

Extruder

■ Handschweißextruder



FRANK Handschweißextruder

bewährt, leistungsstark und anwenderfreundlich

Mit hochwertigen Schweißextrudern, Werkzeugen und Zubehör setzen wir Maßstäbe in der Qualität von Schweißanwendungen. Ausgereifte Konstruktionen und solide Verarbeitung garantieren hohe Wirtschaftlichkeit.

Alle Handschweißextruder sind mit einer 3-Zonen-Schnecke ausgestattet. Dies ermöglicht neben der Verarbeitung von PE-, PP-, PVC-U und PVDF¹⁾-Schweißdraht einen sofortigen Materialwechsel z.B. von PE auf PP. Die Regelung der Masstemperatur durch die patentierte Messung direkt in der Schmelze sorgt für eine

gleichbleibende Temperatur des Extrudates.

Über eine digitale Anzeige erhalten Sie den Ist- und Sollwert der Masse- und Lufttemperatur. Der Drahteinzug ist so konstruiert, daß eine gleichmäßige Drahtzuführung ohne zusätzliche Förderhilfen gewährleistet ist.



K 08 DE



K 12 DE



K 23 DE / K 30 DE



K 60 DE-G



Schweißschuhe

Extruder Typ		K 08 DE	K 12 DE	K 23 DE	K 25 DE-G	K 30 DE	K 60 DE	K 60 DE-G
Max. Schweißleistung (PE)	[kg/h]	0,8	1,2	2,3	2,5	3	6	6
Max. Drahtdurchmesser	[mm]	3	4	5	Granulat	4	5	Granulat
Abmessung 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
Heizung / Extruder	[W]	300	500	700	700	700	1200	1200
Heizung / Vorwärmung	[W]	1600	2200	2200	2200	2200	3000	3000
Antriebsleistung	[W]	320	620	740	740	740	2000	2000
Eigenluft ²⁾		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewicht	[kg]	3,0	5,3	7,2	8,0	7,2	11,5	12,5
Digitale Anzeige und Regelung der								
- Masstemperatur		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Lufttemperatur		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹⁾ Sonderschnecke

²⁾ auch mit Ausführung für externer Luftzuführung lieferbar

Komplettes Kunststoff-Schweißprogramm

- Heizelementstumpfschweißmaschinen
- Heizwendelschweißgeräte
- Standextruder
- Warmgasschweißgeräte
- Sonderschweißmaschinen
- Werkzeuge und Zubehör



Warmgasschweißgeräte



Zubehör



Schweißdraht

FRANK GmbH
Starkenburgerstraße 1
64546 Mörfelden-Walldorf
Telefon: +49 6105 4085-0
Telefax: +49 6105 4085-249
E-Mail: info@frank-gmbh.de
Internet: www.frank-gmbh.de