

Мы увлечены технологией сварки



MECHAFIN AG

Switzerland



Гораздо больше, чем просто
сварочное оборудование

МЕЧАФИН Мы увлечены технологией сварки

Фирма

Компания Mechafin AG разрабатывает и изготавливает горелки для газовой сварки, устройства подачи проволоки и принадлежности для сварки для промышленного применения в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Компания Mechafin AG, штаб-квартира которой расположена в пригороде Цюриха Герольдсвиле, была основана в 1965 году Отто Шохом. Уже вскоре после основания она стала специализироваться на разработке и производстве горелок для сварки в среде защитного газа и устройств подачи проволоки для сложных условий. «Повышенные требования наших клиентов ежедневно ставят перед нами сложные задачи, определяя нашу мотивацию».

Многолетний международный опыт работы с предприятиями среднего размера, отличающийся высокой гибкостью по отношению к запросам клиентов, делает компанию Mechafin уникальным партнером. Благодаря прагматичным и надежным решениям компании Mechafin удается ежедневно исполнять новые требования и оправдывать ожидания своих клиентов.

Горелки для газовой сварки и устройства подачи проволоки производства Mechafin используются по всему миру в самых различных отраслях промышленности, например, на верфях, нефтяных платформах, в угольных шахтах, в автомобильной и железнодорожной промышленности.

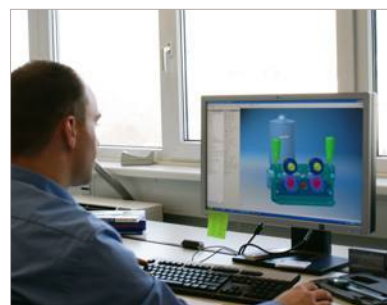
Независимо от типа охлаждения горелки для газовой сварки (жидкостного или газового), свариваемого материала (алюминия или другого), в ассортименте компании Mechafin гарантированно найдется нужное устройство и идеальное решение. Надежные и долговечные горелки Mechafin всегда обеспечат безупречное выполнение сварки при максимальной производительности как при ручном, полуавтоматическом или автоматическом применении, так и при использовании роботов.

Для всех горелок для газовой сварки предлагается широкий спектр принадлежностей, напр., рубашки, газовые сопла, насадки и контактные наконечники.

В производстве как газовых горелок, так и устройств подачи проволоки Mechafin делает ставку на высочайшее качество «Made in Switzerland», которое означает максимальную надежность и долговечность. Устройства подачи проволоки делятся на 3 основных семейства: 30 мм, 37 мм и 40 мм. Для каждой серии предлагаются различные приводы и различные двигатели постоянного тока мощностью от 40 до 250 Вт с частотой вращения до 270 об/мин. В ассортименте также множество двигателей с декодерами и тахометрами.

Производство осуществляется в Швейцарии и в Англии на основанном в 1990 году дочернем предприятии Mechafin UK LTD.

Разработка новых устройств в тесном сотрудничестве с клиентами на протяжении долгих лет отличает компанию Mechafin на международном рынке. Компания Mechafin AG является поставщиком большинства ведущих изготовителей сварочного оборудования.



MECHAFIN Мы увлечены технологией сварки

Ручные горелки для газовой сварки MIG/MAG

Предлагаются с газовым, жидкостным и двойным водяным охлаждением. Отвод дыма предлагается в качестве опции для всех вариантов. Эти горелки отличаются следующими свойствами:

- эргономичность и техническое совершенство, 100%-ная надежность
- всемирно признанное качество
- эргономичная форма захвата, предотвращающая усталость во время работы
- экономия времени за счет быстрой смены горелки благодаря применению системы «Euro Zentral Adapter System»



Горелки для газовой сварки MIG/MAG для роботов

Предлагаются горелки с газовым и водяным охлаждением для роботов и автоматов. Они отличаются следующими свойствами:

- простота и компактность конструкции
- техническое совершенство, удобство в обслуживании
- воспроизводимое положение горелки
- улучшенное время включения благодаря инновационному охлаждению
- изгиб горелки 180° / 45° / 22,5°



Горелка для газовой сварки Push-Pull

Блок «Push-Pull» Mechafin, самый малый в своем классе, очень легкий, удобен и предлагается с водяным или газовым охлаждением. Она отличается следующими свойствами:

- работает в комбинации с блоком управления MEPPCE150W независимо в любой сварочной системе, не требует специального переходного устройства
- необычайно мощное подающее устройство, рассчитанное на длительный срок службы в тяжелых условиях эксплуатации
- кабель от 1 до 15 метров
- одна на все случаи: от 300 до 600 А



Устройства подачи

Компания Mechafin AG предлагает множество 2- и 4-роликовых устройств подачи. Корпуса бывают алюминиевые, изготовленные методом литья под давлением, или пластмассовые со стекловолоконным армированием. Нажимные рычаги предлагаются на выбор с открыванием спереди MEFR или сбоку MESR, из алюминия или пластмассы со стекловолоконным армированием. Подающие ролики в зависимости от модели предлагаются в размерах 30 мм, 37 мм или 40 мм. На выбор предлагаются различные приводы (1 приводная шестерня / 2 приводные шестерни с зубьями), также TBG в комбинации с различными двигателями.





Air-cooled

These torches are characterized by the following features:

- Ergonomic and technically advanced, 100% reliable
- Globally recognized top quality
- Ergonomically shaped handles for best accessibility and fatigue-free work.
- Handle with ball joint for motion flexibility - excellent handling
- Optimal torch cooling over long periods
- Best ignition even with thin wires-Versatility due to the Euro Central Adapter System
- Different handles available upon request

Item number	Length (m)	Thread for Contact Tip	Handle with Joint Ball	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
58410	3	M6	no	60	45.0	yes	92.0
116711	3	M6	yes	60	45.0	yes	92.0
119631	3	M8	yes	60	45.0	yes	92.0
58412	3.5	M6	no	60	45.0	yes	92.0
116712	3.5	M6	yes	60	45.0	yes	92.0
119632	3.5	M8	yes	60	45.0	yes	92.0
58413	4	M6	no	60	45.0	yes	92.0
116713	4	M6	yes	60	45.0	yes	92.0
119633	4	M8	yes	60	45.0	yes	92.0
58414	4.5	M6	no	60	45.0	yes	92.0
116714	4.5	M6	yes	60	45.0	yes	92.0
119634	4.5	M8	yes	60	45.0	yes	92.0
116715	5	M6	yes	60	45.0	yes	92.0
116716	6	M6	yes	60	45.0	yes	92.0
53730	3	M8	no	60	flexible	yes	140.0
116759	3	M8	yes	60	flexible	yes	140.0
116755	3	M8	yes	60	45.0	yes	117.0
53731	3.5	M8	no	60	flexible	yes	140.0
116760	3.5	M8	yes	60	flexible	yes	140.0
116756	3.5	M8	yes	60	45.0	yes	117.0
53732	4	M8	no	60	flexible	yes	140.0
116761	4	M8	yes	60	flexible	yes	140.0
116757	4	M8	yes	60	45.0	yes	117.0
53733	4.5	M8	no	60	flexible	yes	140.0
116762	4.5	M8	yes	60	flexible	yes	140.0
116758	4.5	M8	yes	60	45.0	yes	117.0
116727	3	M8	yes	60	45.0	no	127.0
116728	3.5	M8	yes	60	45.0	no	127.0
116729	4	M8	yes	60	45.0	no	127.0
116730	4.5	M8	yes	60	45.0	no	127.0
116731	5	M8	yes	60	45.0	no	127.0

Item number	Length (m)	Thread for Contact Tip	Handle with Joint Ball	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
58426	3	M8	no	60	45.0	yes	118.0
116763	3	M8	yes	60	45.0	yes	118.0
58427	3.5	M8	no	60	45.0	yes	118.0
116764	3.5	M8	yes	60	45.0	yes	118.0
58428	4	M8	no	60	45.0	yes	118.0
116765	4	M8	yes	60	45.0	yes	118.0
58429	4.5	M8	no	60	45.0	yes	118.0
116766	4.5	M8	yes	60	45.0	yes	118.0
58431	3	M8	no	60	45.0	no	127.0
116735	3	M8	yes	60	45.0	no	127.0
58432	3.5	M8	no	60	45.0	no	127.0
116736	3.5	M8	yes	60	45.0	no	127.0
58433	4	M8	no	60	45.0	no	127.0
116737	4	M8	yes	60	45.0	no	127.0
58434	4.5	M8	no	60	45.0	no	127.0
116738	4.5	M8	yes	60	45.0	no	127.0
58436	3	M8	no	60	45.0	no	144.0
117535	3	M8	yes	60	45.0	no	278.0
116743	3	M8	yes	60	45.0	no	144.0
58437	3.5	M8	no	60	45.0	no	144.0
116744	3.5	M8	yes	60	45.0	no	144.0
117536	3.5	M8	yes	60	45.0	no	278.0
58438	4	M8	no	60	45.0	no	144.0
116745	4	M8	yes	60	45.0	no	144.0
117537	4	M8	yes	60	45.0	no	278.0
58439	4.5	M8	no	60	45.0	no	144.0
116746	4.5	M8	yes	60	45.0	no	144.0
119337	7.5	M8	yes	60	45	no	144.0
117538	4.5	M8	yes	60	45.0	no	278.0



Air-cooled

This Welding Torches are characterized by the following features:

- Simple and compact design, 100% reliable
- Technically matured, top quality, easy to maintain
- Reproducible position
- Improved operating through innovative cooling
- Swan Neck in 180° / 45° / 22,5°

Item number	Length (m)	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
36000	1	80	180.0	yes	207.5
36001	1	80	45.0	yes	171.0
36002	1	80	22.5	yes	198.5
36003	1.5	80	180.0	yes	207.5
36004	1.5	80	45.0	yes	171.0
36005	1.5	80	22.5	yes	198.5
36006	2	80	180.0	yes	207.5
36007	2	80	45.0	yes	171.0
36008	2	80	22.5	yes	198.5
36009	2.5	80	180.0	yes	207.5
36010	2.5	80	45.0	yes	171.0
36011	2.5	80	22.5	yes	198.5
36012	3	80	180.0	yes	207.5
36013	3	80	45.0	yes	171.0
36014	3	80	22.5	yes	198.5
36015	3.5	80	180.0	yes	207.5
36016	3.5	80	45.0	yes	171.0
36017	3.5	80	22.5	yes	198.5
36018	4	80	180.0	yes	207.5
36019	4	80	45.0	yes	171.0
36020	4	80	22.5	yes	198.5
36021	4.5	80	180.0	yes	207.5
36022	4.5	80	45.0	yes	171.0
36023	4.5	80	22.5	yes	198.5
36024	5	80	180.0	yes	207.5
36025	5	80	45.0	yes	171.0
36026	5	80	22.5	yes	198.5
36200	1	80	180.0	yes	205.5
36201	1	80	45.0	yes	169.5
36202	1	80	22.5	yes	197.0
36203	1.5	80	180.0	yes	205.5
36204	1.5	80	45.0	yes	169.5
36205	1.5	80	22.5	yes	197.0
36206	2	80	180.0	yes	205.5

Item number	Length (m)	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
36207	2	80	45.0	yes	169.5
36208	2	80	22.5	yes	197.0
36209	2.5	80	180.0	yes	205.5
36210	2.5	80	45.0	yes	169.5
36211	2.5	80	22.5	yes	197.0
36212	3	80	180.0	yes	205.5
36213	3	80	45.0	yes	169.5
36214	3	80	22.5	yes	197.0
36215	3.5	80	180.0	yes	205.5
36216	3.5	80	45.0	yes	169.5
36217	3.5	80	22.5	yes	197.0
36218	4	80	180.0	yes	205.5
36219	4	80	45.0	yes	169.5
36220	4	80	22.5	yes	197.0
36221	4.5	80	180.0	yes	205.5
36222	4.5	80	45.0	yes	169.5
36223	4.5	80	22.5	yes	197.0
36224	5	80	180.0	yes	205.5
36225	5	80	45.0	yes	169.5
36226	5	80	22.5	yes	197.0
36400	1	80	180.0	yes	206.0
36401	1	80	45.0	yes	170.0
36402	1	80	22.5	yes	197.5
36403	1.5	80	180.0	yes	206.0
36404	1.5	80	45.0	yes	170.0
36405	1.5	80	22.5	yes	197.5
36406	2	80	180.0	yes	206.0
36407	2	80	45.0	yes	170.0
36408	2	80	22.5	yes	197.5
36409	2.5	80	180.0	yes	206.0
36410	2.5	80	45.0	yes	170.0
36411	2.5	80	22.5	yes	197.5
36412	3	80	180.0	yes	206.0
36413	3	80	45.0	yes	170.0
36414	3	80	22.5	yes	197.5
36415	3.5	80	180.0	yes	206.0
36416	3.5	80	45.0	yes	170.0
36417	3.5	80	22.5	yes	197.5
36418	4	80	180.0	yes	206.0
36419	4	80	45.0	yes	170.0
36420	4	80	22.5	yes	197.5
36421	4.5	80	180.0	yes	206.0
36422	4.5	80	45.0	yes	170.0
36423	4.5	80	22.5	yes	197.5
36424	5	80	180.0	yes	206.0
36425	5	80	45.0	yes	170.0
36426	5	80	22.5	yes	197.5



Fume extraction

This Welding Torches are characterized by the following features:

- Direct extraction at the arc to protect the respiratory system
- Simple extraction controll directly on the handle of the welding torch
- Optimal torch cooling - high durability
- Easy installation to existing MIG/MAG workstations
- Time-saving torch change by euro central adapter system

Item number	Length (m)	Handle with Joint Ball	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
58580	3	no	60	40.0	no	127.0
58581	4	no	60	40.0	no	127.0
58582	5	no	60	40.0	no	127.0
58585	3	no	60	40.0	no	127.0
58586	4	no	60	40.0	no	127.0
58587	5	no	60	40.0	no	127.0
58595	3	no	80	40.0	no	130.0
58596	4	no	80	40.0	no	130.0
58597	5	no	80	40.0	no	130.0



Water-cooled

These torches are characterized by the following features:

- Ergonomic and technically advanced, 100% reliable
- Globally recognized top quality
- Ergonomically shaped handles for best accessibility and fatigue-free work.
- Handle with ball joint for motion flexibility - excellent handling
- Optimal torch cooling over long periods
- Best ignition even with thin wires-Versatility due to the Euro Central Adapter System
- Different handles available upon request

Item number	Length (m)	Thread for Contact Tip	Handle with Joint Ball	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
59913	3	M8	no	80	45.0	no	139.0
116767	3	M8	yes	80	45.0	no	139.0
59914	3.5	M8	no	80	45.0	no	139.0
116768	3.5	M8	yes	80	45.0	no	139.0
59915	4	M8	no	80	45.0	no	139.0
116769	4	M8	yes	80	45.0	no	139.0
59916	4.5	M8	no	80	45.0	no	139.0
116770	4.5	M8	yes	80	45.0	no	139.0
58524	3	M8	no	80	45.0	no	112.0
117173	3	M8	yes	80	45.0	no	112.0
58525	3.5	M8	no	80	45.0	no	112.0
117174	3.5	M8	yes	80	45.0	no	112.0
58526	4	M8	no	80	45.0	no	112.0
117175	4	M8	yes	80	45.0	no	112.0
58527	4.5	M8	no	80	45.0	no	112.0
117176	4.5	M8	yes	80	45.0	no	112.0
58528	5	M8	no	80	45.0	no	112.0
117372	5	M8	yes	80	45.0	no	112.0
118930	7.5	M8	no	80	45.0	no	112.0
59918	3	M8	no	80	45.0	no	140.0
116771	3	M8	yes	80	45.0	no	140.0
59919	3.5	M8	no	80	45.0	no	140.0
116772	3.5	M8	yes	80	45.0	no	140.0
59920	4	M8	no	80	45.0	no	140.0
116773	4	M8	yes	80	45.0	no	140.0
59921	4.5	M8	no	80	45.0	no	140.0
116774	4.5	M8	yes	80	45.0	no	140.0
59908	3	M8	no	80	45.0	no	141.0
116775	3	M8	yes	80	45.0	no	141.0
117567	3	M8	yes	80	45.0	no	
59909	3.5	M8	no	80	45.0	no	141.0
116776	3.5	M8	yes	80	45.0	no	141.0
117568	3.5	M8	yes	80	45.0	no	277.0
59910	4	M8	no	80	45.0	no	141.0
116777	4	M8	yes	80	45.0	no	141.0
117569	4	M8	yes	80	45.0	no	277.0
59911	4.5	M8	no	80	45.0	no	141.0
116778	4.5	M8	yes	80	45.0	no	141.0
117570	4.5	M8	yes	80	45.0	no	277.0
117573	5	M8	yes	80	45.0	no	277.0
117426	3	M8	yes	100	45.0	no	146.0
117427	3.5	M8	yes	100	45.0	no	146.0
117428	4	M8	yes	100	45.0	no	146.0
117429	4.5	M8	yes	100	45.0	no	146.0
117430	5	M8	yes	100	45.0	no	146.0



Water-cooled

This Welding Torches are characterized by the following features:

- Simple and compact design, 100% reliable
- Technically matured, top quality, easy to maintain
- Reproducible position
- Improved operating through innovative cooling
- Swan Neck in 180° / 45° / 22,5°

Item number	Length (m)	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
36100	1	100	180.0	yes	207.5
36101	1	100	45.0	yes	171.0
36102	1	100	22.5	yes	198.5
36103	1.5	100	180.0	yes	207.5
36104	1.5	100	45.0	yes	171.0
36105	1.5	100	22.5	yes	198.5
36106	2	100	180.0	yes	207.5
36107	2	100	45.0	yes	171.0
36108	2	100	22.5	yes	198.5
36109	2.5	100	180.0	yes	207.5
36110	2.5	100	45.0	yes	171.0
36111	2.5	100	22.5	yes	198.5
36112	3	100	180.0	yes	207.5
36113	3	100	45.0	yes	171.0
36114	3	100	22.5	yes	198.5
36115	3.5	100	180.0	yes	207.5
36116	3.5	100	45.0	yes	171.0
36117	3.5	100	22.5	yes	198.5
36118	4	100	180.0	yes	207.5
36119	4	100	45.0	yes	171.0
36120	4	100	22.5	yes	198.5
36121	4.5	100	180.0	yes	207.5
36122	4.5	100	45.0	yes	171.0
36123	4.5	100	22.5	yes	198.5
36124	5	100	180.0	yes	207.5
36125	5	100	45.0	yes	171.0
36126	5	100	22.5	yes	198.5
36300	1	100	180.0	yes	207.5
36301	1	100	45.0	yes	171.0
36302	1	100	22.5	yes	198.5
36303	1.5	100	180.0	yes	207.5
36304	1.5	100	45.0	yes	171.0
36305	1.5	100	22.5	yes	198.5
36306	2	100	180.0	yes	207.5

Item number	Length (m)	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
36307	2	100	45.0	yes	171.0
36308	2	100	22.5	yes	198.5
36309	2.5	100	180.0	yes	207.5
36310	2.5	100	45.0	yes	171.0
36311	2.5	100	22.5	yes	198.5
36312	3	100	180.0	yes	207.5
36313	3	100	45.0	yes	171.0
36314	3	100	22.5	yes	198.5
36315	3.5	100	180.0	yes	207.5
36316	3.5	100	45.0	yes	171.0
36317	3.5	100	22.5	yes	198.5
36318	4	100	180.0	yes	207.5
36319	4	100	45.0	yes	171.0
36320	4	100	22.5	yes	198.5
36321	4.5	100	180.0	yes	207.5
36322	4.5	100	45.0	yes	171.0
36323	4.5	100	22.5	yes	198.5
36324	5	100	180.0	yes	207.5
36325	5	100	45.0	yes	171.0
36326	5	100	22.5	yes	198.5
36500	1	100	180.0	yes	207.5
36501	1	100	45.0	yes	171.0
36502	1	100	22.5	yes	198.5
36503	1.5	100	180.0	yes	207.5
36504	1.5	100	45.0	yes	171.0
36505	1.5	100	22.5	yes	198.5
36506	2	100	180.0	yes	207.5
36507	2	100	45.0	yes	171.0
36508	2	100	22.5	yes	198.5
36509	2.5	100	180.0	yes	207.5
36510	2.5	100	45.0	yes	171.0
36511	2.5	100	22.5	yes	198.5
36512	3	100	180.0	yes	207.5
36513	3	100	45.0	yes	171.0
36514	3	100	22.5	yes	198.5
36515	3.5	100	180.0	yes	207.5
36516	3.5	100	45.0	yes	171.0
36517	3.5	100	22.5	yes	198.5
36518	4	100	180.0	yes	207.5
36519	4	100	45.0	yes	171.0
36520	4	100	22.5	yes	198.5
36521	4.5	100	180.0	yes	207.5
36522	4.5	100	45.0	yes	171.0
36523	4.5	100	22.5	yes	198.5
36524	5	100	180.0	yes	207.5
36525	5	100	45.0	yes	171.0
36526	5	100	22.5	yes	198.5
100260	1	100	180.0	yes	234.5

Item number	Length (m)	Duty Cycle CO2	Swan Neck Angle	Swan Neck interchangeable	L1 (mm)
100261	1	100	45.0	yes	190.0
100262	1	100	22.5	yes	223.5
100263	1.5	100	180.0	yes	234.5
100264	1.5	100	45.0	yes	190.0
100265	1.5	100	45.0	yes	223.5
100266	2	100	180.0	yes	234.5
100267	2	100	45.0	yes	190.0
100268	2	100	22.5	yes	223.5
100269	2.5	100	180.0	yes	234.5
100270	2.5	100	45.0	yes	190.0
100271	2.5	100	22.5	yes	223.5
100272	3	100	180.0	yes	234.5
100273	3	100	45.0	yes	190.0
100274	3	100	22.5	yes	223.5
100275	3.5	100	180.0	yes	234.5
100276	3.5	100	45.0	yes	190.0
100277	3.5	100	22.5	yes	223.5
100278	4	100	180.0	yes	234.5
100279	4	100	45.0	yes	190.0
100280	4	100	22.5	yes	223.5
100281	4.5	100	180.0	yes	234.5
100282	4.5	100	45.0	yes	190.0
100283	4.5	100	22.5	yes	223.5
100284	5	100	180.0	yes	234.5
100285	5	100	45.0	yes	190.0
100286	5	100	22.5	yes	223.5



Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Иловайская, д.3, стр.2

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru

MECHAFIN AG

Chrummacherstr. 3 | CH-8954 Geroldswil | Switzerland | Tel. +41 (0) 44 749 30 60 | www.mechafin.ch

MECHAFIN UK

Leigh Street | High Wycombe Buckinghamshire | HP11 2QU | England | Tel. +44 (0) 1494 441110