



MUNSCH
Kunststoff-Schweißtechnik



MUNSCH Kunststoff-Schweißtechnik GmbH
Im Staudchen · D-56235 Ransbach-Baumbach
Postfach 1 42 · D-56221 Ransbach-Baumbach
Deutschland
Telefon: +49 (0) 2623-8 98-80
Telefax: +49 (0) 2623-8 98-85
E-Mail: munsch@munsch.de

www.munsch.de

www.munsch.de

■ With the invention of the hand extruder for thermoplastic welding applications in 1973, Erich Munsch launched a new product line which was the first of its kind. Munsch stands for quality and reliability. For more than 35 years, Munsch has contributed decisive thermoplastic welding knowhow to the tank engineering and landfill construction sectors. Munsch develops, manufactures and tests its products at its production site in Ransbach-Baumbach, Germany.

Où l'innovation rencontre la tradition

■ Avec l'invention, en 1973, de l'extrudeuse manuelle pour applications de soudage thermoplastique, Erich Munsch a lancé une nouvelle gamme de produits radicalement innovante. Munsch est synonyme de qualité et de fiabilité. Pendant plus de 35 ans, Munsch a apporté, dans le domaine de la soudure thermoplastique, un savoir-faire d'une importance décisive aux secteurs de l'ingénierie des réservoirs et de la construction de décharges. Munsch développe, fabrique et teste ses produits sur son site de production à Ransbach-Baumbach, Allemagne.

Donde la innovación se encuentra con la tradición

■ Con el invento, en 1973, de la extrusionadora manual para soldar plásticos, Erich Munsch lanzó una nueva e innovadora línea de productos. Munsch es sinónimo de calidad y fiabilidad. Durante más de 35 años, Munsch ha contribuido en medida decisiva a los conocimientos técnicos y específicos de la soldadura termoplástica para los sectores de la construcción de tanques y de vertederos. Munsch desarrolla, fabrica y somete a prueba sus propios productos así como su planta de producción en Ransbach-Baumbach, Alemania.

	Key	Légende	Leyenda
1	Max. welding rate	Capacité de soudage maximale	Velocidad máxima de soldadura
2	Base materials	Matériau à souder	Material a soldar
3	Welding material	Matériau d'apport	Material de aportación
4	Application range	Applications	Gama de aplicaciones
5	Weight	Poids	Peso
6	Length	Longueur	Longitud
7	Electronic speed control	Régulation de vitesse électronique	Control electrónico de velocidad
8	Drive with powerbox	Moteur avec électronique externe	Accionamiento con Powerbox
9	Cartridge heater	Bande chauffante	Cartucho calefactor
10	Hot air blower / Air heater	Appareil de préchauffage	Soplante de aire caliente



	MAK-18-S-B
1	1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	4,8 kg
6	455 mm
7	✓
8	-
9	-
10	2300 W



	Munsch Mini
1	0,6 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF / PVC / PVC-C / Nylon / Polyurethane, ABS / PFA u. a.
3	Ø 3 mm
4	2 - 10 mm
5	3,4 kg
6	450 mm
7	✓
8	-
9	875 W
10	2300 W



	MAK-18-B
1	1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	5,5 kg
6	455 mm
7	✓
8	-
9	400 W
10	2300 W



	MAK-32
1	1,8 kg/h, Ø 3 mm / 3,2 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	8 - 30 mm
5	7,6 kg
6	570 mm
7	✓
8	-
9	650 W
10	2300 W





	MAK-36-B
1	3,6 kg/h, Ø 5 mm / 2 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	8 - 30 mm
5	9,2 kg
6	570 mm
7	✓
8	-
9	650 W
10	2300 W



	MAK-58-B
1	5,8 kg/h, Ø 5 mm / 3,8 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	12 - 40 mm
5	10,2 kg
6	700 mm
7	✓
8	-
9	800 W
10	2300 W



	MAK-25-B
1	2,5 kg/h, Ø 4 mm / 1,4 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	6 kg
6	470 mm
7	✓
8	✓
9	400 W
10	2300 W



	MAK-40-B
1	3,9 kg/h, Ø 5 mm / 2,5 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	8 - 30 mm
5	8 kg
6	570 mm
7	✓
8	✓
9	650 W
10	2300 W

	MAK-65-B
1	6,5 kg/h, Ø 5 mm / 4 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	12 - 40 mm
5	9,4 kg
6	700 mm
7	✓
8	✓
9	800 W
10	2300 W



	MEK-18-S-B
1	1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	4,5 kg
6	455 mm
7	✓
8	-
9	-
10	2300 W



	Munsch Mini-E
1	0,6 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF / PVC / PVC-C / Nylon / Polyurethane, ABS / PFA u. a.
3	Ø 3 mm
4	2 - 10 mm
5	3,4 kg
6	450 mm
7	✓
8	-
9	875 W
10	2300 W



Collaborateur des
ISB
Succès 2007
www.isb-awards.com

	MEK-18-B
1	1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	4,8 kg
6	470 mm
7	✓
8	-
9	400 W
10	2300 W





	MEK-32
1	1,8 kg/h, Ø 3 mm / 3,2 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	8 - 30 mm
5	7,2 kg
6	570 mm
7	✓
8	-
9	650 W
10	2300 W



	MEK-36-B
1	3,6 kg/h, Ø 5 mm / 2 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	8 - 30 mm
5	9,0 kg
6	570 mm
7	✓
8	-
9	650 W
10	2300 W



	MEK-58-B
1	5,8 kg/h, Ø 5 mm / 3,8 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	12 - 40 mm
5	10,0 kg
6	700 mm
7	✓
8	-
9	800 W
10	2300 W



	MEK-25-B
1	2,5 kg/h, Ø 4 mm / 1,4 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	5 kg
6	470
7	✓
8	✓
9	400 W
10	2300 W

	MEK-40-B
1	3,9 kg/h, Ø 5 mm / 2,5 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	8 - 30 mm
5	7,9 kg
6	570 mm
7	✓
8	✓
9	650 W
10	2300 W



	MEK-65-B
1	6,5 kg/h, Ø 5 mm / 4 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	12 - 40 mm
5	8,9 kg
6	700 mm
7	✓
8	✓
9	800 W
10	2300 W





	MAK-18-S-D
1	1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	4 - 15 mm
5	4,8 kg
6	455 mm
7	✓
8	-
9	-
10	2300 W

	MAK-48-D
1	4,8 kg/h, Ø 5 mm / 3,2 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	10 - 35 mm
5	7,5 kg
6	570 mm
7	✓
8	-
9	650 W
10	2300 W



	Munsch Mini
1	0,6 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF / PVC / PVC-C / Nylon / Polyurethane, ABS / PFA u. a.
3	Ø 3 mm
4	2 - 10 mm
5	3,4 kg
6	450 mm
7	✓
8	-
9	875 W
10	2300 W

	MAK-58-D
1	5,8 kg/h, Ø 5 mm / 3,8 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 4 / 5 mm
4	12 - 40 mm
5	10,2 kg
6	700 mm
7	✓
8	-
9	800 W
10	2300 W



	MAK-18-D
1	1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Ø 3 / 4 mm
4	ww4 - 15 mm
5	5,5 kg
6	470 mm
7	✓
8	-
9	400 W
10	2300 W



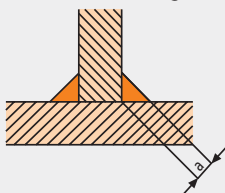
	MAK-36-D
1	3,6 kg/h, Ø 5 mm / 2 kg/h, Ø 4 mm
2	PP / PE / PVDF
3	Rundschnur: Ø 4 / 5 mm
4	Wanddicken: 8 - 30 mm
5	7,5 kg
6	570 mm
7	✓
8	-
9	650 W
10	2300 W



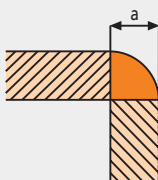
- X-weld, V-weld / Soudure en X et V
Unión soldada en X y V



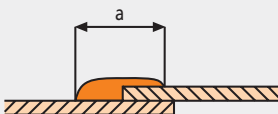
- Fillet welding / Soudure d'angle / Unión soldada en ángulo



- Corner weld / Soudure de bord / Unión soldada en esquina



- Film weld / Soudure de feuilles / Unión soldada de lámina



- Transport case / Coffret de transport / Caja de transporte



- Compressor / Compresseur / Compresor



- Cutter / Couteau / Cuchilla



- Extruder stand / Support d'extrudeuse / Soporte de equipo



- Weld trimmer / Araseuse de cordons de soudure / Rectificador de unión soldada



- Welding rod dispenser / Distributeur de baguettes de soudage / Dispensador de varilla para soldadura



- Digital thermometer / Thermomètre numérique / Termómetro digital



- Powerbox / Boîtier de puissance / Powerbox

