

BMT - Behälter, Magnetventil, Tropfer

 BMT – die passende Dosiereinheit für alle Bürsten (siehe vorige Seite) und Rollenbandöler (siehe nächste Seite).

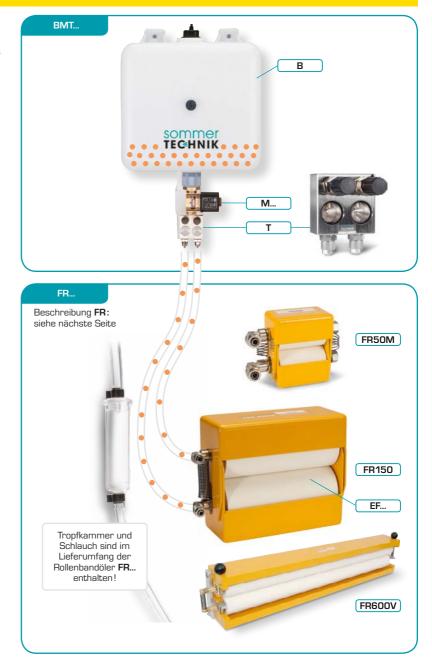
Der 10 Liter-Behälter (B) sorgt für ausreichende Schmierflüssigkeit im Dauerbetrieb. Der Flüssigkeitsstand ist auch aus größerer Entfernung gut erkennbar. Durch einen optionalen Niveauschalter kann ein Befüllen des Behälters automatisiert und eine völlige Entleerung verhindert werden. Mittels eines Magnetventils (M) (24 V DC oder 230 V AC – bei Bestellung bitte angeben), das mit der Maschine geschaltet wird, gelangt die Flüssigkeit zum Tropfer (T). Die Tropfmenge kann über 2 Drosselschrauben für die jeweilige Filzrolle getrennt dosiert werden. Eine Kontrolle der Ölmenge erfolgt über das Sichtfenster im Tropfer.

Anstatt des Magnetventils kann auch ein Kugelhahn 1/2" geliefert werden – Bestell-Nr. **BKT** (siehe unten).

Die Lieferung erfolgt inkl. 4 m Schlauch S-PVC4 und $2\times1020-8/6-1/8$ " Fitting zum Anschließen der Tropfkammer ESG.

Bestell-Nr.	Spannung AC Spannung E				
komplett:					
BMT24V	_	24			
BMT230V	230 –				
mit Niveauschalter für ÖI:					
BMT24V-SS10PA	_	24			
BMT230V-SS10PA	230	_			
mit Niveauschalter für Wasser und Ethanole:					
BMT24V-SS10PP	_	24			
BMT230V-SS10PP	230 –				
einzeln:					
B*	_	_			
MV01-2214-06	230	_			
MV01-2214-30	_	24			
Т	_	-			

^{*)} Temperaturbereich: PE-HD: -100 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +110 °C



BKT - Behälter, Kugelabsperrhahn, Tropfer (für Rollenbandöler)

Behälter, Kugel-Absperrhahn, Tropfer

Wie beim **BMT** kann hier die Ölzufuhr für Rollenbandöler oder Bürsten dosiert und reguliert werden. Statt des Magnetventils wurde hier ein Kugel-Absperrhahn für den rein manuellen Betrieb eingebaut.

Restliche Maße siehe BMT (siehe oben).

Bestell-Nr.	Version
BKT	-
BKT-SS10PA	inkl. Niveauschalter für Öle
BKT-SS10PP	inkl. Niveauschaler für Wasser und Ethanole

Temperaturbereich (Behälter B):
PE-HD: –100 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +110 °C
Befestigung (Montage SS10PA/SS10PP):
Lochkreis Ø 22 mm/Wandstärke 0,5 – 4,0 mm





Ein bisschen Öl tut immer gut. Hier beölt unser FR-Rollenbandöler mit BMT die Blechoberfläche bevor die Stanze "zuschläqt".



FR - Rollenbandöler

Bänder und Platinen müssen geölt werden, damit die Standzeit der Werkzeuge erhöht wird. Der Rollenbandöler besitzt zwei Filzrollen, die getrennt beölt werden. Mittels einer gebohrten Hohlwelle (siehe Schematik) verteilt sich das Öl gleichmäßig auf der gesamten Rollenlänge. Die Filzrollen sind kugelgelagert und können bei Verschleiß ausgetauscht werden.

Die seitlichen Federn sorgen für gleichmäßigen Andruck der Filzrollen, auch bei unterschiedlichen Blechstärken.

Tropfkammer und Schlauch sind im Lieferumfang enthalten!

ACHTUNG!

Rollenbandöler und Ersatzfilze sind von unserem Probe-Bestell-Service ausgeschlossen.

Bestell-Nr.	Maß max.					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Blech- stärke [mm]
FR50M	62	36	50	73	41	1,5
FR100M	112	36	100	73	41	1,5
FR150M	162	36	150	73	41	1,5
FR75	91	70	75	140	70	4
FR150	166	70	150	140	70	4
FR225	241	70	225	140	70	4
FR300	316	70	300	140	70	4
FR450	466	70	450	140	70	4
FR600V	664	80	600	205	100	4
FR700V	764	80	700	205	100	4
ESG	Tropfkammer					

Durchlassgeschwindigkeit: max. 300 m/min. Viskosität bei 40 °C: 100 – 150 mm²/sec.

Ersatzteile:

1) Feder - Bestell-Nr.: E-FZ-FR...

2) Filzwalze (Ersatzfilz s.u.)

3) Gehäuse Stahl

4) Schlauch - Bestell-Nr.: S-PVC5 (siehe Seite 61)

5) Hohlwelle - Bestell-Nr.: E-HW-FR... 6) Tropfkammer - Bestell-Nr.: ESG 7) Achse - Bestell-Nr.: E-AX-FR...

Mit den Klemmhaltern FRH kann der Rollenbandöler fixiert werden.

Bestell-Nr.	passend für Rollenbandöler	
FRH075-300	FR75, FR150, FR225, FR300	
FRH300-450	FR300, FR450	
FRHM050-150	FR50M, FR100M, FR150M	
FRHV600-700	FR600V, FR700V	

Ersatzfilze können nachbestellt werden. Statt "FR" wird "EF" in die Bestell-Nr. eingesetzt. Bestell-Beispiel: EF50M

Bestell-Nr.
EF50M
EF75
EF100M
EF150
EF150M

Bestell-Nr.
EF225
EF300
EF450
EF600
EF700

