

 Maschinen Typen	Single-Jersey-Rundstrick-Maschinen										Double-Jersey-Rundstrick-Maschinen		
	R RV R-K1-1s R-K2-1s R-K3-1s	RR3 RR3-PL RR3-UM RR3-PL-UM Z8/R	RV / RR3-Z RR3-Z-L RR3-Z-LM RR3-Z-UM RR3-Z-PL	RR3-Z-R-109 RR3-Z-J-109 RR3-Z-B-109 RR3-Z-PL-109	R-UM-2s/3s/4s RV-UM-2s/3s/4s RR3-UM RR3-H	RSK RSK-POY R-1s-K12" RR3-1s-K12"	TK 83 TK 83/L TK 83-GTM TK 83-Z-26F	RME RME-L RME-S RME-PL	RD RD-UM RD-Z	RVU RHU	RR2 RR2-Z RR2-Z-I	RR2-Z-F-109 RR2-Z-R-109 RR2-Z-J-109 RR2-Z-B-109 RR2-Z-UHP-109	RR2-FB-109 RR2-Z-FK-109 RR2-Z-FB-109 RR2-Z-FBJ-109 RR2-Z-FBRJ-109
Beispiele für Anwendungen	Kordeln, Schnürsenkel, Bänder, Posamente, Verbandsstoff-Fingerbereich, Isolierschläuche, Künstliche Venen, Kabelschutz usw.	Verbandstoffe, Glasfaser-, Staub/Wasser-Filter, Verpackungs-schläuche, Offsetwalzenbezüge, Armierungsgestrick, Schalldämpfer, Schwingungsdämpfer, Schutzhüllen, Lagerbuchsen, Konfektionsware, Strumpfhosen, Stiefeleinlagen, KFZ-Innenraum-Ausrüstung, usw.	Verbandstoffe, Glasfaser-, Staub/Wasser-Filter, Verpackungsschläuche, Offsetwalzenbezüge, Armierungsgestrick, Schalldämpfer, Schwingungsdämpfer, Schutzhüllen, Lagerbuchsen, Konfektionsware, Stiefeleinlagen, KFZ-Innenraum-Ausrüstung, usw.	Verbandstoffe, Unterwäsche, Mützen, Schals, Waschhandschuhe, fertige technische Textilien mit festem Rand, Krawatten, Formteile für Armierungen, usw.	Schutzummantelungen für Schläuche und Kabel, Verpackungsschläuche, Waschpats, geeignet zum Umstricken von weichen/harten, flexibel und unflexiblen Materialien, usw.	Krinkelgarn hergestellt im knit de knit Prozess, Space dying Teppichgarne, Effektgarn, Kunstrasen, usw.	Garntestmaschine zum Testen der Farbgleichheit von Spule zu Spule mit oder ohne Verstreck-einrichtung.	Kompressionsstrümpfe, Plüschsocken, Wasch- und Massagehandschuhe, Plüschunterwäsche, Krawatten, usw.	Schwingungsdämpfer für Air-Bag, Maschinen oder Auspuffanlagen, Filter, Kontaktgebende Dichtungen, Elektrische Abschirmung, Schutzhülle mit Einlage, Katalysator, Schmutz, Topfschrupper, Dichtungen, flexible Kabelbänder, usw.	Kühlerschläuche im Automobilbereich, Gartenschläuche, Silikonschläuche, Niederdruckschläuche bis 90 bar Berstdruck, Schutzmante, Isolierung, usw.	Ärmelbündchen, Rollkragen, Verbandstoffe, Unterwäsche, Mützen, Schals, Konfektionsware, Hosenträger, usw.	Unterwäsche, medizinische Verbandsstoffe, Mustermaschinen, Eishockeystutzen Schals, Hüte, usw.	Kniekappen, Gelenkschützer, Ellbogenschützer, Knöchelschoner, usw.
Maschinen Details	Durchmesser 1/16" - 2" Teilung 0,5 - 48	Durchmesser 1/4" - 50" Teilung 0,5 - 48	Durchmesser 2" - 50" Teilung 0,5 - 34	Durchmesser 1" - 20" Teilung 0,5 - 34	Durchmesser 1/16" - 12" Teilung 0,5 - 40	Durchmesser 3 1/2" oder 12" Teilung 0,5 - 48	Durchmesser 3 1/2", 4" oder 5" Teilung 0,5 - 48	Durchmesser 1/2" - 8" Teilung 6 - 28	Durchmesser 1 1/2" - 50" Teilung 0,25 - 32	Durchmesser 1/2" - 6" Teilung -	Durchmesser 2 1/4" - 32 " Teilung 2 x 0,5 - 2 x 24	Durchmesser 2 1/4" - 20 " Teilung 2 x 0,5 - 2 x 24	Durchmesser 4 - 12" Teilung 2 x 8 - 2 x 14
Ausführungen der Maschinen	R Single-Rundstrickmaschine ohne Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder von 1/16" bis 2 1/2" Durchmesser	RR3 Single- Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder.	RV-Z / RR3-Z Single- Rundstrickmaschine ohne Platinenabschlag, mit rotierendem Zylinder. RR3-Z dito aber mit Platineabschlag RR3-Z-LM für Gestricke mit langen und kurzen Maschen	RR3-Z-109 Single-Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit rotierendem Zylinder, Schloss-schaltungen RR3-Z-R-109 mit Ringler RR3-Z-J-109 mit Nadelauswahl RR3-Z-B-109 gebogen stricken	R-UM Single-Rundstrickmaschine ohne Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder zum Umstricken einer Einlage.	RSK 2/4/8 Kopf-Single-Rundstrickmaschine mit stehendem 3 1/2" Zylinder	TK 83 Single-Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder	RME Einzylinder Strickmaschinen mit elektronischer Ansteuerung, Luftabsaugung und Gestrickstück Einzel-auswurf, mit Ringler, mit Schloss-schaltung	RD Single-Draht-Rundstrickmaschine ohne Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder und Wahlweise mit speziellen Maschen-niederhalter (Lucas Patent)	RHU Horizontale Schlauchumstrickmaschine mit Gestrickumkehrfunktion	RR2 Ripp-Rundstrickmaschine mit stehendem Zylinder	RR2-Z-109 Ripp-Rundstrickmaschine mit rotierenden Zylinder und Schlossschaltungen RR2-Z-E-109 mit Rippsschaltung RR2-Z-R-109 mit Ringler RR2-Z-J-109 mit Nadelauswahl RR3-Z-B-109 gebogen stricken	RR2-FB-109 Ripp-Rundstrickmaschine mit stehendem Zylinder und elektronischer Ripp-Fangauswahl.
	RV Single-Rundstrickmaschine ohne Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder mit speziellen Maschen-niederhalter (Lucas Patent)	RR3-PL Single- Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag und Plüsch-einrichtung, mit stehendem Zylinder	RR3-Z-L Single-Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder und Wirkvorrichtung für Längsstreifen	RR3-Z-PL-109 wie oben, jedoch besteht hier die Möglichkeit zur Herstellung von Plüsch-Gestricken	RV-UM wie oben, jedoch mit Niederhalter (Lucas Patent)	RSK-POY 2/4/8 Kopf-Single-Rundstrickmaschine mit stehendem Zylinder, mit Verstreck-einrichtung für POY/MOY/LOY Garn und mit Platinenabschlag	TK 83/L Single- Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder und Splicer/Knoter.	RME-L Einzylinder Kompressions-strumpfautomat einfache Hoch-leistungsmaschine mit Warenabzug und Warenkorb	RD-UM Wie oben jedoch zum umstricken einer Einlage.	RVU Wie oben jedoch in vertikaler Ausführung	RR2-Z Ripp-Rundstrickmaschine mit rotierendem Zylinder	RR2-Z-UHP-109 Transfer Jaquardmaschine, Bellarippmaschine	RR2-Z-FK-109 rotierender Zylinder, für einfache Kniekappen mit höchster Leistung
	R-K1-1s Mehrkopf-Rundstrickmaschine (max. 24 Köpfe) mit stehendem Zylinder, von 1/12" bis 1 1/2" Durchmesser mit separater Wickelvorrichtung	RR3-UM Rundstrickmaschine mit Gestrick-umkehrvorrichtung zum Wenden des Schlauches von innen nach außen RR3-PL-UM mit Plüsch-einrichtung	RR3-Z-UM Single-Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit rotierendem Zylinder, Gestrick-Umkehrvorrichtung zum Wenden des Schlauches von innen nach außen. (auch Plüsch)		RR3-UM wie oben, jedoch mit Platinenabschlag	R-1s-K12" Single-Rundstrickmaschine mit stehendem 12" Zylinder ohne Platinenabschlag	TK 83-GTM Vollautomatische-Single- Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder	RME-S Einzylinder Strumpfautomat für kleine Durchmesser	RD-Z Wie oben (RD) jedoch mit rotierendem Zylinder		RR2-Z-I Interlock-Rundstrickmaschine mit rotierendem Zylinder		RR2-Z-FBJ-109 dito. aber mit Einzelnadelauswahl im Zylinder, elektronische Maschenverstellung, optional Nadelauswahl im Rippssystem usw.
	R-K2-1s / R-K3-1s Mehrkopf-Rundstrickmaschine (K2 max. 12 Köpfe)/K3 max. 16 Köpfe) mit stehendem Zylinder, von 1/12" bis 1 1/2" Durchmesser mit integrierter Wickelvorrichtung	Z8 / Z8/R Z8 Single-Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag, mit stehendem Zylinder Z8/R Interlock-Strickmaschine mit rotierendem Zylinder, Fixier- und Schneideinheit	RR3-Z-PL Single-Rundstrickmaschine mit Platinenabschlag und rotierendem Zylinder		R/RV/RR3-UM-H wie oben, jedoch strickt die Maschine in horizontal Richtung	RR3-1s-K12" wie oben, jedoch mit Platinenabschlag	TK 83-Z-26F wie oben, jedoch mit rotierendem Zylinder	RME-PL Einzylinder Strumpfautomat mit Plüsch-einrichtung					RR2-Z-FBRJ-109 rotierender Zylinder, Kniekappenmaschine, feste Kante, RR2-Z-FBR-109 mit 4 fach Ringler,

Rund-Wirkmaschinen		Flachstrick	Spiralisieren	Flechten	Wickel / Spulmaschine		Spezialmaschinen		
VEPA-F VEPA-E VEPA-G RE RES	PA8-L PA8-S PA40	FR-100 FRDD-100 FSM-1K-1s FSM-1K-2s FSM-1K-4s	RHU-S SP-800F PWK-01	PA2 PA3 PA4 KEMAFIL K3601	SP-01-K1 NK-04 SP-6K-KDK SP-290 / PWS	ANB-02 / AVR ANR-11 PW / PW S ABW	ABL-01 CF Raff PS90600	Taf-01 / Taf-02 Taf-03 DC_01/02/03 FZ-6/8/12	FSW LS-02 SEH-01 UM
Verpackungsnetze in PP/PE oder Baumwolle, Kartoffelnetze, Netzverbände, Wurstverpackung, Glühstrümpfe, Armierungen, Schweinebratennetze, Baumwurzelschlingen, usw.	Glasdichtungen, Posamente, Seile, Schnüre, Dichtungen, Effektgarne, usw.	Verbandstoffe, Glasfaserdichtungen, Dunst- und Wasserfilter, Verpackungsschläuche, Armierungen, Isolierungen, usw.	Für Nieder / Mittel / Hoch- Druckschläuche; Gartenschläuche, Benzinschläuche, Luftfederschläuche, Luftschläuche, Kühlwasserschläuche, Siliconschläuche, usw.	Packungsflechtmaschinen für Dichtungen und Stoffbuchsen, Packungsdichtungen, usw.	Präzisions Spulmaschinen für textile Garne, Schläuche, Bänder, Seile, Umwickemaschinen, usw.	Umwickelmaschinen für textile Bänder oder Schläuche mit oder ohne Ablängeeinrichtung vollautomatisch oder halbautomatisch.	Sondermaschinen zur Weiterverarbeitung von Textilien.	Abtafeleinrichtungen und Tänzersteuerungen für Textile Bänder oder Schläuche	
Durchmesser 1/2 - 14"	Durchmesser 1 - 50 mm	Breite 5 - 1200 mm	Durchmesser 1 - 300 mm	Anzahl der Spulen 8 - 36	Spulengröße 100 x 100	Spulengröße 15 - 300 mm Breite	Spezialmaschinen	Spezialmaschinen	Spezialmaschinen
Teilung 2 - 12	Teilung 2 - 18	Teilung 1,75 - 34	Anzahl der Spulen 8 - 800		1000 x 1000				
VEPA-F Rund-Wirkmaschine mit 1 bis 4 Verlegeschiene(n) und optional mit Folienschneid-reckwerk Raffeinrichtung usw.	PA8 Rundwirkmaschine mit 1,2 oder 4 Köpfen, mit 1 bis 2 Verlegeschiene(n)	FR-100 Flachwirkmaschine mit bis zu 6 Verlegeschiene(n) in R/L Ausführung	RHU-S Spiralisieren-Maschine für Schläuche, von 2 x 8 bis 2 x 32 Spulen	PA2 Packungsflechtmaschine, 2-Bahnig	SP-01-K1 Spulmaschine für große Spulengrößen von dia 290 x 400 mm bis 1000 x 1000 mm	ANB-02 Zum Wickeln von grossen auf kleinere Wickelrollen (vollautomatisch) mit 1 Kopf für Bandagen, leichte und schwere Ausführung; bis max 200 mm Durchmesser AVR: mit Papphülse	ABL-01 Ablängeeinheit mit Endenabkleben, Schneiden von Schläuchen und Packungsdichtung gen	Taf-01 / Taf-02 Ablagevorrichtung zum Ablängen des Gestrickes in einen Container Taf-03 Ablagevorrichtung zum längs- und kreuzweisen Ablängen eines Gestrickes in eine Kiste	FSW Folien-Schneideeinheit für Material aus Polypropylen und Polyethylen
VEPA-E Rund-Wirkmaschine mit 1 bis 3 elektronisch kontrollierten Verlegeschiene(n)	PA8-S Rund-Wirkmaschine mit oder ohne Einlage von 1 mm bis 14 mm Zylinderdurchmesser	FRDD-100 Flachwirkmaschine mit bis zu 12 Verlegeschiene(n) in R/R Ausführung	SP-800F Spiralisieren-Maschine, von 2 x 24 bis 2 x 800 Spulen	PA3 Packungsflechtmaschine, 3-Bahnig	NK-04 Knäuel-Spulmaschine	ANR-11 Zum Wickeln von grossen auf kleinere Wickelrollen (vollautomatisch) mit bis zu 4 Köpfen; maximal 100 mm Durchmesser	CF Schlauchware wird aufgeschnitten und danach thermisch fixiert	DC_01/02/03 Tänzersteuerung für Schläuche und Gestricke (auch berührungslos) zum Regeln von Maschinendrehzahlen.	LS-02 Schneideeinheit für Gestricke
VEPA-G Rundwirkmaschine mit 1 bis 3 Verlegeschiene(n) und Gummizuführ-einrichtung elektronisch gesteuert (bis 100 Spulen)	PA40 Rundwirkmaschine mit 1 bis 2 Verlegeschiene(n), max. Zylinderdurchmesser = 50 mm	FSM-1K-2s / -4s Hochleistungs-Flachstrickmaschine zur Herstellung von R/L, R/R Gestrick-Bändern oder R/L Schlauchware für Breite Gestrickware speziell entwickelt für Glasfaser oder andere abrasive Garne mit 2 oder bis zu 4 Strick-Köpfen	PWK-01 Bandwickelmaschine zum Umwickeln von Kabeln, Schläuchen, Drähten usw..	PA4 Packungsflechtermaschine, 4-Bahnig	SP-6K-KDK Spezial-Spulmaschine mit 6 Köpfen zum Aufspulen von Knit-de-Knit Garn	PW / PWS PW Parallel-Kreuz-Wickler für Bänder, Kabel usw. 500 x 500 mm oder 800 x 800 mm PWS Dito jedoch mit höherer Leistung für den separaten Einsatz	Raff Sammelvorrichtung (Raffeinrichtung) für Netzverpackung	FZ-6/8/12 Flügelzwir- maschine speziell konstruierte Maschine zur Herstellung von Zwirnen aus Papier oder anderen Materialien Durchmesserbereich von 1,0 bis 6,0 mm	SEH-01 Schneideeinheit für Schläuche
RE Rundstrick-Wirkmaschine mit rotierendem Gummi-spulenständer		FSM-1K-1s Hochleistungs-Flachstrickmaschine zur Herstellung von R/L, R/R Gestrick-Bändern oder R/L Schlauchware für Breite Gestrickware speziell entwickelt für Glasfaser oder andere abrasive Garne		K3601 Kemafilmaschine mit 4 Nadeln oder als Sonderlösung mit bis zu 8 Nadeln	SP-290 oder PWS Kreuzspulmaschine für Aufmachung von Fadenmaterial der Chemie- und Naturfaser-sowie der papierverarbeitenden Industrie. Durchmesserbereich 1-5mm, vorrangig für Um- und Restspulen	ABW Abwickel-einheit mit Ausgleichstänzer für sehr unterschiedliche Ablaufgeschwindigkeiten	PS90600 Raupenabzug, Abzuglänge 300 mm bis 1000 mm		UM UM-01 manuelle Wickelvorrichtung für Bänder UM-02 halbautomatische Wickelvorrichtung

Das Unternehmen

Die Firma

Maschinenfabrik Harry Lucas GmbH & Co. KG
Gadeler Straße 24-26, 24539 Neumünster, Deutschland



modular solutions - customized!

Produkte

Rundstrickmaschinen, Rundwirkmaschinen,
Flachstrickmaschinen, Spiralisierenmaschinen, uvm.

Das Leistungsprofil



Die Firma HARRY LUCAS ist Hersteller von Textilmaschinen und spezialisiert auf die Konstruktion von Rundwirk- und Rundstrickmaschinen. Die hoch spezialisierten Maschinen werden weltweit exportiert für die Herstellung von medizinischen und technischen Textilien sowie für Produkte für die Modeindustrie.

HARRY LUCAS ist darüber hinaus sehr bekannt für die Produktlinien von Spiralisieren- und Rundstrickmaschinen speziell für die Produktion von Nieder- und Hochdruckschläuchen, die z.B. in der Automobilindustrie eingesetzt werden.

Das Unternehmen beschäftigt weltweit 100 Mitarbeiter und produziert ca. 300 Maschinen pro Jahr. Durch dieses internationale Netzwerk bietet HARRY LUCAS seinen Kunden Top-Qualität zu besten Konditionen mit bestem individuellem Kundendienst - weltweit.

Die Philosophie

"Die effizienteste Umsetzung der Anforderungen und Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden."

Ob es um die technische Unterweisung, die termingerechte Ersatzteillieferung oder die kundengerechte Umsetzung konstruktiver Ansätze bei der Entwicklung individueller, effizient arbeitender Maschinen geht - der Kunde steht immer im Focus der Bemühungen.