

# M60, M200 - Têtes de soudage pour l'automatisation

Les têtes de soudage de la série M sont fiables et éprouvées avec un coût de possession et d'entretien minimes et une fiabilité maximale.

### Caractéristiques M60, M200 - Têtes de soudage pour l'automatisation

Conception modulaire pour une intégration simplifiée

> Plage de forces faibles : 120 N à 4700 N

> Fiabilité maximale

> Facilité d'entretien

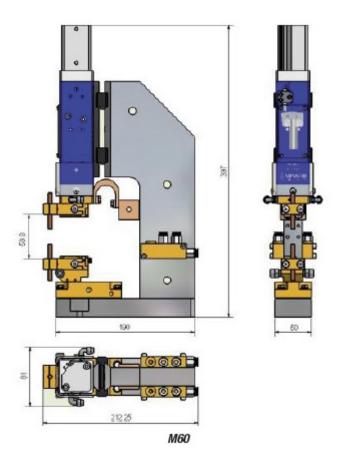


## Specifications M60, M200 - Têtes de soudage pour l'automatisation

ModèleM60M200ConfigurationWith stand and water distributorWith stand and water distributor, circular arms (- 3000 or MK1 electrode holders)OptionsWith quick change holdersVariousCourse de l'électrodeMax. 30 mmMax. 40 mmCourse de fermeturePneumaticPneumaticPression de soudagePneumaticPneumaticForce de soudagemax. 120N/185N/294Nmax. 3000N/ max. 4700NAlimentation en air comprimémax. 6 barmax 6 barRéglage de la force de soudagevia adjustable pressure control valve or proportional valvevia adjustable pressure control valve or proportional valveForme de l'électrodecylindrical, d = 6 mmcylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700Porte-électrodequick change holder without anti-torsion protection for electrodescircular arms, MK1 electrode holderCàbles de soudage2x95 mm², 700 mm long2x500 mm², 700 mm longTemp. de l'environnement0-40 °C0-40 °CRefroidissement-water-cooled arm holders and circular armsPoids6 kg w/o secundary cable40 kg w/o secundary cableDimensions (L x H x P)190 x 398 x 50 mm380 x 565 x 146 mm			
Contiguration       With stand and water distributor       3000 or MK1 electrode holders         Options       With quick change holders       Various         Course de l'électrode       Max. 30 mm       Max. 40 mm         Course de fermeture       Pneumatic       Pneumatic         Pression de soudage       Pneumatic       Pneumatic         Force de soudage       max. 120N/185N/294N       max. 3000N/ max. 4700N         Alimentation en air comprimé       max. 6 bar       max 6 bar         Réglage de la force de soudage       via adjustable pressure control valve or proportional valve       via adjustable pressure control valve or proportional valve         Forme de l'électrode       cylindrical, d = 6 mm       cylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700         Porte-électrode       quick change holder without anti-torsion protection for electrodes       circular arms, MK1 electrode holder         Câbles de soudage       2x95 mm², 700 mm long       2x500 mm², 700 mm long         Temp. de l'environnement       0-40 °C       0-40 °C         Refroidissement       -       water-cooled arm holders and circular arms         Poids       6 kg w/o secundary cable       40 kg w/o secundary cable	Modèle	M60	M200
Course de l'électrode Max. 30 mm Max. 40 mm  Course de fermeture Pneumatic Pneumatic  Pression de soudage Pneumatic Pneumatic  Force de soudage max. 120N/185N/294N max. 3000N/ max. 4700N  Alimentation en air comprimé max. 6 bar max 6 bar  Réglage de la force de soudage via adjustable pressure control valve or proportional valve  Forme de l'électrode cylindrical, d = 6 mm cylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700  Porte-électrode quick change holder without anti-torsion protection for electrodes circular arms, MK1 electrode holder  Câbles de soudage 2x95 mm², 700 mm long 2x500 mm², 700 mm long  Temp. de l'environnement 0-40 °C 0-40 °C  Refroidissement - water-cooled arm holders and circular arms  Poids 6 kg w/o secundary cable	Configuration	With stand and water distributor	
Course de fermeture Pneumatic Pression de soudage Pneumatic Pneuma	Options	With quick change holders	Various
Pression de soudage Pneumatic  Force de soudage max. 120N/185N/294N max. 3000N/ max. 4700N  Alimentation en air comprimé max. 6 bar  Réglage de la force de soudage via adjustable pressure control valve or proportional valve  Forme de l'électrode cylindrical, d = 6 mm cylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700  Porte-électrode quick change holder without anti-torsion protection for electrodes câbles de soudage 2x95 mm², 700 mm long 2x500 mm², 700 mm long Temp. de l'environnement 0-40 °C  Refroidissement - water-cooled arm holders and circular arms Poids 6 kg w/o secundary cable	Course de l'électrode	Max. 30 mm	Max. 40 mm
Force de soudage max. 120N/185N/294N max. 3000N/ max. 4700N  Alimentation en air comprimé max. 6 bar max 6 bar  Réglage de la force de soudage via adjustable pressure control valve or proportional valve  Forme de l'électrode cylindrical, d = 6 mm cylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700  Porte-électrode quick change holder without anti-torsion protection for electrodes circular arms, MK1 electrode holder  Câbles de soudage 2x95 mm², 700 mm long 2x500 mm², 700 mm long  Temp. de l'environnement 0-40 °C 0-40 °C  Refroidissement - water-cooled arm holders and circular arms  Poids 6 kg w/o secundary cable 40 kg w/o secundary cable	Course de fermeture	Pneumatic	Pneumatic
Alimentation en air comprimémax. 6 barmax 6 barRéglage de la force de soudagevia adjustable pressure control valve or proportional valvevia adjustable pressure control valve or proportional valveForme de l'électrodecylindrical, d = 6 mmcylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700Porte-électrodequick change holder without anti-torsion protection for electrodescircular arms, MK1 electrode holderCâbles de soudage2x95 mm², 700 mm long2x500 mm², 700 mm longTemp. de l'environnement0-40 °C0-40 °CRefroidissement-water-cooled arm holders and circular armsPoids6 kg w/o secundary cable40 kg w/o secundary cable	Pression de soudage	Pneumatic	Pneumatic
Réglage de la force de soudagevia adjustable pressure control valve or proportional valvevia adjustable pressure control valve or proportional valveForme de l'électrodecylindrical, d = 6 mmcylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700Porte-électrodequick change holder without anti-torsion protection for electrodescircular arms, MK1 electrode holderCâbles de soudage2x95 mm², 700 mm long2x500 mm², 700 mm longTemp. de l'environnement0-40 °C0-40 °CRefroidissement-water-cooled arm holders and circular armsPoids6 kg w/o secundary cable40 kg w/o secundary cable	Force de soudage	max. 120N/185N/294N	max. 3000N/ max. 4700N
Forme de l'électrode cylindrical, d = 6 mm cylindrical, d = 10 mm, MK1 electrode needed for 4700  Porte-électrode quick change holder without anti-torsion protection for electrodes circular arms, MK1 electrode holder  Câbles de soudage 2x95 mm², 700 mm long 2x500 mm², 700 mm long  Temp. de l'environnement 0-40 °C 0-40 °C  Refroidissement - water-cooled arm holders and circular arms  Poids 6 kg w/o secundary cable 40 kg w/o secundary cable	Alimentation en air comprimé	max. 6 bar	max 6 bar
Porte-électrode  quick change holder without anti-torsion protection for electrodes  Câbles de soudage  2x95 mm², 700 mm long  2x500 mm², 700 mm long  Temp. de l'environnement  0-40 °C  Refroidissement  - water-cooled arm holders and circular arms  Poids  6 kg w/o secundary cable	Réglage de la force de soudage		
Câbles de soudage 2x95 mm², 700 mm long 2x500 mm², 700 mm long  Temp. de l'environnement 0-40 °C 0-40 °C  Refroidissement - water-cooled arm holders and circular arms  Poids 6 kg w/o secundary cable 40 kg w/o secundary cable	Forme de l'électrode	cylindrical, d = 6 mm	
Temp. de l'environnement       0-40 °C       0-40 °C         Refroidissement       -       water-cooled arm holders and circular arms         Poids       6 kg w/o secundary cable       40 kg w/o secundary cable	Porte-électrode		circular arms, MK1 electrode holder
Refroidissement - water-cooled arm holders and circular arms  Poids 6 kg w/o secundary cable 40 kg w/o secundary cable	Câbles de soudage	2x95 mm², 700 mm long	2x500 mm², 700 mm long
Poids 6 kg w/o secundary cable 40 kg w/o secundary cable	Temp. de l'environnement	0-40 °C	0-40 °C
ong nyo occanally subjective in the subjective i	Refroidissement	-	water-cooled arm holders and circular arms
<b>Dimensions (L x H x P)</b> 190 x 398 x 50 mm 380 x 565 x 146 mm	Poids	6 kg w/o secundary cable	40 kg w/o secundary cable
	Dimensions (L x H x P)	190 x 398 x 50 mm	380 x 565 x 146 mm



Drawings M60, M200 - Têtes de soudage pour l'automatisation





## Product applications M60, M200 - Têtes de soudage pour l'automatisation







Electronics IT & Multimedia



#### OUR TECHNOLOGIES









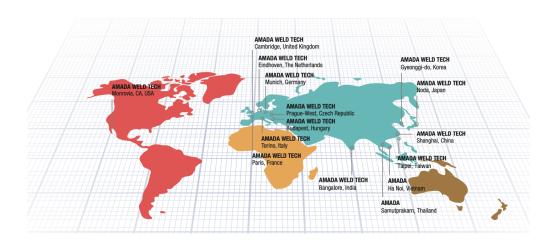








**OUR SALES OFFICES** 





#### AMADA WELD TECH GmbH

Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide network here:





All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU