

Trennmaschinen – Saubere Schnitte, sichere Handhabung, solide Konstruktion

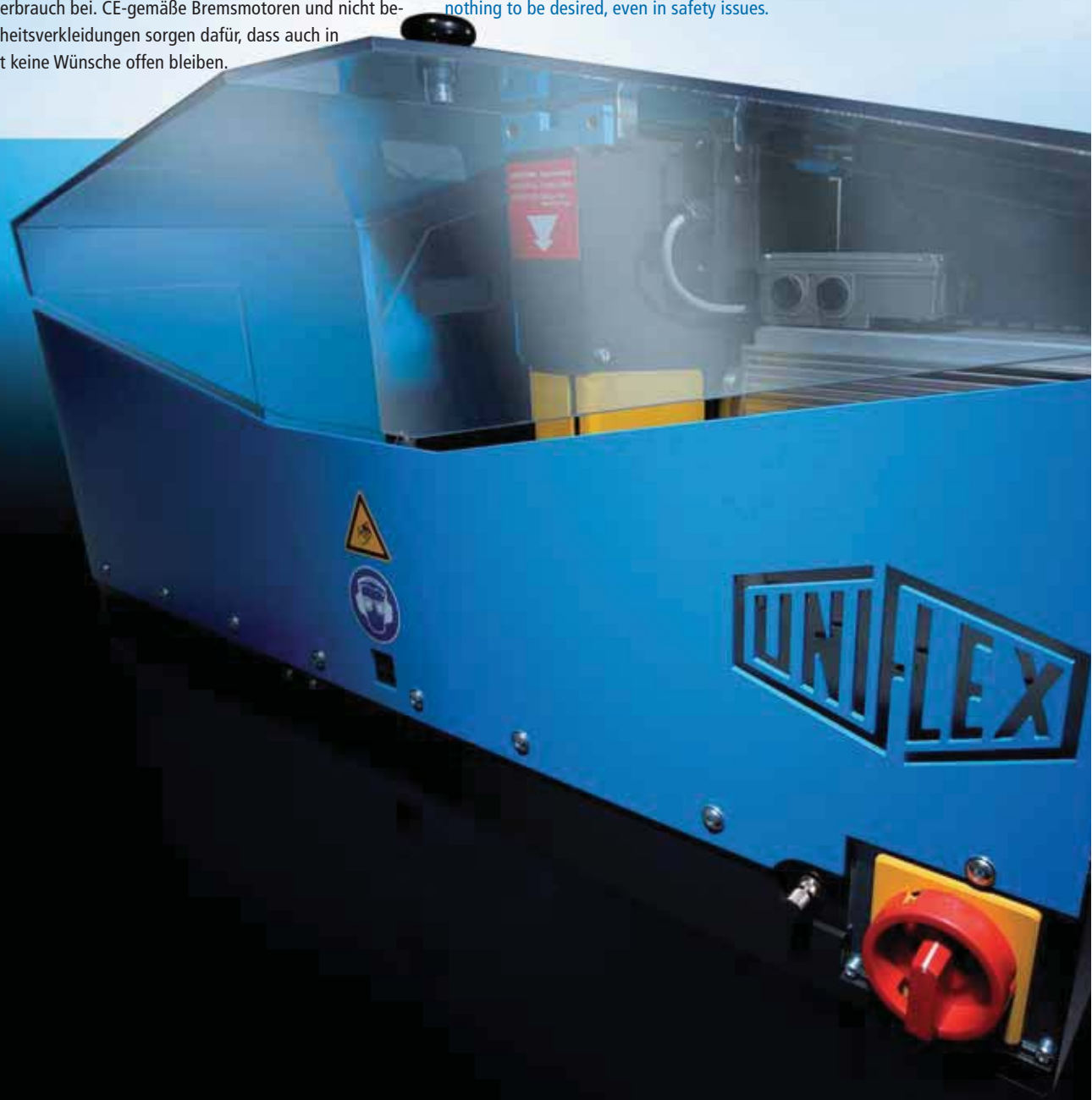
Schlauchtrennmaschinen von UNIFLEX gelten seit Jahrzehnten als Synonym für höchste Präzision und Robustheit. Die solide und kompakt gebauten Werkzeuge zeichnen sich durch ihre sichere und qualitativ einwandfreie Schneidfunktion aus.

Charakteristisch ist die Positionierung der außergewöhnlich scharfen Trennmesser nah an den leistungsstarken Motoren. Vibrationen werden dadurch deutlich verringert – mit ein Grund für die extreme Langlebigkeit und den geringen Wartungsaufwand. Anwender schätzen auch das fast spanfreie Schneiden und die ungewöhnlich geringe Rauchentwicklung. Zur hohen Wirtschaftlichkeit, besonders in der Serienfertigung, trägt der geringe Energieverbrauch bei. CE-gemäße Bremsmotoren und nicht behindernde Sicherheitsverkleidungen sorgen dafür, dass auch in Punkto Sicherheit keine Wünsche offen bleiben.

Cutting Machines – Clean cutting, safe handling, solid structure

UNIFLEX hose cutting machines have been a synonym for highest precision and robustness for many decades. The solid and compact tools distinguish themselves by their safe and high-quality cutting function.

A distinct property is the positioning of the extraordinarily sharp cutting blades close to the powerful motors. This significantly reduces vibration – which is one of the reasons for extreme durability and low maintenance expenses. Users also appreciate cutting with almost no scales and extraordinarily little smoke. Low energy consumption contributes to high economic efficiency, in particular in series production. CE-compliant brake motors and protection enclosures not impeding the working progress leaves nothing to be desired, even in safety issues.

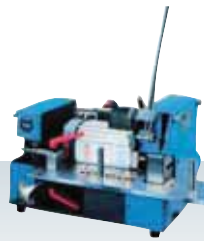


Übersicht
Overview

EM 1



EM 2



EM 3



EM 3 Ecoline



EM 3 DC



Technische Daten
Technical data

	EM 1	EM 2	EM 3	EM 3 Ecoline	EM 3 DC
Werkstatt 4SH & R15 Workshop 4SH & R15	–	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"
Produktion 4SH/R15 Production 4SH/R15	–	3/4"	3/4"	–	–
Industrie / Industrial	1 1/4"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"
Antrieb / Drive	1,1 kW 1~	3 kW	3 kW	2,2 kW	12 V / 24 V 2,4 kW / 2,5 kW
Einsatzart / Type of application	Werkstatt / Workshop	Werkstatt / Workshop	Werkstatt / Workshop	Werkstatt / Workshop	Werkstatt / Workshop
First Class Advantages					
Katalogseite / Page	26	26	26	26	26

Uniflex
First Class
Advantages



Universal
Nutzbar für alle Typen
von Schlauchleitungen und
Armaturen
For all types of hoses and
fittings



Ecoline
Einstiegsmodelle mit
weniger Optionen in
gleicher Qualität
Economy model,
less options, same quality



**Energiesparsam /
Energy efficient**
Weniger Energie bei gleicher
Leistung
Now even more efficient

EM 8 M



EM 8 P



EM 105 P



EM 110



EM 8 M	EM 8 P	EM 105 P	EM 110
2"	2"	3"	3"
1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	3"
4"	4"	4"	4"
5 kW	4,6 kW	6,6 kW	7,5 kW
Produktion / Production	Produktion / Production	Produktion / Production	Produktion / Production
27	27	27	27



Bremsmotoren / Brake motor

Bedienerschutz: Gemäß CE beträgt die Stillstandzeit des Trennmessers weniger als 10 Sekunden.
According to the CE safety standards the blade stop within 10 seconds of the motor being switched off.



Spezielle Schneidmotoren / Special cutting motor

Durch einen größeren Antriebsschaft können höhere Kräfte übertragen werden. The motor has a larger shaft and oversize bearings to guarantee less vibration created by the radial forces, this provides a faster and safer cut using less energy.



Geprüfte Trennmesser / Approved cutting blades

Trennmesser aus sorgfältig geprüfem Material
Cutting blades on considered material

EM 1

EM 2

EM 3

EM 3 Ecoline

EM 3 DC



EM 1



EM 2

EM 3
EM 3 Ecoline

EM 3 DC



Technische Daten / Technical data

	EM 1	EM 2	EM 3	EM 3 Ecoline	EM 3 DC
Werkstatt / Workshop SAE R 13 & SAE R 15*	–	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"
Produktion / Production SAE R 13 & SAE R 15*	–	3/4"	3/4"	–	3/4"
SAE R 12	5/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Industrie / Industrial	1 1/4"	2"	2"	1 1/4"	2"
Max. außen / Max. outside	Ø 45 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 52 mm	Ø 80 mm
Kühlschmierung / Cooling system	–	–	–	–	–
Geräuschpegel / Noise level	80 dBA	60 dBA	60 dBA	65 dBA	93 dBA
Bremsmotor / Brake motor	–	✓	✓	–	–
Absauganschluss / Suction connection	Ø 30 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 40 mm	–
Antrieb / Drive	1,2 kW 1~	3 kW	3 kW	2,2 kW	12 V / 24 V 2,4 / 2,5 kW
Trennmesser / Cutting blade	160 x 2,5 x 20	275x3x30	275x3x30	200x1,6x30	250x2,0x40
Bürsten / Brushing DN 5-6-8-10-12-16-19-25-31-38-51	–	✓	–	–	–
L x B x H (mm) / L x W x H	360 x 340 x 310	630 x 440 x 300	540 x 440 x 300	400 x 510 x 540	470 x 567 x 365
Gewicht / Weight	8 kg	65 kg	50 kg	20 kg	29 kg

Sonderzubehör / Options

Tisch / Bench	✓	✓	✓	✓	✓
Pneumatischer Vorschub / Pneumatic feed	–	–	–	–	–
Ablage / V-Shape	–	–	–	–	–

* Mit speziellem Trennmesser / With special cutting blade



TMG

EM 6

EM 6 B

EM 8.2

EM 105 P

EM 110



EM 8 M



EM 8 P



EM 105 P



EM 110



Technische Daten / Technical data

	EM 8	EM 105	EM 110
Werkstatt / Workshop SAE R 13 & SAE R 15*	2"	3"	3"
Produktion / Production SAE R 13 & SAE R 15*	1 1/4"	1 1/2"	3"
SAE R 12	2"	2"	2"
Industrie / Industrial	4"	4"	4"
Max. außen / Max. outside	Ø 120 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Kühlschmierung / Cooling system	–	–	optional
Geräuschpegel / Noise level	68 dBA	60 dBA	69 dBA
Bremsmotor / Brake motor	✓	✓	✓
Absauganschluss / Suction connection	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm
Antrieb / Drive	4,6 kW	6,6 kW	7,5 kW
Trennmesser / Cutting blade	400 x 4 x 30	520 x 4 x 40	520 x 4 x 120
Bürsten / Brushing DN 5-6-8-10-12-16-19-25-31-38-51	–	–	–
L x B x H (mm) / L x W x H	693 x 940 x 485	1020 x 960 x 1350	800 x 780 x 1700
Gewicht / Weight	110 kg	310 kg	280 kg

Sonderzubehör / Options

Tisch / Bench	✓	Standard	Standard
Pneumatischer Vorschub / Pneumatic feed	✓	Standard	Standard
Ablage / V-Shape	–	✓	✓

* Mit speziellem Trennmesser / With special cutting blade



TMG

TISCH / TU

Werkbank für diverse Maschinen
Workbench for miscellaneous machines

TISCH / TUS

Werkbank
Bench

306.903

V-förmige Schlauchzuführung
V-shaped hose supply

UWT 4

Schräger Wickeltisch für lange, bereits geschnittene Schlauchteile, vor dem Verpressen zum Auf-/Abwickeln und Lagern
LxBxH 1000x950x1500 mm
Gewicht 82 Kg

To store and winding of long and already cut hoses, before crimping
LxWxH 100x950x1500 mm
Weight 82 kg

UAT 4

Kleine Haspel zum Lagern und Ablegen von Schlauchleitungen
Ø 900 mm
LxBxH 1150x1300x900 mm
Gewicht 65 kg

Small hose winder to store hoses
Ø 900 mm
LxWxH 1150x1300x900 mm
Weight 65 kg

UAT 10

Große Haspel zum Lagern und Ablegen von Schlauchleitungen
Ø 1200 mm
LxBxH 1450x1300x1200 mm
Gewicht 90 kg

Large hose winder to store hoses
Ø 1200 mm
LxWxH 1450x1300x1200 mm
Weight 90 kg

UMM4

Schlauchmessgerät zum Abmessen der benötigten Schlauchlänge
Hose measuring device to measure the needed hose length