

# DRACON



## BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

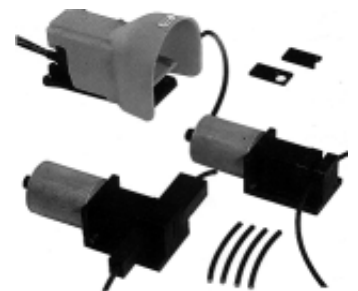
### Snijden

Voor het afkorten van zeer veel verschillende materialen, van staaldraad tot kunststof profielen staan verschillende machines ter beschikking. Alle apparaten (behalve cutter 13/20 & C40/75) zijn voorzien van een transporteenheid met lengtemeter. Na instelling van afkortlengte en aantal gaan de machines aan het werk.

#### CUTTER 13

##### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 13mm
- Snijhoogte: 13mm
- Transportsysteem: n.v.t.
- Transportsnelheid: n.v.t.
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar



#### CUTTER 20

##### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 20mm
- Snijhoogte: 20mm
- Transportsysteem: n.v.t.
- Transportsnelheid: n.v.t.
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar



#### FS100 / 160 ELECTRISCHE SNIJMACHINE

##### Type FS100

##### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 100mm
- Snijhoogte: max. 7 mm
- Transportsysteem: onderband en bovenrol
- Transportsnelheid: max. 300 mm/s
- Energievoorziening: 230V-50Hz

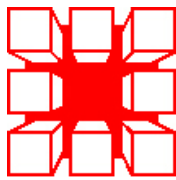


##### Type FS160

##### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 160mm
- Snijhoogte: max. 7 mm
- Transportsysteem: onderband en bovenrol
- Transportsnelheid: max. 300 mm/s
- Energievoorziening: 230V-50Hz





# DRACON

**Metzner**  
Maschinenbau GmbH

**BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING**

## Snijmachines USM / 30

Volautomatische electro pneumatische snijmachines voor het snijden van o.a. kabels, draden, en slangen. Leverbaar met twee typen snijmesses: een guillotinemes of een industrieel scheermes. Het pneumatische scheermes heeft een snijkraft van 50kp. De afkortlengte is electronisch instelbaar van 0.5mm tot 100m. Er is een mogelijkheid tot het bewaren van 150 voorkeuze-instellingen.

### USM 30/2 QW

Snijapparaat is uitgevoerd met een messenkop voorzien van een stevig guillotinemes. Door het stevige guillotinemes worden o.a. kabels en draden probleemloos op lengte afgekort.

#### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 30mm
- Snijhoogte: 10mm
- Transportsysteem: boven- en onderrol
- Transportsnelheid: max. 1 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V-50Hz



### USM 30/2 KL

Snijapparaat is uitgevoerd met een speciale messenkop voorzien van een industrieel scheermes. Door de toegepaste snijtechniek kunnen zachte materialen zoals medische slangen, braamvrij en loodrecht afgekort worden.

#### Specificaties:

- Snijtype: Industrieel scheermes
- Snijbreedte: 12mm
- Snijhoogte: 12mm
- Transportsysteem: boven- en onderrol
- Transportsnelheid: max. 1 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V-50Hz

### USM QS-BV

#### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 30mm
- Snijhoogte: 25mm
- Transportsysteem: boven- en onderband
- Transportsnelheid: max. 1 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V-50Hz



### USM 40

#### Specificaties:

- Snijtype: treksnijden
- Snijbreedte: 12mm
- Snijhoogte: 12mm
- Transportsysteem: boven- en onderband
- Transportsnelheid: max. 1 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V-50Hz



# DRACON



## BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

### SCHNEIDMASTER 9

Universele snijmachine met een elektronische besturing en een pneumatische snijkop

**Specificaties:**

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 9mm
- Snijhoogte: 9mm
- Transportsysteem: boven- en onderwiel
- Transportsnelheid: max. 0.7 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar

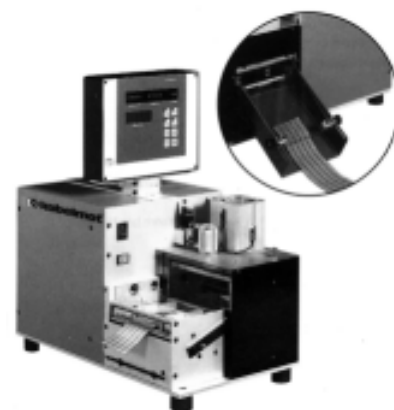


### SCHNEIDMASTER 12

Universele snijmachine met een elektronische besturing en een pneumatische snijkop

**Specificaties:**

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 12mm
- Snijhoogte: 12mm
- Transportsysteem: boven- en onderwiel
- Transportsnelheid: max. 0.7 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V 50Hz



### SCHNEIDMASTER 15/130

Universele snijmachine met een elektronische besturing en een pneumatische snijkop

**Specificaties:**

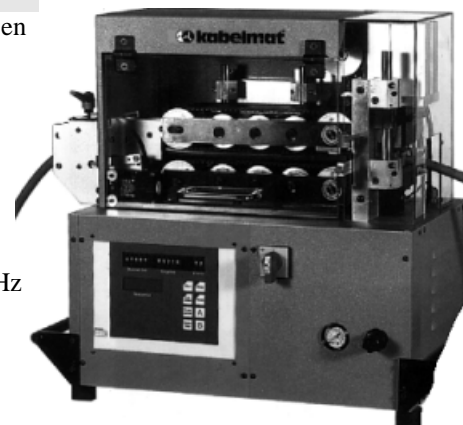
- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 130mm
- Snijhoogte: 15mm
- Transportsysteem: boven- en onderrol
- Transportsnelheid: max. 0.7 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V 50Hz

### SCHNEIDMASTER 20/85

Universele snijmachine met een elektronische besturing en een pneumatische snijkop

**Specificaties:**

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 85mm
- Snijhoogte: 20mm
- Transportsysteem: boven- en onderband
- Transportsnelheid: max. 0.7 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V 50Hz





# DRACON

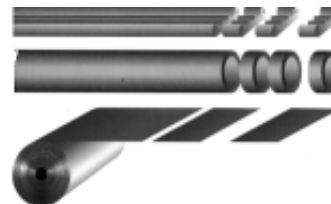
**Metzner**  
Maschinenbau GmbH

**kabelmat**

**BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING**

## USM Elec. / Pneu. Snijmachine

Mikroprocessor-gestuurde universele snijmachines met boven- en onderaandrijving door een 5-fasen stappenmotor. De hoogte van de bovenaandrijving is reproduceerbaar in te stellen. Het snijmes wordt pneumatisch bediend. De snijdiepte is instelbaar, alsmede de snijtijd en de snelheid van het mes. De snijmachine is leverbaar met zowel een materiaaltransport van links naar rechts als andersom. Snijbreedte van 150mm of 300mm. Keuze uit een guillotinemes of stansmes.



### USM 150

#### Specificaties:

- Snijtype: guillotine, stans of speciaal
- Snijbreedte: 150mm
- Snijhoogte: max. 35mm
- Transportsysteem: boven- en onderrol  
onderband en bovenrol  
onder- en bovenband
- Transportsnelheid: 0.7 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V 50Hz



### USM 300

#### Specificaties:

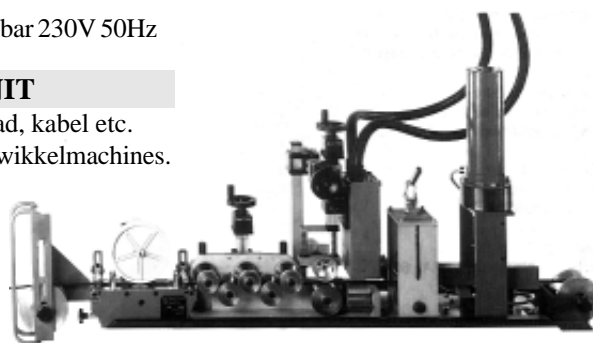
- Snijtype: guillotine, stans of speciaal
- Snijbreedte: 300mm
- Snijhoogte: max. 35mm
- Transportsysteem: boven- en onderrol  
onderband en bovenrol  
onder- en bovenband
- Transportsnelheid: 0.7 m/s
- Energievoorziening: Perslucht max 7 bar 230V 50Hz

### C-40/EL ELECTRISCHE SNIJUNIT

Krachtige snijunit voor het snijden van draad, kabel etc.  
Perskr. 5.000 N. Eenvoudig integreerbaar in wikkelmachines.

#### Specificaties:

- Snijtype: guillotine
- Snijbreedte: 40mm
- Snijhoogte: 40mm
- Transportsysteem: n.v.t.
- Transportsnelheid: n.v.t.
- Energievoorziening: elektrisch 230V / 50Hz

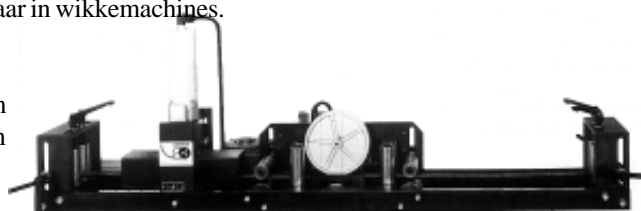


### C-75/HYD C-100/HYD EL./HYDR. SNIJUNIT

Zeer krachtige snijunit voor het snijden van draad, kabel etc.  
Perskr. 50.000 N. Eenvoudig integreerbaar in wikkemachines.

#### Specificaties:

- Snijtype: V-mes
- Snijbreedte: 75 / 100 mm
- Snijhoogte: 75 / 100 mm
- Transportsysteem: n.v.t.
- Transportsnelheid: n.v.t.
- Energievoorziening: elektrisch 230V / 50Hz



**BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING****MBS elec.-pneum. snijmachine**

Voor bijna alle typen materialen is een snijmachine te leveren. Voor het snijden van een groot scala materiaalsoorten zijn er een aantal snijmethoden beschikbaar met elk eigen karakteristieke kenmerken. Enkele verschillende snijmethoden zijn:

**I ROTEREND SNIJDEN**

Door middel van een snel roterend rond snijblad wordt er door het materiaal heen gesneden.

**II OMLOOPSNIJDEN**

Industriële scheermessen, welke op ronde schijven zijn geplaatst, worden met 1000 toeren per minuut om het materiaal geroteerd, waarna deze gecontroleerd het materiaal insnijden.

**III STANSSNIJDEN**

Een vlakmes wordt door het materiaal heen op een stansblok geslagen.

**IV GUILLOTINE SNIJDEN**

Een guillotinemes snijdt door het materiaal heen langs een snijblok.

**V HITTESNIJDEN**

Een warm mes snijdt/smelt door vezelige kunststofmaterialen heen zoals touw of gevlochten kous.

**VI WERKTUIGSNIJDEN**

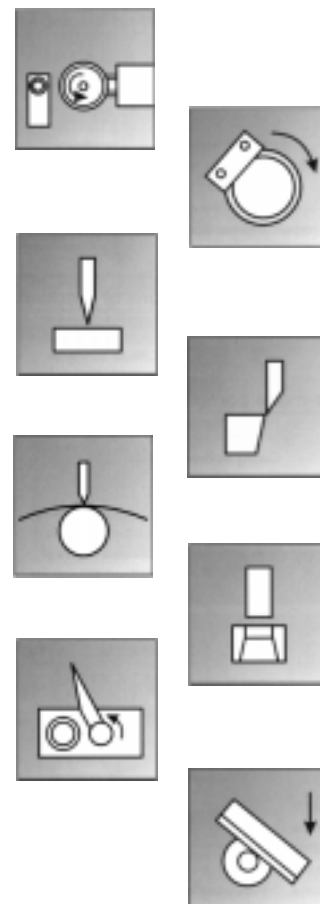
Met speciaal vervaardigde, klantenspecifieke messen voor speciale snij of stanswerkzaamheden.

**VII SLAGMESSNIJDEN**

Een snel slagmes slaat door het materiaal heen. Het slagmes-snijden is geschikt voor erg snel snijden van korte stukken materiaal.

**VIII TREKSNIJDEN**

Het snijmes staat onder een zeer grote hoek, waardoor het mes het materiaal minder vervormd tijdens het snijden.



<b>Snijtype</b>	<b>Snijhoogte</b>	<b>Snijbreedte</b>				
Stanssnijden	30	25	50	100	200	400
Stanssnijden	80	100	200	400	-	-
Guillotinesnijden	30	25	50	100	200	400
Guillotinesnijden	80	100	200	400	-	-
Treksnijden	30	25	50	100	200	400
Treksnijden	80	100	200	400	-	-
Hittesnijden	20	25	50	100	-	-
Roterendsnijden	30	25	50	100	-	-
Slagsnijden	30	25	50	100	-	-
Omloopsnijden	30	30	-	-	-	-
Omloopsnijden	80	80	-	-	-	-
Omloopsnijden	170	170	-	-	-	-

**Motoren:**

- Gelijkstroom
- Draaistroom
- Stappenmotor
- Servomotor

**Transportsysteem:**

- boven- en onderrol
- bovenrol en onderband
- boven- en onderband

