

**Automatische Umreifungsmaschinen**  
automatic strapping machines  
**UM-v 100**



	Einheit Unit	MODELL - MODEL				
		UM-v 100-5 UM-v 100-9	UM-v 100-12	UM-v 100RS-5 UM-v 100RS-9	UM-v 100P-5 UM-v 100P-9	UM-v 100P-12
<b>Presse mit Niederhaltefunktion</b> top press unit with hold-down function	-	-	-	-	Std	Std
<b>Mindestabmessung zu umreifender Güter (B x H)</b> minimum measure of goods to be strapped (w x h)	[mm]	70 x 20	70 x 20	RS-5: 40 x 10 RS-9: 50 x 10	70 x 20	70 x 20
<b>Maximalabmessung zu umreifender Güter (B x H)</b> maximum measure of goods to be strapped (w x h)	-	siehe Übersicht Rahmengröße / Produktgröße see overview frame size / product size				500 x 350
<b>Maximales Packgutgewicht</b> maximum weight of goods	[kg]	40	40	40	40	40
<b>Umreifungen pro Minute</b> strappings per minute	[min <sup>-1</sup> ]	65	60	65	47	42
<b>Umreifungsbandbreite</b> strapping band width	[mm]	100-5: 5 - 6 100-9: 9	12	100RS-5: 5 - 6 100RS-9: 9	100P-5: 5 - 6 100P-9: 9	12
<b>Umreifungsbandstärke</b> strapping band thickness	[mm]	0,35 - 0,65	0,45 - 0,65	0,35 - 0,65	0,35 - 0,65	0,45 - 0,65
<b>Durchmesser Bandrollenkern</b> diameter of strapping roll core	[mm]	Std 200 Opt 280	Std 200 Opt 280	Std 200 Opt 280	Std 200 Opt 280	Std 200 Opt 280
<b>Maschinengehäuse aus Edelstahl V2A</b> machine housing material stainless steel V2A	-	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
<b>Tischplatte aus Edelstahl V2A</b> table material stainless steel V2A	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Tischplatte mit Rollen</b> table with rollers	-	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
<b>Tischhöhe einstellbar</b> table height adjustment	[mm]	Std 820 - 920 Opt 770 - 820	Std 820 - 920 Opt 770 - 820	Std 820 - 920 Opt 770 - 820	Std 820 - 920 Opt 770 - 820	Std 820 - 920 Opt 770 - 820
<b>Halbautomatischer Umreifungsstart</b> / semi-automatic strapping process start - Handtaster / manual button - Fußbügelschalter / foot bar switch	-	Std	Std	Std	Std	Std
- Fußtaster / foot button	-	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
<b>Vollautomatischer Umreifungsstart per Lichtsensor</b> fully automatic strapping process start via light sensor	-	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
<b>180° vertikal schwenkbare Bedieneinheit mit LCD-Anzeige</b> 180° vertically swiveling control unit with LCD display	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Bandspannung</b> strapping band tension	[kg]	1 - 32	1 - 45	1 - 32	1 - 32	1 - 45
<b>Bandspannungseinstellung stufenlos elektronisch</b> fully variable electronical adjustment of strapping band tension	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Softspannfunktion</b> soft tension function	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Bandefädung automatisch</b> automatic strapping band threading	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Bandenzug automatisch</b> automatic strapping band feed	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Schlaufenauswurf automatisch nach Fehlumreifung</b> automatic strapping slope ejection after strapping failure	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Automatischer Restbandauswurf</b> automatic residual band ejection	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Einfacher Bandrollenwechsel</b> easy exchange of strapping band rolls	-	Std	Std	Std	Std	Std

**Automatische Umreifungsmaschinen**  
 automatic strapping machines  
**UM-v 100**



	Einheit Unit	MODELL - MODEL				
		UM-v 100-5 UM-v 100-9	UM-v 100-12	UM-v 100R5-5 UM-v 100R5-9	UM-v 100P-5 UM-v 100P-9	UM-v 100P-12
<b>Einfacher Wartungszugang</b> easy service access	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Schweißkopf für kleine Produkte</b> welding head for small products	-	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
<b>Maschinengewicht</b> machine weight	[kg]	> 158	> 167	> 158	> 224	> 226
<b>Maschinengestell rollbar (4 Rollen, 2 gebremst)</b> machine frame rollable (4 rolls, 2 with brake)	-	Std	Std	Std	Std	Std
<b>Geräuschpegel</b> noise level	[dB]	78	78	78	78	78
<b>Spannung</b> voltage	[V]	230	230	230	230	230
<b>Anschlussleistung</b> Power	[kW]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Änderungen vorbehalten - Subject to change		Std - Standard / Opt - Option				



## Automatische Umreifungsmaschinen UM-v 100

automatic strapping machines UM-v 100



### Rahmenabmessung und maximale Größe zu umreifender Güter

frame size and maximum size of products to be strapped

#### UM-v 100-12

max. Produktabmessung / max. product size		Rahmenbreite / frame width [mm]							
		650	850	1.050	1.250	1.650	1.850	2.050	2.250
Rahmenhöhe / frame height [mm]	400	-	800 x 350	-	-	-	-	-	-
	500	<b>600 x 450</b>		1.000 x 450	-	1.600 x 450	-	2.000 x 450	-
	600	-	800 x 550	1.000 x 550	1.200 x 550	-	-	-	2.200 x 550
	800	-	800 x 750	1.000 x 750	1.200 x 750	-	1.800 x 750	-	-
	1.000	-	-	1.000 x 950	1.200 x 950	-	-	-	-
	1.200	-	-	1.000 x 1.150	-	-	-	-	-

Standard

#### UM-v 100-5 / UM-v 100-9

max. Produktabmessung / max. product size		Rahmenbreite / frame width [mm]						
		550	650	850	1.050	1.250	1.650	1.850
Rahmenhöhe / frame height [mm]	400	<b>500 x 350</b>	-	800 x 350	-	-	-	-
	500	-	600 x 450	800 x 450	1.000 x 450	1.200 x 450	1.600 x 450	-
	600	-	-	800 x 550	-	-	-	-
	800	-	-	800 x 750	1.000 x 750	1.200 x 750	-	1.800 x 750
	1.000	-	-	-	1.000 x 950	1.200 x 950	-	-

Standard

#### UM-v 100P-5 / P-9 / P-12

max. Produktabmessung / max. product size		Rahmenbreite / frame width [mm]				
		650	850	1.050	1.250	1.650
Rahmen höhe / frame height [mm]	500	<b>600 x 450</b>	-	-	1.200 x 450	1.600 x 450
	600	-	800 x 550	-	-	-
	800	-	-	1.000 x 750	1.200 x 750	-

Standard

#### UM-v 100RS-5 / RS-9

Rahmengröße (B x H) frame size (w x h)	[mm]	550 x 400
max. Produktabmessung max. product size	[mm]	500 x 350