

SCHWEISSTECHNIK No. 11  
welding equipment no. 11

MÜHLMEIER  
SCHWEISSTECHNIK



# Fugenhobler / gouging torch



## super performance 600

- für Kohleelektroden bis dia. 11 mm rund
- 350-600 A
- kpl. mit Monokabel, Länge 2,30 m
- Einspritzdüse bis zu 360° drehbar
- max. Öffnungswinkel 14 mm
- Brenner kann in allen Positionen benutzt werden

## super performance 600

- for gouging electrodes up to dia. 11 mm round
- 350-600 ampere
- complete with mono cable, length 2.30 m
- injection nozzle 360° turnable
- max. opening (apex) angle 14 mm
- torch can be used in all positions

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8379	Fugenhobler, 350-600 A	gouging torch, 350-600 ampere
8385	Isolierschalen	insulation shells



## high performance 800

- für Kohleelektroden bis dia. 12 mm rund
- 400-800 A
- kpl. mit Monokabel, Länge 2,30 m
- Einspritzdüse bis zu 360° drehbar
- max. Öffnungswinkel 15 mm
- Brenner kann in allen Positionen benutzt werden

## high performance 800

- for gouging electrodes up to dia. 12 mm round
- 400-800 ampere
- complete with mono cable, length 2.30 m
- injection nozzle 360° turnable
- max. opening (apex) angle 15 mm
- torch can be used in all positions

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8380	Fugenhobler, 400-800 A	gouging torch, 400-800 ampere
8386	Isolierschalen	insulation shells



## K12 CE

- mit Druckluft
- max. Pressluftdruck 10 kp/cm<sup>3</sup>
- Gewicht komplett 3,4 kg
- drehbare Düse
- Kabel 3 m lang, mit Anschluss für Kohleelektroden bis dia. 4-12 mm
- flache Kohleelektroden Stärke 4 und 5 mm, Breite bis 20 mm
- max. Stromstärke 60% ED - 600 A

## K12 CE

- with compressed air
- max. compressed air pressure 10 kp/cm<sup>3</sup>
- weight complete 3.4 kg
- turning nozzle
- cable with 3 m length, with connection for carbon electrodes up to dia. 4-12 mm
- flat carbon electrodes size 4 and 5 mm, width to 20 mm
- max. power 60% ED - 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8373	Fugenhobler, 600 A	gouging torche, 600 ampere
8381	Isolierschalen	insulation shells



## K16 CE

- mit Druckluft
- max. Pressluftdruck 10 kp/cm<sup>3</sup>
- Gewicht komplett 4,1 kg
- drehbare Düse
- Kabel 3 m lang, mit Anschluss
- für Kohleelektroden bis dia. 8-16 mm
- flache Kohleelektroden Stärke 4-6 mm, Breite bis 25 mm
- max. Stromstärke 60% ED - 1000 A

## K16 CE

- with compressed air
- max. compressed air pressure 10 kp/cm<sup>3</sup>
- weight complete 4.1 kg
- turning nozzle
- cable with 3 m length, with connection
- for carbon electrodes up to dia. 8-16 mm
- flat carbon electrodes 4-6 mm, width to 25 mm
- max. power 60% ED - 1000 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8374	Fugenhobler, 1000 A	gouging torch, 1000 ampere
8382	Isolierschalen	insulation shells

## Kohleelektroden nicht steckbar

- verkupfert

gouging electrodes  
non pluggable

- copper-plated

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
81001	Kohleelektroden, 4x305 mm, VE 100, 0,78 kg/VE	gouging electrodes, dia. 4x305 mm, PU 100, 0.78 kg/PU
81002	Kohleelektroden, 5x305 mm, VE 100, 1,08 kg/VE	gouging electrodes, dia. 5x305 mm, PU 100, 1.08 kg/PU
81003	Kohleelektroden, 6,5x305 mm, VE 50, 0,98 kg/VE	gouging electrodes, dia. 6.5x305 mm, PU 50, 0.98 kg/PU
81004	Kohleelektroden, 8x305 mm, VE 50, 1,34 kg/VE	gouging electrodes, dia. 8x305 mm, PU 50, 1.34 kg/PU
81005	Kohleelektroden, 9,5x305 mm, VE 50, 2,15 kg/VE	gouging electrodes, dia. 9.5x305 mm, PU 50, 2.15 kg/PU
81006	Kohleelektroden, 12,7x305 mm, VE 50, 3,55 kg/VE	gouging electrodes, dia. 12.7x305 mm, PU 50, 3.55 kg/PU



## Kohleelektroden steckbar

- verkupfert

gouging electrodes  
pluggable

- copper-plated

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
81020	Kohleelektroden, 10x430 mm, VE 50, 3,22 kg/VE	gouging electrodes, dia. 10x430 mm, PU 50, 3.22 kg/PU
81017	Kohleelektroden, 13x430 mm, VE 50, 3,7 kg/VE	gouging electrodes, dia. 13x430 mm, PU 50, 3.7 kg/PU
81022	Kohleelektroden, 16x430 mm, VE 50, 5,0 kg/VE	gouging electrodes, dia. 16x430 mm, PU 50, 5.0 kg/PU
81023	Kohleelektroden, 19x430 mm, VE 25, 3,0 kg/VE	gouging electrodes, dia. 19x430 mm, PU 25, 3.0 kg/PU

# Köcher / quiver

## Elektrodenköcher

- Material: Kunststoff
- verstellbarer Tragegurt
- Länge 490 mm, dia. 63 mm
- nicht für heiÙe Elektroden geeignet

electrode quiver

- material: plastic
- adjustable shoulder strap
- length 490 mm, dia. 63 mm
- unsuitable for hot electrodes

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
86010	Elektrodenköcher	electrode quiver

