Walzendurchmesser bis 500 mm
- 3 Reinigungstreifen bei Walzendurchmesser ab 600 mm



Mulden-Wachstuch

Hochwertiges Mulden-Wachstuch zur gleichmäßigen Verteilung des Waxes in der Mulde und zum Schutz der Mangelbewicklung vor dem geschmolzenen Wachs. Geeignet für alle Mangeln.



Bügelwachs

- hochwertiges Bügelwachs für alle Textilien
- praktische Gebindegrößen
- einfache Anwendung

BRANCHEN-LÖSUNGEN

Wäscherei-Lösungen für Ihre Branche

Wir haben nicht nur die passende Lösung für diverse Anwendungs- und Einsatzgebiete von Wäschereitechnik. Die STAHL Wäschereimaschinen sind für zahlreiche Branchen geeignet und versprechen Ihnen einen überzeugenden Mehrwert.

WÄSCHEREIMASCHINEN FÜR:



WÄSCHEREIEN &
TEXTILREINIGUNGEN | S. 108



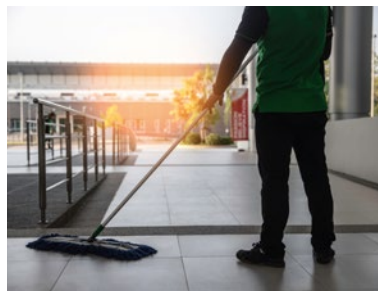
ALTEN- &
PFLEGEHEIME | S. 109



HOTELS &
GASTRONOMIE | S. 110



FEUERWEHREN &
RETTUNGSDIENSTE | S. 111



GEBÄUDE-
REINIGUNGEN | S. 112



DIE INDUSTRIE | S. 113



HANDWERK | S. 114



PFERDESPORT | S. 115



KOMMUNEN | S. 116



SPORTVEREINE | S. 117



FITNESSCLUBS | S. 118

Saubere Sache mit Wäschereitechnik von STAHL

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Langlebigkeit
-  Durchdachte & wartungsarme Konstruktion
-  Zuverlässigkeit
-  Konfigurationsmöglichkeiten
-  Intuitive Bedienung
-  Anpassbare freiprogrammierbare Steuerung
-  Flexible Nutzungsmöglichkeiten
-  Kompetenter Kundendienst
-  Wasser- und Energieeffizienz

Unsere Produkte gehören zu den Besten am Markt. Ausschließlich Profi-Geräte für Wäschereien und Textilreinigungen werden in unserem Werk in Sindelfingen konstruiert und produziert.

Unsere Produkte stellen sich jeder Herausforderung: Privatkundenwäsche, Hotelwäsche, Schmutzfangmatten, Mopps, Tischwäsche, Feuerwehrjacken, Pferdedecken, Bewohnerwäsche von Senioreneinrichtungen. Seit 1909 bauen wir Wäschereimaschinen für den gewerblichen Einsatz: Das werden Sie an zahlreichen Ausstattungsmerkmalen unserer Maschinen merken.

Mit unseren Wäschereimaschinen sind Sie in der Lage, alle denkbaren Textilien zuverlässig und schonend zu waschen, mit einem Nassreinigungsverfahren zu reinigen, effizient zu trocknen und ihnen das perfekte Finish zu verleihen.

Qualität und Flexibilität durch die eigene Inhouse-Wäscherei mit STAHL Wäschereitechnik

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

- Ergonomisch gestaltete Maschinen
- 🔧 Planung und Beratung durch unsere geschulten Mitarbeiter
- 👉 Einfache Bedienung
- 📅 Langlebigkeit
- ✓ Maximale Zuverlässigkeit
- 🔧 Maschinen für den universellen Einsatz
- ✓ Zuverlässiger Kundenservice

Durch eine eigene, hausinterne Wäscherei mit den Maschinen von STAHL gewinnen Sie ein hohes Maß an Flexibilität und Qualität für Ihre Senioren- oder Pflegeeinrichtung. Sie sind unabhängig von externen Dienstleistern und haben die Möglichkeit, die eigenen Qualitätsansprüche an die Wäsche selbst in die Hand zu nehmen.

Dank der Flexibilität der STAHL-Maschinen können Sie potenziell die gesamte anfallende Wäsche im Haus waschen: Bewohner-Wäsche, Bettwäsche, Frotteewäsche, Mitarbeiterkleidung, Küchenwäsche, aber auch Mopps und Reinigungstextilien. Alle unsere Maschinen werden nach Ihren Anforderungen programmiert, so dass Sie für jede Wäsche die Haltezeiten und Temperaturen sowie weitere Parameter exakt bestimmen können.

Perfekte Wäsche – das Aushängeschild eines guten Betriebes

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

- ^ Ergonomisch gestaltete Maschinen
- 🔧 Planung und Beratung durch unsere geschulten Mitarbeiter
- 👉 Einfache Bedienung
- 📅 Langlebigkeit
- ✓ Maximale Zuverlässigkeit
- ★ Flexibler Einsatz
- 🎧 Kompetenter Kundendienst
- 🔗 Anpassbare Steuerung

Saubere Handtücher, glatte Tischwäsche, fleckenlose Stoffservietten und reinweiße Bettlaken – das ist das Markenzeichen von exzellenten Hotel- und Gastronomiebetrieben. Mit der gewerblichen Wäschereitechnik von STAHL Wäschereimaschinen sind Sie und Ihr Betrieb perfekt ausgestattet, um die tägliche Wäsche optimal zu meistern.

Mit einer hauseigenen Wäscherei mit STAHL Wäschereimaschinen steigern Sie nicht nur Ihre Wirtschaftlichkeit, sind flexibler und sparen Zeit, Sie verbessern auch Ihre Kundenzufriedenheit. Denn Ihre zufriedenen Kunden sind unser Antrieb.

Hygiene, Flexibilität, Schnelligkeit: Wäscherei-Lösungen für Feuerwehren und Rettungsdienste

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

- 👍 Schonende Reinigung der High-Tech-Ausrüstung
- 👕 Hygienische Reinigung der Schutzausrüstung
- ★ Flexibler Einsatz
- 📅 Langlebigkeit
- 👉 Intuitive Bedienung
- 🛠️ Erfahrene Planung und Beratung durch unsere Experten

Um im Notfall immer einsatzbereit zu sein und zusätzlich sich selbst bestmöglich zu schützen, werden Feuerwehrleute und Mitarbeiter von Rettungsdiensten mit echter High-Tech-Bekleidung ausgestattet. Um diese möglichst lange nutzen zu können, muss sie optimal gereinigt werden.

Unsere Maschinen können perfekt auf die Anforderungen von Schutzkleidungen eingestellt werden. Mit den passenden Geräten können Sie Ihre Schutzkleidung innerhalb eines halben Tages komplett reinigen und trocknen. So sind Sie und Ihre Mitarbeiter schnell wieder einsatzbereit und perfekt geschützt. Denn nur die optimale Wäsche entfernt alle gefährlichen Rückstände aus der Kleidung.

Perfekte Wäsche Ihres Arbeitsmaterials: Voraussetzung für hervorragende Arbeit

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Planung und Beratung durch unsere geschulten Mitarbeiter
-  Maschinen für den universellen Einsatz
-  Maximale Zuverlässigkeit
-  Langlebigkeit
-  Flexible Finanzierungsmodelle
-  Kompetenter Kundendienst
-  Intuitive Bedienung
-  Individuelle Konfiguration

Wir sind der starke Ansprechpartner, wenn es um Wäschereimaschinen für Gebäudereiniger geht. Wenn Sie regelmäßig Mopps, Wischtücher, Mikrofasertücher und sogar Schmutzfangmatten mit starken Verschmutzungen waschen müssen, wissen Sie, dass das nur mit einer hervorragenden Waschmaschine funktioniert.

Sparen Sie sich die Erfahrung, dass Haushaltswaschmaschinen und gewerbliche Waschmaschinen mit zu kleiner Trommellochung ganz schnell an ihre Grenzen kommen und setzen Sie direkt auf die Qualität von STAHL Wäschereimaschinen.

Unsere Maschinen bieten wir Ihnen mit unterschiedlichen Finanzierungsmodellen an: Wählen Sie aus Kauf, Miete mit Vollservice, Leasing oder Mietkauf.

Wäschereimaschinen für spezielle Anforderungen

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Planung und Beratung durch unsere geschulten Mitarbeiter
-  Allround-Talent
-  Maximale Hygiene & Zuverlässigkeit
-  Langlebigkeit
-  Individuelle Konfiguration
-  Kompetenter Kundendienst
-  Intuitive Bedienung

Sie haben eine Aufgabenstellung und suchen nach einem starken Partner, der mit Ihnen eine Lösung entwickelt oder Ihnen ein Produkt empfiehlt? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Unsere Wäschereimaschinen sind extrem flexibel einsetzbar und überzeugen durch Langlebigkeit und den flexiblen Einsatz in den unterschiedlichsten Einsatzgebieten.

Sie müssen Teile reinigen, die durch die Produktion verschmutzt sind? Sie möchten Gummi-Produkte von Schmierstoffen befreien? In unserer mitteltourigen Industriewaschmaschine WS lässt sich fast alles waschen und reinigen.

Für andere Aufgaben, wie beispielsweise das Färben von Textilien oder das Waschen von Presstüchern, ist unsere flexible ATOLL die beste Lösung. Gerne beraten wir Sie individuell und bieten Ihnen die optimale Lösung an.

Wäschereimaschinen für Ihre Anforderungen

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Konfigurationsmöglichkeiten
-  Allround-Talent
-  Langlebigkeit
-  Maximale Zuverlässigkeit
-  Flexible Finanzierungsmodelle
-  Kompetenter Kundendienst
-  Beratung und Planung durch unsere Wäscherei-Profis

Stark verschmutzte Arbeitskleidung Ihrer Mitarbeiter, Reinigungstextilien aus Ihrem Betrieb, Lappen, Tücher oder Schürzen: Egal, welche Wäsche bei Ihnen im Unternehmen anfällt, wir haben die perfekte Lösung dafür. Als Unternehmen mit über 110 Jahren Erfahrung in der Konstruktion von gewerblichen Wäschereimaschinen bieten wir Ihnen passende Wäschereilösungen für Ihre Anforderungen. Gerne beraten wir Sie individuell und empfehlen Ihnen die optimale Wäscherei-Lösung für Ihren Handwerksbetrieb.

Unsere Wäschereimaschinen sind z. B. geeignet für folgende Einsatzgebiete:

Metzgereien / Schlachthöfe:

Arbeitskleidung, Stechschutzhandschuhe, Kettenschürzen, Lappen

Bäckereien:

Mitarbeiterkleidung, Geschirrtücher, Reinigungstextilien, Backtücher

Friseure:

Handtücher, Umhänge

Saubere und schonende Reinigung Ihrer Reitsporttextilien

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Kompetenter Kundendienst
-  Intuitive Bedienung
-  Langlebigkeit
-  Konfigurationsmöglichkeiten
-  Flexible Finanzierungsmodelle
-  Maximale Zuverlässigkeit
-  Flexible Einsatzmöglichkeiten
-  Beratung und Planung durch unsere Wäscherei-Profis

Professionelles Equipment, das Sie im Pferdesport im Einsatz haben, sollten Sie nicht in einer Haushaltswaschmaschine waschen. Damit Ihre Pferdedecken komplett sauber und trotzdem schonend gereinigt werden, bieten wir Ihnen die perfekten Wäschereimaschinen an.

Damit stellen Sie sicher, dass die Pferdedecken und anderes Reitsport-Zubehör von grobem Schmutz und den Pferdehaaren befreit werden, gleichzeitig atmungsaktiv bleiben und so den besten Hygieneschutz für Ihre Pferde bieten.

Wäschereimaschinen für Kommunen

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Konfigurationsmöglichkeiten
-  Allround-Talent
-  Langlebigkeit
-  Maximale Zuverlässigkeit
-  Flexible Finanzierungsmodelle
-  Kompetenter Kundendienst
-  Beratung und Planung durch unsere Wäscherei-Profis

Verschmutzte Schutzausrüstung aus Kläranlagen und Feuerwehren, Arbeits- und Berufskleidung von Bauhöfen, Müllabfuhr oder Stadtgärtnerei, dazu Textilien aus Kindergärten und Schulen: Egal, welche Wäsche in Ihrer Kommune anfällt, wir haben die passende Lösung dafür. Als Partner mit langjähriger Erfahrung in der Konstruktion von gewerblichen Wäschereimaschinen bieten wir Ihnen individuell abgestimmte Lösungen für Ihre Anforderungen.

Gerne beraten wir Sie persönlich und empfehlen Ihnen die optimale Wäscherei-Lösung für die wechselnden Einsatzzwecke Ihrer Kommune.

Waschmaschinen, Trockner und Trockenschränke für den Sport

VERLASSEN SIE SICH AUF:



Detaillierte Informationen
erhalten Sie hier.

-  Kompetenter Kundendienst
-  Intuitive Bedienung
-  Langlebigkeit
-  Konfigurationsmöglichkeiten
-  Flexible Finanzierungsmodelle
-  Maximale Zuverlässigkeit
-  Flexible Einsatzmöglichkeiten
-  Beratung und Planung durch unsere Wäscherei-Profis

Ob Fußball, Handball, Eishockey, Tennis, Turnen oder Fitness: Sportbekleidung wird bei Training, Spiel und Turnier stark beansprucht. Hartnäckige Flecken, Schmutz und Schweiß in Trikots, Trainingsanzügen und Sportzubehör lassen sich zuverlässig nur mit professioneller Reinigungstechnik entfernen. Mit einer eigenen Wäscherei in Ihrem Sportverein oder Fitnessclub sparen Sie Zeit und Kosten und sind für jeden Einsatz bestens vorbereitet.

Unsere Waschmaschinen und Trockner reinigen und trocknen Ihre Sporttextilien gründlich und dabei materialschonend, damit Trikots, Trainingsanzüge und Ausrüstung ihre Form und Funktion behalten – für den nächsten Wettkampf perfekt vorbereitet.

Der Partner für Fitnessclubs

VERLASSEN SIE SICH AUF:



-  Kompetenter Kundendienst
-  Intuitive Bedienung
-  Langlebigkeit
-  Konfigurationsmöglichkeiten
-  Flexible Finanzierungsmodelle
-  Maximale Zuverlässigkeit
-  Flexible Einsatzmöglichkeiten
-  Beratung und Planung durch unsere Wäscherei-Profis

Handtücher für Mitglieder, Bademäntel, Trainingskleidung des Personals oder Matten- und Reinigungstextilien: In Fitnessclubs fällt täglich eine große Menge an Wäsche an, die zuverlässig und hygienisch sauber sein muss. Mit einer eigenen Wäscherei direkt in Ihrem Studio sparen Sie sich lange Wege zu externen Dienstleistern und haben Ihre Textilien jederzeit selbst im Griff.

Unsere Waschmaschinen und Trockner reinigen auch stark beanspruchte und stark schweißbelastete Textilien gründlich und materialschonend. So bleiben Handtücher, Funktionskleidung und Ausstattung dauerhaft in Form – und Sie behalten die volle Kontrolle über Hygiene und Verfügbarkeit, gerade in Stoßzeiten mit hohem Handtuchverbrauch.



STAHL – Ihr Hersteller für gewerbliche Wäschereitechnik mit deutscher Produktion

Seit 1909 steht der Name STAHL für höchste Qualität bei gewerblichen Wäschereimaschinen. Unsere Maschinen werden in einer Fertigungstiefe von über 90 % in Sindelfingen bei Stuttgart produziert und in die ganze Welt ausgeliefert.

Wir sind stolz auf unsere konsequente Qualitätsorientierung: Alle STAHL Maschinen versprechen höchste Qualität und Langlebigkeit sowie einfache Wartung und Instandsetzung und intelligente Features zur Ressourcenschonung.

Verlassen Sie sich auf die Qualität von STAHL!



MADE BY STAHL HEIßT MADE IN GERMANY!

Wir produzieren seit jeher unsere Wäschereimaschinen ausschließlich in unserem firmeneigenen Werk in Deutschland am Standort Sindelfingen.

Unsere Fertigungstiefe liegt bei über 90 %, so dass wir die Qualität aller Bauteile immer im Blick haben und Sie sich auf die überdurchschnittliche Qualität jedes Einzelteils – von der Trommel über das Waschmittelfach, vom Edelstahl-Ablaufventil über die Mulden – zu 100 % verlassen können.

Gerne laden wir Sie dazu ein, unsere Produktion und unser Unternehmen persönlich kennenzulernen und sich von unseren Maschinen direkt an unserem Firmenstandort zu überzeugen.

In unserer Produktion im Sindelfinger Stadtteil Maichingen bedient unser qualifiziertes Fachpersonal die neuesten Produktionsmaschinen.

Herzstück der Wäschereitechnik-Produktion sind unsere hochmodernen, voll-automatischen Laser: Die Beladung, der eigentliche Vorgang und auch die Entladung erfolgen komplett automatisiert. Neben dieser Technologie setzen wir in unserer Produktion unterschiedliche Schweiß-, Fräs- und Schleif-Roboter ein, die die einzelnen Bestandteile unserer Maschinen fertigen. Die Trommeln unserer Wäschereimaschinen werden mit Hilfe einer Laser-Stanz-Kombination gefertigt. In unserer Produktion in Sindelfingen verfügen wir zudem über ein Dreh- und Fräszentrum der jüngsten Generation.

Besonders beeindruckend ist unser automatisches Biegezentrum: Dort entstehen aus Rohstahl unterschiedliche Bauteile für unsere gewerblichen Wäschereimaschinen.

Die Lackierung einzelner Bauteile erfolgt in unserer eigenen Lackiererei. Ebenso werden die Mulden und Walzen für unsere Muldenmangeln, die Durchmesser von 210 bis 1610 mm aufweisen, in Maichingen mit höchster Präzision gefertigt.



Gerne können Sie sich selbst ein Bild machen und unsere Produktion in Sindelfingen besichtigen. Sprechen Sie uns an! Einen ersten Einblick bietet unser Film:



Unsere Endmontage befindet sich in der 2017 fertiggestellten Gottlob STAHL Halle. Dort fügt unser geschultes Fachpersonal die zuvor produzierten Einzelteile zu einer neuen STAHL Maschine zusammen. Bevor sich die Maschinen dann auf den Weg zu unseren Kunden auf der ganzen Welt machen, werden sie auf unseren Prüfständen akribisch auf Qualität und Funktionstüchtigkeit überprüft. Erst nach erfolgreicher Prüfung findet die fachgerechte Verpackung der neuen Wäschereitechnik statt und eine neue Maschine macht sich auf den Weg zum Kunden.

Gerne gewähren wir Ihnen einen Einblick in unsere Produktion, so dass Sie sich von den Vorteilen unserer Maschinen persönlich überzeugen können. Denn neben der außerordentlichen Qualität bietet unsere Produktion in Deutschland den unschlagbaren Vorteil, dass wir auf Ihre Wünsche und Anforderungen individuell eingehen können.

PLANUNG IHRER WÄSCHEREI

Hochwertige, ressourcensparende und langlebige Wäschereimaschinen sind das eine. Eine perfekte Planung Ihrer Wäscherei ist das andere.

Dank über 110 Jahren Erfahrung in gewerblicher Wäschereimaschinentechnik wissen wir: Die optimale Wäscherei für Ihr Unternehmen muss nicht nur mit hervorragenden Wäschereimaschinen ausgestattet sein, sondern auch durchdacht geplant werden. Deswegen ist für uns eine individuelle, umfassende und auf Ihre Anforderungen abgestimmte Planung und Beratung, die die Erstellung von Einrichtungsplänen beinhaltet, selbstverständlich.



WÄSCHEREIPLANUNG VON KLEIN BIS RIESIG

Egal, ob Sie sich eine kleine, feine hauseigene Wäscherei für einen Hotelbetrieb oder eine neue Großwäscherei mit zig Tonnen Tageskapazität wünschen – unsere langjährigen und erfahrenen Wäschereitechnikberater freuen sich auf Ihre Anfrage und haben immer eine gewinnbringende, zukunftsweisende, individuelle und zuverlässige Lösung für Sie.

In einem gemeinsamen Prozess ermitteln wir mit Ihnen Ihren persönlichen Wäscheanfall und leiten daraus Ihren tatsächlichen Wäschereibedarf an STAHL Wäschereimaschinen ab. Für Ihren optimalen Vorschlag erarbeiten wir gerne für Sie Ihr individuelles Wäschereikonzept mit zwei- und dreidimensionalen Wäscherei-Einrichtungsplänen, technischen Aufstellungsplänen, Installationszeichnungen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

INDIVIDUELLE PLANUNG, EGAL WIE GROSS, EGAL WIE KLEIN

STAHL berät und plant alle Projekte jeglicher Größe rund um das Thema Wäschereimaschinen:

- Erstbeschaffung von Wäschereimaschinen bei Neugründung bzw. Eröffnung sowie Neubau Ihres Gewerbes
- Erweiterung Ihres Wäschereimaschinen-Fuhrparks
- Ersatzinvestitionen Ihrer Wäschereitechnik
- Analyse, Planung, Verbesserung, Umsetzung Ihrer Wäschereiabläufe

KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG FÜR IHRE WÄSCHEREI

Unsere Beratung endet nicht beim Kauf unserer Wäschereimaschinen. Sowohl unsere Vertriebsmitarbeiter als auch unsere Ingenieure, unser kompetentes Servicepersonal und unsere Anwendungstechniker stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung und beratend zur Seite. Sie sorgen für eine bestmögliche Betreuung und die stetige Optimierung Ihrer STAHL Wäschereimaschinen.

EINE INVESTITION, DIE SICH LOHNT

Die Einrichtung einer gewerblichen Wäscherei ist kostenintensiv und eine größere Investition. Wir sind davon überzeugt, dass sich diese Investition für Sie auszahlt. Denn mit Blick auf die Lebensdauer und die Leistungen der Maschine amortisiert sich der Anschaffungspreis je nach Volumen und Anforderungen häufig recht schnell.

Alle unsere Wäschereimaschinen sind so konstruiert, dass sie Energie, Wasser und Zeit einsparen. Durch unsere robuste Bauweise können Sie sich außerdem sicher sein, dass Ihnen unsere Maschinen lange gute Dienste erweisen. Nicht nur unsere Maschinen, sondern auch unsere Finanzierungsmöglichkeiten sind individuell auf Sie zugeschnitten.

Neben Kauf, Leasing oder Finanzierung bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit der Maschinen-Miete mit Vollservice.

MIETSERVICE VON STAHL

Viele Unternehmen bevorzugen monatlich klar kalkulierbare Kosten, anstelle von größeren einmaligen Investitionen. Mit unserem STAHL Mietservice bieten wir Ihnen unsere Wäschereilösungen zu einem fixen Pauschalbetrag im Monat an. Für Sie bedeutet das: definierte, verlässliche Monatsbeträge, ohne weitere Zusatzkosten.

In den STAHL Mietmodellen sind neben den Kosten für die Maschinen auch der Eintransport, die Aufstellung, spätere Rücknahme und die Servicekosten inklusive Ersatzteilkosten enthalten.



DIE ECKDATEN

- 48 Monate Vertragslaufzeit
- Inklusive Maschinenkosten
- Inklusive Eintransport
- Inklusive Aufstellung
- Inklusive Rücknahme
- Inklusive Servicekosten
- Inklusive Ersatzteile

WIR SIND FÜR SIE DA!

TECHNISCHE SCHULUNG FÜR IHRE WÄSCHEREIMASCHINEN

Alle unsere Maschinen werden mit Fokus auf Robustheit und Langlebigkeit konstruiert, so dass der Wartungsaufwand minimal ist.

Ganz ohne Verschleißteile kommen aber selbst wir bei unseren gewerblichen Wäschereimaschinen nicht aus. Damit Sie sich immer auf Ihre STAHL Wäschereimaschinen verlassen können, legen wir großen Wert auf einfache Instandsetzung und wenn nötig universell verfügbare Ersatzteile.

STAHL MASCHINEN LIVE ERLEBEN: SHOWROOM

Neben unseren Schulungsräumen bieten wir Ihnen in Sindelfingen auch unseren einmaligen Showroom: Dort haben Sie die Möglichkeit, sich unsere Maschinen live anzusehen und zu testen. Zum Abschluss laden wir Sie gerne auf einen Drink an unserer Wasch-Bar ein. Vereinbaren Sie einfach einen Termin.



EINFACHE INSTANDSETZUNG

Mit unseren technischen Schulungen versetzen Sie Ihre Haustechniker in die Lage, die meisten Arbeiten an Ihren STAHL Wäschereimaschinen selbstständig durchzuführen. Unsere kompetenten Kundendienstmitarbeiter schulen Ihre Techniker individuell und vermitteln Kniffe und Tricks. So sind Sie unabhängig und können wenn nötig Arbeiten an Ihren Wäschereimaschinen selbst übernehmen. Die technischen Schulungen finden an unserem Firmenstandort in Sindelfingen statt: Dort schulen wir Ihre Techniker für alle unsere Maschinen und geben einen Einblick in die Produktion. Verschaffen Sie sich maximale Unabhängigkeit und Flexibilität mit unseren technischen Schulungen.

Nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf und vereinbaren Sie einen Schulungstermin für Ihre Techniker.

VERFÜGBARKEITEN VON ERSATZTEILEN

Wo möglich, verzichten wir in der Konstruktion unserer Wäschereimaschinen auf Verschleißteile. Wenn das nicht möglich ist, setzen wir universelle Standard-Teile ein, die bei jedem gut sortierten technischen Händler bzw. im Fachhandel verfügbar sind. So können Sie benötigte Ersatzteile häufig direkt bei sich vor Ort beziehen, so dass die Ausfallzeiten minimal bleiben.

SERVICE-HOTLINE: KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG

Wenn Sie Anliegen rund um Ihre STAHL Wäschereimaschinen haben, sind wir gerne für Sie da und stehen mit Rat und Tat zur Seite. Über 80 % Ihrer Anliegen können unsere kompetenten Mitarbeiter gemeinsam mit Ihnen am Telefon bearbeiten. Sofern die telefonische Beratung und Unterstützung nicht ausreichen sollte, kümmern sich unsere Mitarbeiter gerne darum, dass sich der Kundendienst zeitnah bei Ihnen vor Ort der Anforderung annimmt.

Wir freuen uns auf Ihr Anliegen, unsere Service-Hotline erreichen Sie unter:
+49 (0) 7031 73840

WIR SIND FÜR SIE DA!



KUNDENDIENST: SCHNELLE HILFE

Grundsätzlich sind alle unsere Maschinen so konstruiert, dass Ausfallzeiten und Wartungsarbeiten auf ein Minimum reduziert sind. Über 80 % der Telefonsupport-Anfragen können wir mit Hinweisen und telefonischer Beratung ohne einen Kundendienst-Einsatz vor Ort lösen. Ist doch einmal ein Kundendienst-Einsatz vonnöten, sind unsere zahlreichen Kundendienst-Techniker schnell und bundesweit zur Stelle.

Durch einen optimalen Ersatzteil-Bestand auf unseren Kundendienst-Fahrzeugen werden nahezu 100 % der Schnellhilfe-Reparatur-Einsätze sofort bei der ersten Anfahrt erledigt. Unser kompetenter Kundendienst kümmert sich natürlich auch um die jährliche vorgeschriebene Wartung Ihrer STAHL Profi-Wäschereimaschinen nach den geltenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV).

Speziell geschulte Anwendungstechniker stehen Ihnen bei kniffligen Fragen hilfreich zur Seite und beraten Sie gerne zusätzlich zur effizienten Nutzung Ihrer STAHL Wäschereimaschinen.

WARTUNGSVERTRÄGE

Unsere Wäschereimaschinen sind alle langlebig und robust konstruiert. Damit Sie das maximale Potenzial Ihrer Wäschereimaschinen nutzen können, empfehlen wir Ihnen eine regelmäßige Wartung der Maschinen.

Eine Option dafür sind unsere praktischen Wartungsverträge. Sie brauchen sich um nichts zu kümmern, wir informieren und erinnern Sie an nötige Wartungen und dokumentieren alle durchgeführten Schritte. Unsere zuverlässige Wartung beinhaltet unter anderem die VDE- und UVV-Prüfung und wird durch unsere zertifizierten Servicetechniker in Ihrem Prüfbuch protokolliert. Mit unseren Wartungsverträgen profitieren Sie von wirtschaftlicher Planungssicherheit, minimierten Ausfallzeiten und einer maximalen Lebensdauer Ihrer Wäschereimaschinen.



PROFIS WÄHLEN STAHL

Gottlob STAHL Wäschereimaschinenbau GmbH

Ulmenstraße 24 | D-71069 Sindelfingen

Telefon +49 (0) 7031 73840 | Telefax +49 (0) 7031 738490

welcome@stahl-g.com | www.stahl-waeschereimaschinen.de

