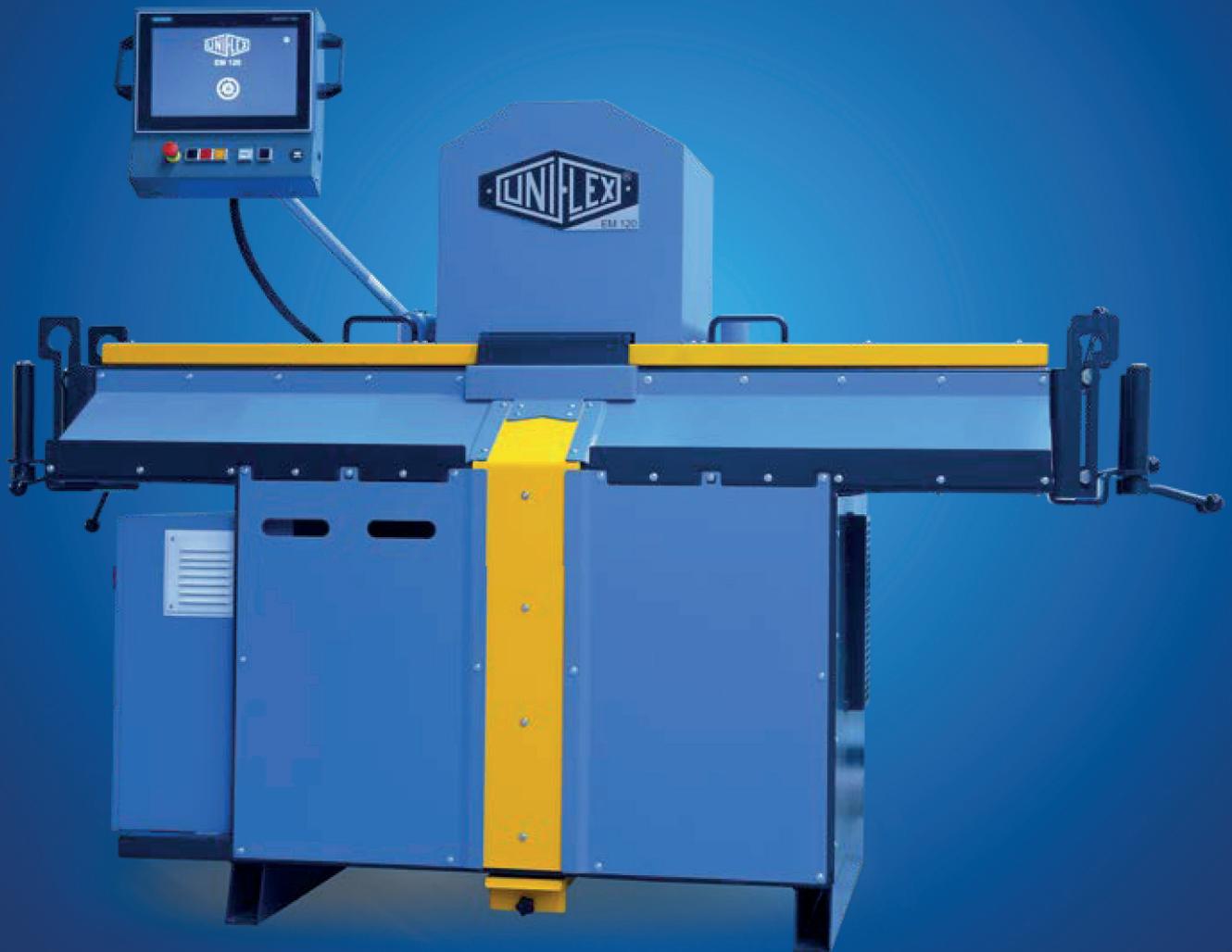




# Trennmaschinen

Sauberes Schneiden, sichere Handhabung.



# Inhalt



Seite 55  
Trennmesser |  
Trennklingen



Seite 56-57  
EM 1 | EM 3



Seite 58-59  
EM 4



Seite 60-61  
EM 6 | EM 8



Seite 62-63  
EM 115 | EM 120



Seite 64-65  
EMI 150 | EMI 200



Seite 66  
UPG 10



Seite 67  
USC 10 | USC 20 |  
USC 30



Seite 68-69  
UVC 25 FSD |  
UVC 50 FSD |  
UVC 100 FSD



Seite 70  
Optionen und  
Zubehör



# Trennmaschinen



## Universal

- Nutzbar für alle Typen von Schlauchleitungen und Armaturen.



## Ecoline

- Einstiegsmodelle mit weniger Optionen in gleicher Qualität.



## Energiesparsam

- Weniger Energieverbrauch bei gleicher Leistung.



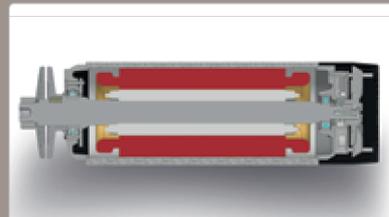
## Spezieller Bremsmotor

- Bedienschutz gem. CE mit weniger als 10 Sek. Stillstandszeit des Trennmessers.



## Spezielle Schneidmotoren

- Durch einen größeren Antriebschaft können höhere Kräfte übertragen werden.



## Geprüfte Trennmesser

- Trennmesser aus sorgfältig geprüften Werkstoffen.

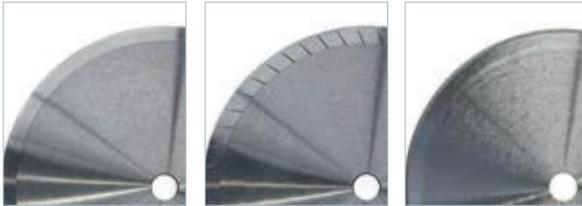


## Nachhaltig

- Energieeffizient und langlebig.

## Trennmesser – Für alle EM Trennmaschinen

## Trennklingen – Für UPG 10



TM

TM G

TM C



V-Form

A-Form

/-Form



Technische Daten	TM	TM G	TM C
Schmutz	exzellent	gut	mittel
Wirtschaftlichkeit/Kosten	gut	gut	gut
Langlebigkeit	gut	gut	exzellent
Nachschleifen	ja	ja	nein
Hoher Drahtanteil	mittel	gut	exzellent
Hohe Gummirate	exzellent	exzellent	exzellent
Hitzebeständigkeit	mittel	gut	exzellent
Eigenschaften			
Schlauch-Eignung	Speziell für 2 Lagen Geflecht-schläuche.	Speziell für 4 und 6 Lagen Geflecht-schläuche.	Abrasiv- geeignet für 4- und 6-lagige Spiralschläuche mit viel Stahl und für saubere Schnitte.

Technische Daten	V-Form	A-Form	/-Form
Harte Schläuche	✓	✓	✓
Profile	✓	✓	✓
Bänder/Gurte	✓	✓	✓
Weiche Schläuche	✓	✓	–
Dicke Wandstärke	–	✓	✓
Dünne Wandstärke	✓	–	✓
Eigenschaften			
Schlauch-Eignung	334.001.3: V-förmiges Messer. Universelles Messer, verwendbar für die meisten üblichen dünnwandigen Industrieschlauchleitungen mit/ ohne Kunststoffspirale. Nicht für Stahleinlagen verwendbar.	334.033.3: V-förmiges Messer Für sehr weiche Schlauchleitungen mit dickerer Wandstärke, z.B. Gummischlauchleitungen. Nicht für Stahleinlagen verwendbar.	334.034.4: \-förmiges Messer (schräg zulaufend) Für Schlauchleitungen ohne Spirale mit dünner bis dicker Wandstärke.



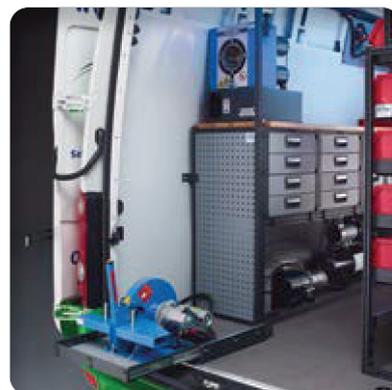
Schlauchtrennmaschinen von UNIFLEX gelten seit Jahrzehnten als Synonym für höchste Präzision und Robustheit. Die solide und kompakt gebauten Werkzeuge zeichnen sich durch ihre qualitativ einwandfreie Schneidfunktion aus. Sauber, solide und sicher in der Handhabung. Diese Trennmaschinen vereinen alle bewährten UNIFLEX-Eigenschaften, die wir als Anspruch an Qualität und Innovation stellen. Die Tischmaschine EM 3 wurde leistungsoptimiert und bietet nun einen verbesserten Motor mit einem deutlich höheren Drehmoment.



EM 3



EM 3 Ecoline



Die DC-Maschinen sind ideal für den mobilen Einsatz.



EM 1

EM 1 S



EM 1 SB



EM 3

EM 3 Ecoline

EM 3 DC

Technische Daten	EM 1	EM 1 S	EM 1 SB	EM 3	EM 3 Ecoline	EM 3 DC
Produktion 4-Spiralschlauch	–	–	–	¾"	–	–
Werkstatt 4/6-Spiralschlauch	–	1"	1"	1¼"	1"	1¼"
4-Spiralschlauch	⅝"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Industrie	1¼"	1¼"	1¼"	2"	1¼"	2"
Max. außen (mm)	Ø 45	Ø 52	Ø 52	Ø 80	Ø 52	Ø 60
Geräuschpegel	90 dBA	90 dBA	90 dBA	80 dBA	95 dBA	93 dBA
Bremsmotor	–	–	–	✓	–	–
Absauganschluss (mm)	–	–	Ø 30	Ø 80	Ø 40	Ø 40
Antrieb	1,2 kW 1~VAC	1,2 kW 1~VAC	Batterie	3 kW 1~VAC	1,8kW 1~VAC	12 V/24 V 2,0/3,2 kW
Trennmesser (mm)	TM 190x2,0x30 TM 190x2,0x15.875	TM C 190x2x30	TM C 160x2,5x20	TM 275x3x30	TM G 200x1,6x25,4	TM 250x2x40Z
L x B x H (mm)	300 x 340 x 310	300 x 340 x 310	400 x 300 x 415	540 x 440 x 300	400 x 510 x 540	550 x 365 x 410
Gewicht (kg)	8	8	7,5	50	20	29
<b>Zubehör</b>						
TU-Tisch	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absauganschluß *	–	–	✓	✓	✓	✓
UVC 25 Adapter	–	–	520.7010	520.7014	520.7010	520.7010
UVC 50 Adapter	–	–	518.7010	518.7014	518.7010	518.7010
Längenmessgerät UMS 4	–	–	–	✓	✓	–
Standfuß für UMS 4 (840 mm Höhe)	–	–	–	✓	✓	–
Schlauchführung 2.000 mm (UHG 14)	–	–	–	✓	✓	–

\* Entsprechender Adapter notwendig.

Absaug- und Filteranlage Seite 68 / Optionen und Zubehör Seite 70

## Beschreibung



Geprüftes Trennmesser von hoher Qualität, geschützt durch ein starkes Schutzblech.



Durch Biegebolzen ergeben sich gerade Schnitte, welche sich positiv auf die Lebenszeit der Messer auswirken.



Trennmesser  
TM = glatt  
TM G = geschlitz  
TM C = beschichtet



Qualitativ hochwertige Trennmesser:  
TM C, TM G und TM.



TM C  
Sieben mal höhere Lebensdauer, schneidet zweimal schneller, weniger Rauch, weniger Ablagerungen im Schlauch und weniger Hitze. Reduziert das Risiko, dass sich das Gummi vom Gewebe trennt.

## Trennmesser



Schlauchtrennmaschinen von UNIFLEX gelten seit Jahrzehnten als Synonym für höchste Präzision und Robustheit. Die solide und kompakt gebauten Werkzeuge zeichnen sich durch ihre qualitativ einwandfreie Schneidfunktion aus. Sauber, solide und sicher in der Handhabung. Diese Trennmaschinen vereinen alle bewährten UNIFLEX-Eigenschaften die wir als Anspruch an Qualität und Innovation stellen.



EM 4



EM 4 DC



EM 4

EM 4 DC

Technische Daten	EM 4	EM 4 DC
Produktion 4-Spiralschlauch	1¼"	–
Werkstatt 4/6-Spiralschlauch	1½"	1¼"
4-Spiralschlauch	2"	1½"
Industrie	2"	2"
Max. außen (mm)	Ø 80	Ø 75
Geräuschpegel	80 dBA	93 dBA
Bremsmotor	✓	–
Absauganschluss (mm)	Ø 80	Ø 40
Antrieb	3 kW 1~VAC	2,0 kW 12VDC
Trennmesser (mm)	TM C 275 x 3 x 30	TM C 250 x 2 x 40
L x B x H (mm)	700 x 510 x 700	740 x 365 x 610
Gewicht (kg)	60	29
<b>Zubehör</b>		
Tisch	✓	✓
Absauganlage	✓	✓
UVC 25 Adapter	520.7014	520.7010
UVC 50 Adapter	518.7014	518.7010
Längenmessgerät UMS 4	✓	✓
Standfuß für UMS 4 (Ø40 mm Höhe)	✓	–
Schlauchführung 2000 mm (UHG 14)	✓	–

Absaug- und Filteranlage Seite 68 / Optionen und Zubehör Seite 70

## Beschreibung



Durch Biegebolzen ergeben sich gerade Schnitte, welche sich positiv auf die Lebenszeit der Messer auswirken.



Trennmesser  
TM = glatt  
TM G = geschlitzt  
TM C = beschichtet

## Trennmesser



Qualitativ hochwertige  
Trennmesser:  
TM C, TM G und TM.



TM C  
Sieben mal höhere Lebensdauer, schneidet zweimal schneller, weniger Rauch, weniger Ablagerungen im Schlauch und weniger Hitze. Reduziert das Risiko, dass sich das Gummi vom Gewebe trennt.



Schlauchtrennmaschinen von UNIFLEX gelten seit Jahrzehnten als Synonym für höchste Präzision und Robustheit. Die solide und kompakt gebauten Werkzeuge zeichnen sich durch ihre qualitativ einwandfreie Schneidfunktion aus. Sauber, solide und sicher in der Handhabung. Diese Trennmaschinen vereinen alle bewährten UNIFLEX-Eigenschaften die wir als Anspruch an Qualität und Innovation stellen.



EM 6 M



EM 8 M



EM 8 P



EM 6 DC

EM 6 M

EM 6 P

EM 6 Ecoline



EM 8 M

EM 8 P

Technische Daten	EM 6 DC	EM 6 M	EM 6 P	EM 6 Ecoline	EM 8 M	EM 8 P
Produktion 4-Spiralschlauch	–	1¼"	1¼"	–	1½"	1½"
Werkstatt 4/6-Spiralschlauch	2"	2"	2"	2"	2"	2"
4-Spiralschlauch	2"	2"	2½"	2"	2½"	2½"
Industrie	2"	3"	3"	2"	4"	4"
Max. außen (mm)	Ø 75	Ø 95	Ø 95	Ø 80	Ø 120	Ø 120
Vorschub	manuell	manuell	pneumatisch	manuell	manuell	pneumatisch
Geräuschpegel	93 dBA	80 dBA	80 dBA	95 dBA	85 dBA	90 dBA
Bremsmotor	–	✓	✓	–	✓	✓
Absauganschluss (mm)	Ø 40	Ø 60	Ø 60	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Antrieb	3,2 kW : 24 VDC	4,6 kW 3~VAC	4,6 kW 3~VAC	2,4 kW 1~VAC	4,6 kW 3~VAC	4,6 kW 3~VAC
Trennmesser (mm)	TM C 250 x 2 x 40	TM C 350 x 3 x 30	TM C 350 x 3 x 30	TM C 275 x 3 x 25,4	TM C 400 x 4 x 30	TM C 400 x 4 x 30
Integrierter Funkenlöcher	–	–	–	–	✓	✓
L x B x H (mm)	740 x 365 x 610	745 x 690 x 430	820 x 785 x 755	700 x 510 x 700	983 x 760 x 875	983 x 760 x 540
Gewicht (kg)	29	75	110	45	122	140
<b>Zubehör</b>						
Tisch	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absauganlage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UVC 25 Adapter	520.7010	520.7012	520.7012	520.7014	520.7014	520.7014
UVC 50 Adapter	518.7010	518.7012	518.7012	518.7014	518.7012	518.7012
Schlauchschiene (UHG 14)	–	✓	✓	✓	✓	✓
Zähler	–	329.1	Standard	–	323.1	323.1

Absaug- und Filteranlage Seite 68 / Optionen und Zubehör Seite 70

## Beschreibung



Durch Biegebolzen ergeben sich gerade Schnitte, welche sich positiv auf die Lebenszeit der Messer auswirken.



Trennmesser  
TM = glatt  
TM G = geschlitzt  
TM C = beschichtet



329.1 (für EM 6 M)  
323.1 (für EM 8)



Qualitativ hochwertige  
Trennmesser:  
TM C, TM G und TM.



TM C  
Sieben mal höhere Lebensdauer, schneidet zweimal schneller, weniger Rauch, weniger Ablagerungen im Schlauch und weniger Hitze. Reduziert das Risiko, dass sich das Gummi vom Gewebe trennt.

## Trennmesser



Schnelles und effektives Arbeiten mit den Schneidemaschinen EM 115 und EM 120. Komplett ausgestattet mit Schnitzzähler, einstellbarer Rückhub-Begrenzung und Vorschub-Geschwindigkeit, sind sie optimal für die Produktion hoher Stückzahlen geeignet (2 Zoll-Produktions-, 3 Zoll-Werkstatt- und 4 Zoll-Industrieschläuche).

Die UNIFLEX EM 120 ist eine Schlauchschneidemaschine für Hydraulik- und Industrie-Schläuche mit Außendurchmessern bis zu 135 mm. Die EM 120 ist die erste vollelektrische Schneidemaschine auf dem Markt. Der Schlauch wird vorgebogen und eingespannt während das Trennmesser von unten nach oben durch den Schlauch fährt. Mittels IPC für Industrie 4.0 oder IoT muss der Bediener lediglich den Durchmesser eingeben und die Maschine passt die Schneidegeschwindigkeit mittels Sensoren automatisch an. Auf diese Weise erhält man einen optimalen, geraden Schnitt ohne Schneidespuren. UNIFLEX empfiehlt die Nutzung der Absaug- und Filteranlage UVC 100 oder UVC 50 zusammen mit der EM 120.



EM 120



EM 115



EM 115



EM 120



Technische Daten	EM 115	EM 120
Produktion 4/6-Spiralschlauch	2"	3"
Werkstatt 4/6-Spiralschlauch	3"	4"
Industrie	3"	4"
Max. außen (mm)	Ø 125	Ø 135
Vorschub	pneumatisch	elektrisch
Geräuschpegel	80 dBA	80 dBA
Bremsmotor	✓	✓
Absauganschluss (mm)	Ø 100	Ø 100
Antriebsvarianten	7,5 kW 3~VAC	7,5 kW 3~VAC
Trennmesser (mm)	TM C 520 x 4 x 40	TM C 520 x 4 x 40
L x B x H (mm)	1.210 x 650 x 1.650	2.024 x 1.025 x 1.600
Gewicht (kg)	245	350
<b>Optionen</b>		
Absauganlage	UVC 50 / UVC 100	UVC 50 / UVC 100
Schlauchschiene (UHG 14)	✓	✓
UVC 50 Adapter	518.7016	518.7016
Laser	327.2220	-

Absaug- und Filteranlage Seite 68 / Optionen und Zubehör Seite 70

## Beschreibung

## Trennmesser



Seitliche Führungsrollen zum einfachen Einspannen und Fixieren des Schlauches, für bessere Schnittqualität. (EM 115)



Biegebolzen für gerade Schnitte und zur Entlastung des Trennmessers.



Auswechselbare Schneidgabel in zwei Größen. (Nur: EM 115)



Laser Schnittlinienanzeige 327.2220 – neues Upgrade-Kit für EM 115.



Qualitativ hochwertige Trennmesser: TM C, TM G und TM.



TM C  
Sieben mal höhere Lebensdauer, schneidet zweimal schneller, weniger Rauch, weniger Ablagerungen im Schlauch und weniger Hitze. Reduziert das Risiko, dass sich das Gummi vom Gewebe trennt.



Die neuen industriellen Schlauchschneidemaschinen EMI 150 und EMI 200 von UNIFLEX sind in der Variante für bis zu 6" Schläuche (EMI 150) und für bis zu 8" Schläuche (EMI 200) erhältlich. Durch ihre kompakte Bauform und ihr robustes Design eignen sie sich sowohl für kleine Werkstätten als auch für große Produktionshallen. Die Maschinen sind mit Rollen ausgestattet, welche den mobilen Einsatz und das Verfahren zum Werkstück einfach ermöglichen. Damit wird das aufwändige Handling der schweren Schläuche reduziert. Die EMI 150 und 200 verfügen beide über das speziell beschichtete TM C Trennmesser, das die benötigte Kraft und den Verschleiß beim Schneiden enorm reduziert.

Für beide Maschinen gewährt UNIFLEX 2 Jahre Garantie.



EMI 150 / EMI 200



EMI 150 / EMI 200



EMI 150

EMI 200

Technische Daten	EMI 150	EMI 200
Produktion 4/6-Spiralschlauch	3"	3"
Industrie	6" Industrieschlauch ohne Spirale (5" Industrieschlauch mit Spirale oder Betonschlauch)	8" Industrieschlauch ohne Spirale (6" Industrieschlauch mit Spirale oder Betonschlauch)
Max. außen (mm)	Ø 195	Ø 250
Vorschub	manuell	manuell
Geräuschpegel	90 dBA	90 dBA
Bremsmotor	✓	✓
Absauganschluss (mm)	Ø 102	Ø 102
Antriebsvarianten	7,5 kW 3~VAC	7,5 kW 3~VAC
Trennmesser (mm)	TMC 520 x 4 x 40	TMC 600 x 6 x 40
L x B x H (mm)	1.000 x 1.140 x 1.460	1.070 x 1.620 x 1.570
Gewicht (kg)	215 kg	240 kg
<b>Optionen</b>		
Absauganlage	✓	✓
UVC 50 - Adapter	518.7016	518.7016

Absaug- und Filteranlage Seite 68 / Optionen und Zubehör Seite 70

## Trennmesser

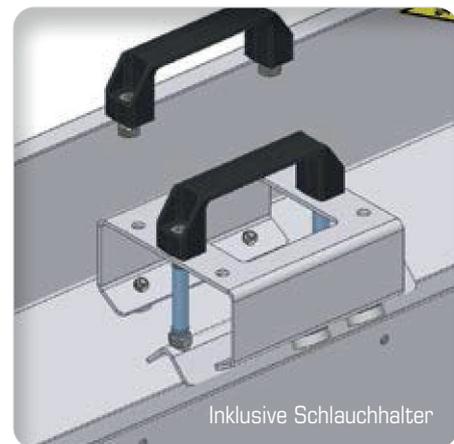


Qualitativ hochwertige Trennmesser:  
TM C, TM G und TM.

### TM C

Sieben mal höhere Lebensdauer, schneidet zweimal schneller, weniger Rauch, weniger Ablagerungen im Schlauch und weniger Hitze. Reduziert das Risiko, dass sich das Gummi vom Gewebe trennt.

Dickwandige Industrie-Schläuche wie Butter zu schneiden ist nicht ganz einfach, selbst wenn sie keine Metalleinlagen enthalten. UNIFLEX hat daher eine besondere Schneidemaschine entwickelt, die mit einem pneumatisch betriebenen und messerscharfem Schlagmesser, einer Guillotine, Schläuche bis 2" Durchmesser extrem schnell, einfach und sauber durchtrennt. Dass Themen wie Sicherheit, Arbeitsschutz und Ergonomie dabei nicht zu kurz kommen, ist bei UNIFLEX selbstverständlich – ebenso wie zwei volle Jahre Herstellergarantie.



UPG 10

Technische Daten	UPG 10
Guillotine für Industrieschläuche ohne Stahldraht	bis zu 3" (max. OD: 90 mm/3,45")
L x B x H (mm)	1.810 x 325 x 800
Gewicht (kg)	56
Geräuschpegel	70 dBA
Luftdruck	7 bar
Minimale Schnittlänge (mm)	20 (0,78")

## Beschreibung



334.001.3: V-förmiges Messer. Standardausrüstung der UPG10 ab Werk. Universelles Messer, verwendbar für die meisten üblichen dünnwandigen Industrieschlauchleitungen mit/ohne Kunststoffspirale. Nicht für Stahleinlagen verwendbar.



334.033.3: A-förmiges Messer. Zubehör UPG 10. Für sehr weiche Schlauchleitungen mit dickerer Wandstärke, z.B. Gummischlauchleitungen. Nicht für Stahleinlagen verwendbar.



334.034.4: V-förmiges Messer (schräg zulaufend). Zubehör UPG 10. Für Schlauchleitungen ohne Spirale mit dünner bis dicker Wandstärke. Verhindert Verformen der Schlauchleitung beim Schneiden = sehr gerader Schnitt. Nicht für Stahleinlagen verwendbar.

# Planetentrenmaschinen USC 10 | USC 20 | USC 30

Mit der USC 10, USC 20 und USC 30 von UNIFLEX für Metallwellschläuche und PTFE-Schläuche erzielen Sie perfekte Resultate ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand. Die Maschinen eignen sich für die sofortige Verwendung in nachfolgenden Verarbeitungsprozessen, wie dem Schweißen. Diese weltweit einzigartigen Planetentrenmaschinen punkten durch eine nahezu ausschussfreie Produktion und hohe Effektivität. Für alle Nennweiten nutzbar beträgt ihre Schneidezeit max. 25 Sekunden bei 1 ¼ Zoll (DN 32).



USC 10 | USC 20 | USC 30

Technische Daten	USC 10	USC 20	USC 30
Trennmesser (mm)	TM PC 200 x 2 x 25,4	TM PC 250 x 2 x 25,4	TM PC 350 x 3 x 32
Drahtgeflecht	0 - 2"	2" - 4"	4" - 6"
Schlauchdurchmesser (mm)	Ø 3/8" - 2" (DN 10-51)	Ø 2" - 4" (DN 50-100)	Ø 4" - 6" (DN 100-150)
Max. Außendurchmesser (mm)	Ø 0,4" - 2,6" (OD 10-68)	Ø 2,3" - 5,1" (OD 60-130)	Ø 5" - 7,8" (OD 128-200)
Max. Drehzahl Trennmesser	7.200 rpm	7.200 rpm	4.100 rpm
Max. Drehzahl Umformmesser	60 rpm	60 rpm	30 rpm
Antrieb	4,6 kW 3~VAC	4,6 kW 3~VAC	5 kW 3~VAC
Druckluft	6 bar	6 bar	6 bar
Geräuschpegel	85 dBA	85 dBA	85 dBA
Arbeitshöhe (mm)	1.020	1.100	1.045
L x B x H (mm)	730 x 670 x 1.400	730 x 770 x 1.500	900 x 1.250 x 1.520
Gewicht (kg)	245	340	580
Steuerung Siemens S7	✓	✓	✓
Artikelspeicher	✓	✓	✓
Vorschub	pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
Absaugsystem	Standard	Standard	Standard
<b>Optionen</b>			
Schlauchführung (UHG 14)	✓	✓	✓

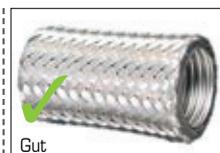
## Beschreibung



Schlecht



Schlecht



Gut



Gut

Konventionelle Maschine

USC

**Planetentrenmaschinen** für Metallwellschläuche und PTFE Schläuche. Durch das einzigartige Verfahren können die Schläuche schnell und sauber getrennt werden, ohne Aufspleißen des Außengeflechts.

- Verhindert das Aufweiten des Geflechts, perfekte und wiederholbare Resultate
- Macht Abgraten unnötig
- Verbessert Ihre Produktivität
- Leichtes Montieren der Fassungen
- Verhindert Montage-Unfälle
- Touch Screen 5,7" mit Artikelspeicher
- Einfache speicherbare Parametrierung, auf verschiedene Schlaucharten abstimmbare
- Noch mehr Anwendungsmöglichkeiten, für mehr Schlauchtypen, auch für PTFE



UNIFLEX Schlauchtrennmaschinen sorgen für präzise Schnitte – doch die unvermeidliche Staub-, Rauch- und Geruchsentwicklung verlangt nach effektiver Lösung. Für Werkstätten bietet UNIFLEX mit der kompakten UVC 25 eine neue Einphasen-Absaugung an, die sich ideal für kleine Werkstätten und mobile Einsätze eignet. Für größere Anforderungen steht die UVC 50 als Werkbankausführung bereit, während die UVC 100 für die Serienfertigung entwickelt wurde und bis zu drei Schlauchschneidemaschinen bedienen kann. Alle Modelle arbeiten mit mehrstufiger Abluftreinigung, einschließlich Funkenlöschung, Zyklon- und Partikelfiltern, Aktivkohle- und HEPA-Technologie für Geruchsneutralisierung – alles mit 2 Jahren Herstellergarantie von UNIFLEX.



UVC 100 FSD



UVC 50 FSD



UVC 25 FSD





UVC 25 FSD



UVC 50 FSD

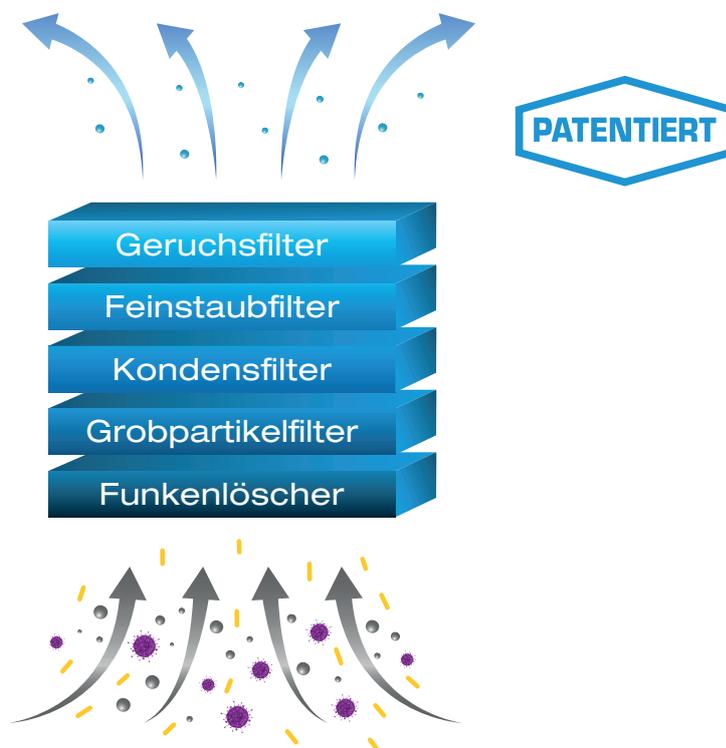


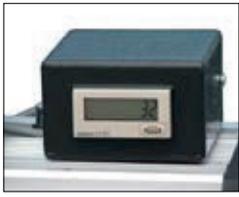
UVC 100 FSD

Technische Daten	UVC 25 FSD	UVC 50 FSD	UVC 100 FSD
Max. Volumenstrom	100 m³/h	400 m³/h	1.280 m³/h
Ventilatorleistung	1.320 m³/h	700 m³/h	1.440 m³/h
Max. Vakuum	2.100 Pa	4.400 Pa	5.300 Pa
Oberfläche des Hauptfilters	2,5 m²	5 m²	10 m²
Antriebsleistung	0,95 kW	3,0 kW	3,0 kW
Antrieb	220-240 Multivoltage	220-240 V / 380-415 V / 440-460 V	220-240 V / 380-415 V / 440-460 V
Ansaugdurchmesser (kg)	Ø80 *	Ø80 *	Ø100 - Ø160 (Ø160 empfohlen)**
Staubsammelbehälter	2,5 l	10 l	12 l
Geräuschpegel	60 dBA	70 dBA	70 dBA
L x B x H (mm)	600 x 570 x 555	1.180 x 730 x 820	950 x 950 x 2.060
Gewicht (kg)	60	215	560
<b>Zubehör</b>			
Rollen	✓	779.2	✓

\* Wird ohne Adapter geliefert. \*\* Wird mit 3 Adaptern geliefert: 160 mm, 125 mm und 100 mm

### Filterprinzip



Artikelnummer + Beschreibung		Artikelnummer + Beschreibung	
<p><b>UWT 2 vs</b> <b>(optional UMS 4 + 514.1)</b> Motorbetriebener Wickeltisch mit Fußpedal, für müheloses Auf- und Abwickeln von Schläuchen bis 1¼" optional mit Längenmessgerät inkl. Standfuß. RPM per Pedal: 0 bis 61 RPM Dornjustierung (mm): min. Ø 330 max. Ø 730 Maximale Beladung (kg): 80 L x B x H (mm): 800 x 900 x 1600 Gewicht (kg): 70 Aufspanndurchmesser (mm): Ø330-730</p>		<p><b>UMS 4 + 514.1 (Standfuß)</b> Schlauchlängen-Messgerät bis 1¼", Ø1 OD Ø 65 mm, zur Befestigung vor der Schneidemaschine oder am Schlauchwickeltisch. Messbereich bis (m): 999,99 Toleranz (%): 2 - 7 L x B x H (mm): 250 x 260 x 120 Gewicht (kg): 5 Nur metrische Einheit</p>	
<p><b>UHG 14 + UHG 14 ext</b> UHG 14 Schlauchschiene 2.000 mm und UHG 14 ext. Verlängerung 1.000 mm für alle Trennmaschinen. Schlauch bis 110 mm Außen Ø und DN 75 3 Zoll.</p>		<p><b>329.1 (für EM 6 M)</b> <b>323.1 (für EM 8)</b> Rücksetzbarer Schnitzzähler.</p>	
<p><b>UAT 4</b> Haspel zum Lagern und Abwickeln von Schlauchleitungen. Ø 1200 mm L x B x H (mm): 1200 x 1200 x 1301 Max. Beladung (kg): 80 Gewicht (kg): 70 Dorn Einstellungen Minimum: Ø 277,5 Maximum: Ø 577,5</p>		<p><b>UAT 10</b> Haspel zum Lagern und Abwickeln von Schlauchleitungen. Ø 1500 mm L x B x H (mm): 1300 x 1500 x 1280 Max. Beladung (kg): 250 Gewicht (kg): 130 Dorn Einstellungen Minimum Ø: 277,5 Maximum Ø: 577,5</p>	
<p><b>USH 4-5</b> Schlauchhaspel für die einfache Aufbewahrung Ihrer Hydraulikschläuche; bis zu sieben Etagen. Korb-Ø außen/innen (mm): 820/760 Außenmaß(mm): 1000 Etagenhöhe (mm): 310 Korbtraglast (kg): 80</p>		<p><b>URU 2</b> URU 2 mit Zubehör Rollenkit 408.2 Max. Breite (mm): 500 Max. Ø (mm): 85-1000 Tragfähigkeit (kg): 240</p>	
<p><b>513.1</b> Halteteller mit Fixierbolzen. USH 4-5 Höhe (mm) 1650</p>		<p><b>513.1 (Zubehör)</b> Teller für USH 4</p>	
<p><b>TU</b> Werkbank für Maschinen (84 x 71 x 75 cm) Max. Beladung (kg): 800</p>		<p><b>TU 4 Ecoline</b> Werkbank für Maschinen (52 x 85 x 75 cm) Max. Beladung (kg): 200</p>	<p>Inhalt nicht im Lieferumfang enthalten</p> 
<p><b>778.2</b> Räder, Option für TU und TU 4 Ecoline.</p>			