

# Extruder

## ■ lasextruders



# FRANK Lasextruders

## Beproefd, sterke prestaties en gebruiksvriendelijk

Met hoogwaardige lasextruders, gereedschappen en toebehoren zetten wij de kwaliteitsnorm in lastoepassingen. Uitgekiende constructies en solide afwerking garanderen een hoge doelmatigheid.

Alle lasextruders zijn uitgevoerd met een 3-zoneworm. Hiermee is het mogelijk om, naast de verwerking van PE-, PP-, PVC-U en PVDF<sup>1)</sup> lasdraad, een directe materiaalwissel van bijv. PE naar PP te maken. De regeling van de extrudaattemperatuur, via gepatenteerde meting direct in het extrudaat, zorgt voor een

constante temperatuur van het extrudaat. Door middel van een digitale temperatuur aanduiding beschikt u over de actuele en de ingestelde extrudaat- en luchttemperatuur. De draadinvoer is zo geconstrueerd, dat een gelijkmatige draaddoorvoer zonder bijkomende hulpmiddelen gegarandeerd is.



K 08 DE



K 12 DE



K 23 DE / K 30 DE



K 60 DE-G



lasschoenen

Extruder Typ		K 08 DE	K 12 DE		K 23 DE	K 25 DE-G	K30 DE	K 60 DE	K 60 DE-G
Max. lasopbrengst (PE)	[kg/h]	0,8	1,2		2,3	2,5	3	6	6
Max. draaddiameter	[mm]	3	4		5	granulaat	4	5	granulaat
Afmetingen ca.	l	400	450		600	600	600	680	680
	b	120	140		140	200	140	155	155
	h	200	260		210	430	210	340	340
Extrudervermogen	[W]	300	500		700	700	700	1200	1200
Voorverwarmingsvermogen	[W]	1600	2200		2200	2200	2200	3000	3000
aandrijfvermogen	[W]	320	620		740	740	740	2000	2000
Eigenluchtvoorziening <sup>2)</sup>		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Gewicht	[kg]	3,0	5,3		7,2	8,0	7,2	11,5	12,5
Digitale aanduiding en regeling van									
- Extrudaattemperatuur		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
- Luchttemperatuur		-	✓		✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1)</sup> Speciale worm

<sup>2)</sup> Ook uitvoering met externe luchttoevoer leverbaar

## Compleet kunststof lasrogramma

- Spiegellasmachines
- Electrolasmachines
- Extrusielasmachines
- Heteluchtlasapparaten
- Speciale lasmachines
- Gereedschappen en toebehoren



Heteluchtlasapparaten



Toebehoren



Lasdraad

FRANK GmbH  
Starkenburgerstraße 1  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Telefon: +49 6105 4085-0  
Telefax: +49 6105 4085-249  
E-Mail: [info@frank-gmbh.de](mailto:info@frank-gmbh.de)  
Internet: [www.frank-gmbh.de](http://www.frank-gmbh.de)