



GIGANT

Schnurmaschinen

NEU

Bündelmaschinen - Non-Food /Food

Handwerkliche Tradition - realisiert mit modernster Technologie

Verschnürmaschinen bewähren sich heute sowohl in der Fleischindustrie als auch in vielen anderen Industriezweigen. Ganz besonders dort, wo es auf hohe Leistung bei geringstem Aufwand für Wartung und Service ankommt. Herz und Seele jeder Maschine ist das bewährte JET-Knotersystem. Eine Entwicklung, mit der Sie die Wirtschaftlichkeit erheblich steigern. Denn Handling und Wartung sind deutlich vereinfacht.

Was auch immer Ihre Anforderung ist, wir schnüren Ihnen das richtige Paket egal ob für den Food oder Non-Food Bereich:

Verschnürmaschinen für die Lebensmittelindustrie und dem Einzelhandel: Traditionelle Verarbeitungstechniken und Präsentationsformen vermitteln dem Verbraucher Qualität und das Bewusstsein, ein hochwertiges Produkt zu erwerben. Verleihen auch Sie Ihren Produkten handwerkliche Qualität durch den Einsatz moderner Technologien. Bündelmaschinen – die bessere Entscheidung zur Senkung Ihrer Produktionskosten in der traditionellen Verarbeitung.

Egal ob rund, eckig, weich oder hart, groß oder klein: hauptsache Ihre Produkte kommen bei Ihren Kunden gut an. Sie müssen nur den Faden aufgreifen, den wir für Sie bereithalten – Fäden aus 100 % Baumwolle, Naturgummi, Polyethylene oder auch aus recycelten Altkleidern. Daran sind Lösungen geknüpft, die dem Wettbewerb meist die berühmte Nasenlänge voraus sind.



**Plastikfreie Umschnürung mit
100 % Baumwollschnüren**



Universal-Bündelmaschine

GIGANT JET T 35 - T 35 SRT

Die einfache und sichere Methode zum Bündeln von Kartonagen, Wellpappe, Furnieren, Leisten, Stäben, Profilen.

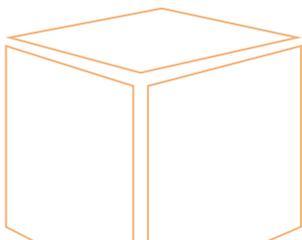
Eigenschaften

- Für einfach-, zweifach- sowie Kreuzumschnürung
- Rahmen in stabiler Schweißkonstruktion mit 4 soliden Laufrollen
- Kordelspannung stufenlos verstellbar
- Baumwollkordel, Elastomerschnur oder Polyethylenkordel verwendbar
- Bis zu 48 Takte bei 1-fach und 38 Takte bei 2-fach Bindungen pro Minute
- Höhe der Arbeitsplattform von 775 – 855 mm verstellbar
- Auch erhältlich mit Seitenaggregat und/oder Rollentisch



Technische Daten

Maschine		T 35	T 35 SRT mit Seitenaggregat und/ oder Rollentisch
Maschinenbreite	[mm]	900	900
Maschinenhöhe	[mm]	1470	1375
Maschinentiefe inkl. Tisch	[mm]	585	585
Arbeitshöhe	[mm]	870	790
Max. Produktbreite	[mm]	355	366
Max. Produkthöhe	[mm]	300	270
Takte/Min - einf./doppel		48/38	48/38
elektr. Anschlußwerte Volt / 3-Phasen + PE	[V]	400	400
Frequenzbereich	[Hz]	50	50
Nennleistung	[kW]	1,4	1,4
Schalldruckpegel nach EN 11204 (ohne Produkt)	[dB]	72	72



Universal-Bündelmaschine

GIGANT JET-A-50-S

Die einfache und sichere Methode zum Bündeln und Verschnüren von Paketen, Zeitschriften, Kartonagen und Textilien verschiedenster Packgrößen.

Eigenschaften

- Produktgerecht, zuverlässig und schnell, dennoch schonend mit Polyethylen-, Baumwoll- oder elastischen Schnüren
- 1- und 2-fach Verschnürungen
- Gebaut nach den aktuellen EG-Maschinenrichtlinien: CE konform
- Ausgestattet mit dem bewährten Knoteraggregat JET 2000
- Fadenspannung stufenlos einstellbar
- SPS-Steuerung
- Ein- und Auslaufbänder
- Klappbares Auslaufband
- Erleichterte Einstellungen durch Touch Screen Display
- Leicht zugänglich für Reinigungs- und Wartungsarbeiten



Technische Daten

Maschine		JET-A-50-S
Maschinenbreite	[mm]	1255
Maschinenhöhe	[mm]	2100
Maschinentiefe inkl. Tisch	[mm]	1220
Arbeitshöhe	[mm]	850 - 950
Takte/Min einf.		52
Max. Produktbreite	[mm]	510
Max. Produkthöhe	[mm]	490
elektr. Anschlußwerte Volt / 1-Phasen Wechselstrom	[V]	170 - 260
Frequenzbereich	[Hz]	50 - 60
Nennleistung	[kW]	1,6
Druckluftbedarf	[Liter pro Minute/bar]	50/4
Schalldruckpegel nach EN 11204 (ohne Produkt/ohne Schnur)	[dB]	80



Universal-Bündelmaschine

GIGANT JET S42 EN

Die einfache und sichere Methode, Pakete, Banknoten, Briefbündel, Druckschriften oder Textilien zu bündeln. Der vielseitigen Verwendbarkeit unserer Verschnürmaschinen sind kaum Grenzen gesetzt: runde oder eckige Pakete, weiches oder hartes Packgut.

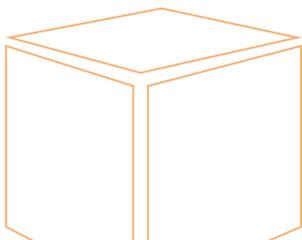
Eigenschaften

- Produktgerecht, zuverlässig und schnell, dennoch schonend mit Polyethylen-, Baumwoll- oder elastischen Schnüren
- 1-, 2-, 3- fach oder Kreuzumschnürung
- Bis zu 50 Takte pro Minute
- Gebaut nach den aktuellen EG-Maschinenrichtlinien: CE konform
- Bewährtes Knoteraggregat JET 2000
- Frei programmierbare Steuerung (SPS) mit LED-Anzeige für Ein- und Ausgänge
- Fadenspannung stufenlos einstellbar
- Leicht zugänglich für Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Mobil und überall einsetzbar – Wechselstromanschluß



Technische Daten

Maschine		S 42 EN
Maschinenbreite	[mm]	740
Maschinenhöhe	[mm]	1370
Maschinentiefe	[mm]	665
Arbeitshöhe	[mm]	900
Max. Produktbreite	[mm]	450
Max. Produkthöhe	[mm]	350
Abstand Schnürebene/Maschinenrückwand	[mm]	275
Maschinengewicht	[kg]	150
elektr. Anschlußwerte Volt Wechselstrom	[V]	230
Frequenzbereich	[Hz]	50/60 700 Watt
Schalldruckpegel	[dB]	72 +/- 1
Schalldruckpegel nach EN 11204 (ohne Produkt/ohne Schnur)	[dB]	80



Universal-Bündelmaschine

GIGANT S55 - S100

Die einfache und sichere Methode zum Bündeln von Paketen, Druckschriften, Zeitungen, Kartonagen und Textilien. Der vielseitigen Verwendbarkeit unserer Umschnürungsmaschinen sind kaum Grenzen gesetzt: runde oder eckige Pakete, weiches oder hartes Packgut.

Eigenschaften

- Produktgerecht, zuverlässig und schnell, dennoch schonend mit Polyethylen-, Baumwoll- oder elastischen Schnüren, ein-, zweifach oder Kreuzumschnürung
- Gebaut nach den aktuellen EG-Maschinenrichtlinien: CE konform
- Ausgestattet mit dem bewährten Knoteraggregat JET 2000
- Fadenspannung stufenlos einstellbar
- Robuste Drehstromantriebe, ausgelegt für den industriellen Einsatz



Technische Daten

Maschine		S 55	S 65	S 80	S 100
Maschinenbreite	[mm]	1040	1180	1450	1800
Maschinenhöhe	[mm]	1655	1745	1985	2245
Maschinentiefe	[mm]	825	825	845	880
Arbeitshöhe	[mm]	795	795	795	800
Max. Produktbreite	[mm]	550	650	800	1000
Max. Produkthöhe	[mm]	550	660	920	1000
Abstand Schnürebene/ Maschinenrückwand	[mm]	320	320	380	430
Maschinenbreite Grundkörper	[mm]	650	800	840	1095
Takte/Min - einf./zweif.		52/40	52/40	50/36	35/25
Maschinengewicht	[kg]	150	160	180	220
elektr. Anschlußwerte Volt Drehstrom	[V]	230/400	230/400	230/400	230/400
Frequenzbereich	[Hz]	50	50	50	50
Nennleistung	[kW]	0,9	0,9	0,9	0,9



Universal-Bündelmaschine

GIGANT JET T30 - T120

Die einfache und sichere Methode zum Bündeln von Kartonagen, Wellpappe, Furnieren, Leisten, Stäben, Profilen. Der vielseitigen Verwendbarkeit unserer Umschnürungsmaschinen sind kaum Grenzen gesetzt: runde oder eckige Pakete, weiches oder hartes Packgut.

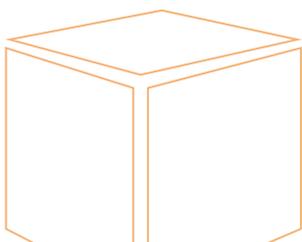
Eigenschaften

- Produktgerecht, zuverlässig und schnell, dennoch schonend mit Polyethylen-, Baumwoll- oder elastischen Schnüren, ein- und zweifach Umschnürung
- Gebaut nach den aktuellen EG-Maschinenrichtlinien: CE konform
- Ausgestattet mit dem bewährten Knoteraggregat JET 2000
- Fadenspannung stufenlos einstellbar
- Bei Bedarf auch mit Produktpresse lieferbar
- Robuste Drehstromantriebe, ausgelegt für den industriellen Einsatz
- Auch in Edelstahl rostfrei für die Nahrungsmittelindustrie lieferbar
- Auch als Inline-Maschine mit Zu- und Abtransportbändern für Automatikbetrieb



Technische Daten

Maschine		T 30	T 50	T 65	T 90	T 120
Maschinenbreite	[mm]	900	1230	1360	1530	1810
Maschinenhöhe	[mm]	1380	1660	1840	1890	2030
Maschinentiefe	[mm]	700	700	700	700	690
Arbeitshöhe	[mm]	800	810	810	890	850
Max. Produktbreite	[mm]	300	500	650	900	1200
Max. Produkthöhe	[mm]	240	500	650	550	500
Takte/Min - einf./zweif.		44/35	43/31	43/31	38/24	32/20
Maschinengewicht	[kg]	210	282	312	360	430
elektr. Anschlußwerte Volt Drehstrom	[V]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Frequenzbereich	[Hz]	50	50	50	50	50
Nennleistung	[kW]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9



Ring-Bündelmaschine

GIGANT JET-IN

Die Verschnürmaschine für Ringbunde aller Art mit vertikaler Nadelführung. Der vielseitigen Verwendbarkeit unserer Ringbündelmaschine, wie z.B. für Kabelringe, Keilriemen, Dichtungen, Schläuche aller Art und Fahrradreifen, sind keine Grenzen gesetzt.

Eigenschaften

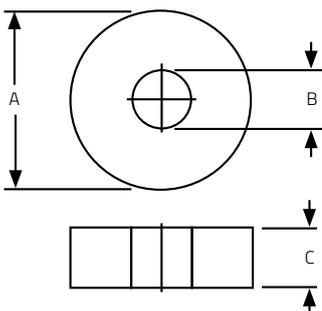
- Produktgerecht, zuverlässig und schnell
- Gebaut nach den aktuellen EG-Maschinenrichtlinien: CE konform
- Ausgestattet mit dem bewährten Knoteraggregat JET 2000
- Fadenspannung stufenlos einstellbar
- Leicht zugänglich für Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Einsetzbar in Kabel- und Schlauchwickelmaschinen



Technische Daten

Maschine		JET-IN
Maschinenbreite	[mm]	560
Maschinenhöhe	[mm]	2450 - 2550
Maschinentiefe inkl. Tisch	[mm]	690
Arbeitshöhe	[mm]	850 - 950
Takte/Min - einf.		40
elektr. Anschlußwerte Volt / 3-Phasen Drehstrom	[V]	400
Frequenzbereich	[Hz]	50
Nennleistung	[kW]	1
Schalldruckpegel nach EN 11204 (ohne Produkt/ohne Schnur)	[dB]	< 79

Ringabmessungen



	maximal	minimal
A	600 mm	80 mm
B	500 mm	70 mm
C	400 mm	5 mm



Baumschul-Bündelmaschine

GIGANT T 50 OB - T 65 OB

Die einfache, sichere und effiziente Methode zum Bündeln von Obstbäumen, Alleebäumen, Sträuchern, Jungbäumen, Stecklingen. Der vielseitigen Verwendbarkeit unserer Umschnürungsmaschinen sind kaum Grenzen gesetzt, denn sie eignen sich hervorragend zur Bündelung der meisten Baumschulprodukte

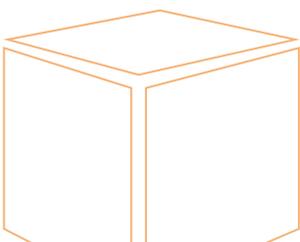
Eigenschaften

- Produktgerecht, zuverlässig und schnell – dennoch schonende Bindung bei empfindlichen Oberflächen
- Seitlich angeordnetes Knoteraggregat – daher unempfindlich gegen Verschmutzung
- Bedienerfreundliche Konstruktion (Tisch kann bei Bedarf weggeklappt werden)
- Arbeitet gleichermaßen effizient mit elastischen und unelastischen Schnüren
- Fadenspannung stufenlos einstellbar
- Vielseitig verwendbar (Obstbäume, Alleebäume, Sträucher, Jungbäume, Stecklinge ...)
- Robuste Drehstromantriebe, ausgelegt für den industriellen Einsatz
- Ausgestattet mit dem bewährten Knoteraggregat JET 2000
- Wahlweise einstellbar: einfache, zweifache, dreifache, vierfache Umschnürung
- Hohe Leistung: bis zu 42 Verschnürungen pro Minute
- Gebaut nach den geltenden EG-Maschinenrichtlinien: CE-konform



Technische Daten

Maschine		T 50 OB	T 65 OB
Maschinenbreite	[mm]	1220	1530
Maschinenhöhe	[mm]	1710	1940
Maschinentiefe inkl. Tisch	[mm]	770	770
Maschinentiefe Grundkörper	[mm]	400	400
Arbeitshöhe	[mm]	855	860
Max. Produktbreite	[mm]	500	650
Max. Produkthöhe	[mm]	500	650
Takte/Min - einf.		42	40
Maschinengewicht	[kg]	260	290
elektr. Anschlußwerte Volt / 3-Phasen Drehstrom + Erde	[V]	230/400	230/400
Frequenzbereich	[Hz]	50	50
Nennleistung	[kW]	1,4	1,4
Schalldruckpegel	[dB]	70	70



Schnüre

Schnur	BC-Cotton Nr. 900 weiss	BC-Baumwolle Nr. 900 farbig aus recyelten Textilien	BC-Elastomer Nr. 1200	PE-Band 1600 auf Hülse	PE-Kordel 1200 mit Hülse	BC-Elastomer Nr. 900 - MAT-10-040
Rohstoff	100% Baumwolle	100% Baumwolle farbig	Polyamid / Naturgummi	HD Polyethylene	Polyethylene-HD natur	Synthetisches Garn / Lebensmittelgummi
Zwirnung	doppeltgezwirnt 3-fach	doppelgezwirnt 3-fach	doppeltgezwirnt 2-fach	-	-	doppelgezwirnt 2-fach
Gewicht per Meter	1,15 g	1,15 g	lose = 1.60 g gestreckt = 0.80 g	0,63 g	0,5 g	lose = 2,2 g gestreckt = 1,1 g
Meter per kg	900 m	900 m	lose = 600 m gestreckt = 1.200 m	1600 m	2.000 m/Spule	lose = 450 m gestreckt = 900 m
Elastizität in % Bruchdehnung	ca. 15%	ca. 15%	1:2,5	-	-	1:2,5
Aufmachung	Spule à 2 kg Karton à 9 Spulen Durchmesser 170 mm Spulenhub = 200 mm Konische Kartonhülse Länge = 220 mm	Spule à 2 kg Karton à 9 Spulen Durchmesser 170 mm Spulenhub = 200 mm Konische Kartonhülse Länge = 220 mm	Spule à 1,4 kg Karton à 10 Spulen Durchmesser 150 mm Spulenhub = 200 mm Konische Kartonhülse Länge = 205 mm	Spule à 1,5 kg Karton à 6 Spulen	Karton à 6 Spulen/10 kg	Spule à 1,8 kg Karton à 9 Spulen Durchmesser 170 mm Spulenhub = 200 mm Konische Kartonhülse Länge = 230 mm
Lauflänge per Spule	ca. 1.800 m	ca. 1.800 m	ca. 1.700 m	ca. 2.500 m	ca. 1.200 m	ca. 1.500 m
Durchmesser	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm	2,00	2,00	lose = 3 mm gestreckt = 1.8 mm
Reissfestigkeit	14,7 daN (15 kg) +/- 10%	14,7 daN (15 kg) +/- 10%	29,34 daN (30 kg) +/- 10%	22 daN (15 kg) +/- 10%	29 daN +/- 10%	39,2 daN (40 kg) +/- 10%



Die Schnur ist biologisch abbaubar



GIGANT VERPACKUNGSTECHNIK

Wir sind ein europaweit erfolgreiches Unternehmen für Produkt-, Transport- und Schutzverpackung.

Schachteln, Kartons und Kartonagen, Papier, Paletten und Polster, aber auch Verpackungsmaschinen, Stretchfolien, Klebebänder und funktionelle Verpackungsneuheiten: Bei uns finden Sie alles, was Sie für Ihre Verpackungsanwendungen benötigen. Darüber hinaus bieten wir intelligente Lösungen in den Bereichen Kartonieren, Umreifen, Wickeln, Schrumpfen, Banderolieren, Kleben und Palettieren.

Besonderes Augenmerk unseres Unternehmens liegt bei den Themen Ergonomie am Packplatz und ergonomische Verpackungsprozesse. Hier sind es gesundheitsfördernde Arbeits- und Umgebungsverhältnisse, die uns am Herzen liegen. Wir sind stets bestrebt, körperliche Belastungen zu reduzieren.



Individuelle Lösungen

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Produkte.



Umfassende Beratung

Unsere GIGANT Profis beraten Sie bequem vor Ort.



Umfangreiches Sortiment

In unserem Lager stehen über 1.000 unterschiedliche Verpackungen für Sie bereit.



24 Stunden Lieferservice

Vor Ort lagernde Artikel werden im Normalfall binnen 24h nach Bestellung geliefert.



Ersatzteillager

Wir verwalten über 100.000 Ersatzteile für Sie.



Schneller Reparaturservice

Unser ausgezeichnete Reparaturservice bringt Ihre Verpackungsmaschinen wieder zum Laufen.

Fotos: Cover



GIGANT Verpackungstechnik GmbH

Pfarrgasse 62, 1230 Wien, Österreich

T +43 1 610 69 | F +43 1 61 555 61

office@GIGANT.at

www.GIGANT.at

Stand 03/2020