

EURO X

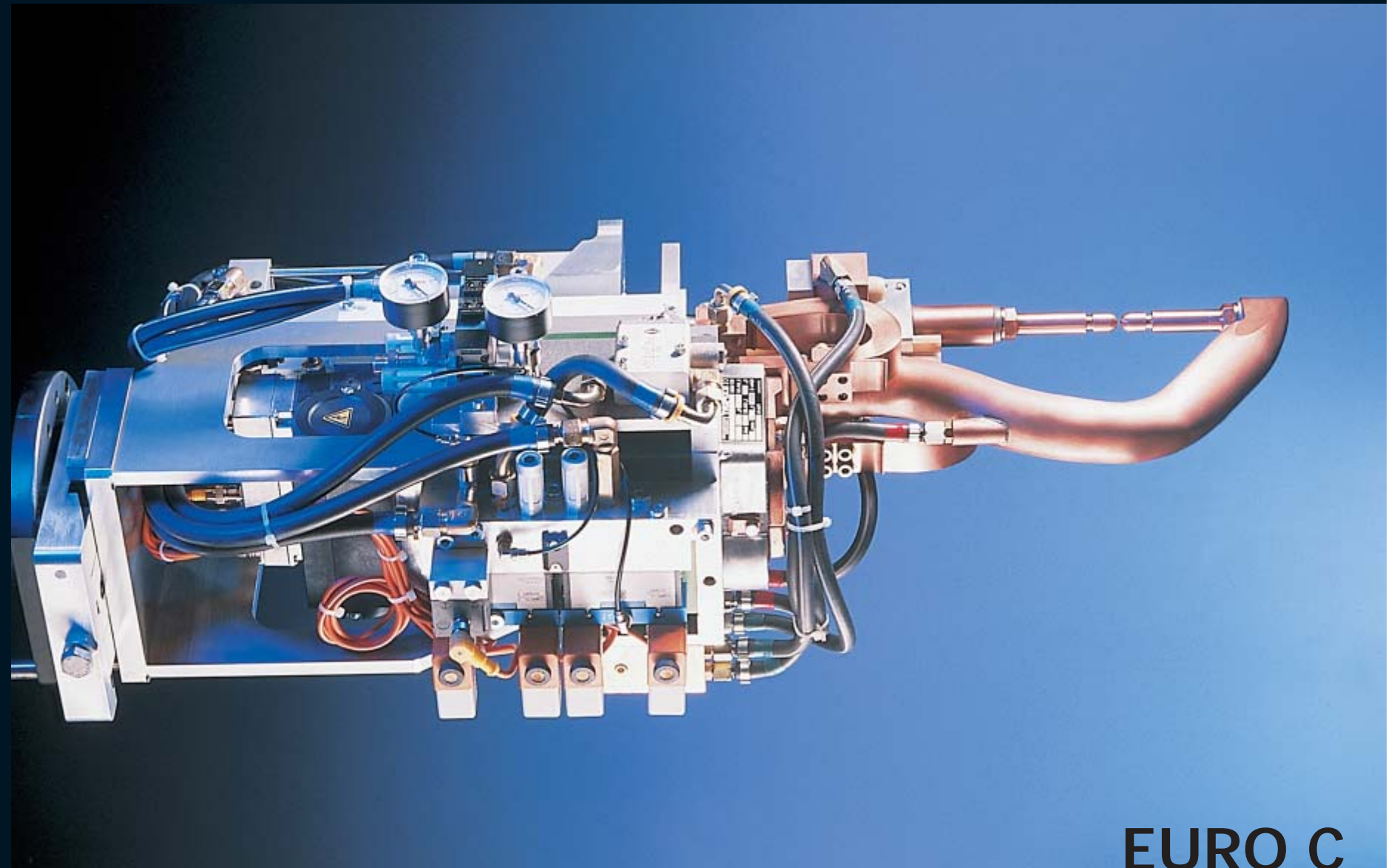
Roboterzange Euro X mit Roboterwechsler für Medien: Strom, Luft und Kühlwasser in 50/60 Hz und Mittelfrequenztechnik

■ Euro X-type gun with gun exchanger for the supplying media: current, air and cooling water in 50/60 Hz and medium frequency



Roboterzange Euro X mit Roboterwechsler für die Medien: Strom, Luft und Kühlwasser in 50/60 Hz und Mittelfrequenztechnik

■ Euro X-type gun with gun exchanger for the supplying media: current, air and cooling water in 50/60 Hz and medium frequency



EURO C

Roboterzange Euro C mit Doppelhub in 50/60 Hz bzw. in Mittelfrequenztechnik

■ Euro C-type gun with double-stroke cylinder in 50/60 Hz and medium frequency

[EuroX klein / small]

Armabstand min/max
Throat gap min/max: 275-450 mm
Elektrodenarmaufnahme
Electrode arm fixing 50 mm

Vorhub/Arbeitshub
Retract/Working stroke: 100/30 mm

Elektrodenkraft bei 10 bar Druck
und 500 mm Ausladung:
Electrode force at 10 bar
with 500 mm throat depth:

Cylinder Ø 80 mm	250 daN
Cylinder Ø 100 mm	410 daN

[EuroX groß / large]

Armabstand min/max
Throat gap min/max: 350-650 mm
Elektrodenarmaufnahme
Electrode arm fixing 60 mm

Vorhub/Arbeitshub
Retract/Working stroke: 100/30 mm

Elektrodenkraft bei 10 bar Druck
und 500 mm Ausladung:
Electrode force at 10 bar
with 500 mm throat depth:

Cylinder Ø 100 mm	400 daN
Cylinder Ø 125 mm	660 daN

[EuroC klein / small]

Armabstand min/max
Throat gap min/max: 75 mm
Elektrodenarmaufnahme
Electrode arm fixing 35/45 mm

Vorhub/Arbeitshub (Zylinderhub)
Retract/Working stroke: 50/36 mm
(Cylinder stroke: 100/36 mm)

Elektrodenkraft bei 10 bar Druck:
Electrode force at 10 bar:

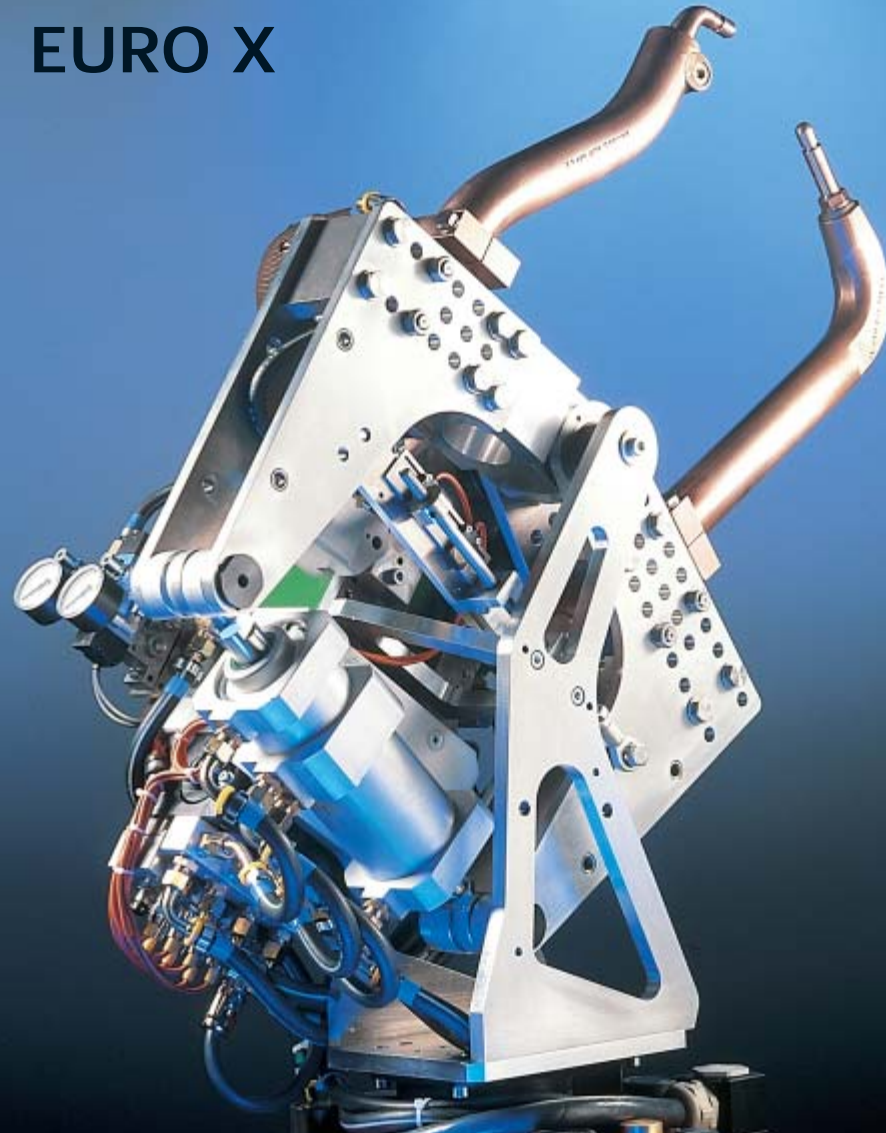
Cylinder Ø 70 mm	390 daN
Cylinder Ø 90 mm	640 daN



Roboterzange Euro C
mit Roboterwechsler
für die Medien: Strom,
Luft und Kühlwasser
in 50/60 Hz und
Mittelfrequenztechnik

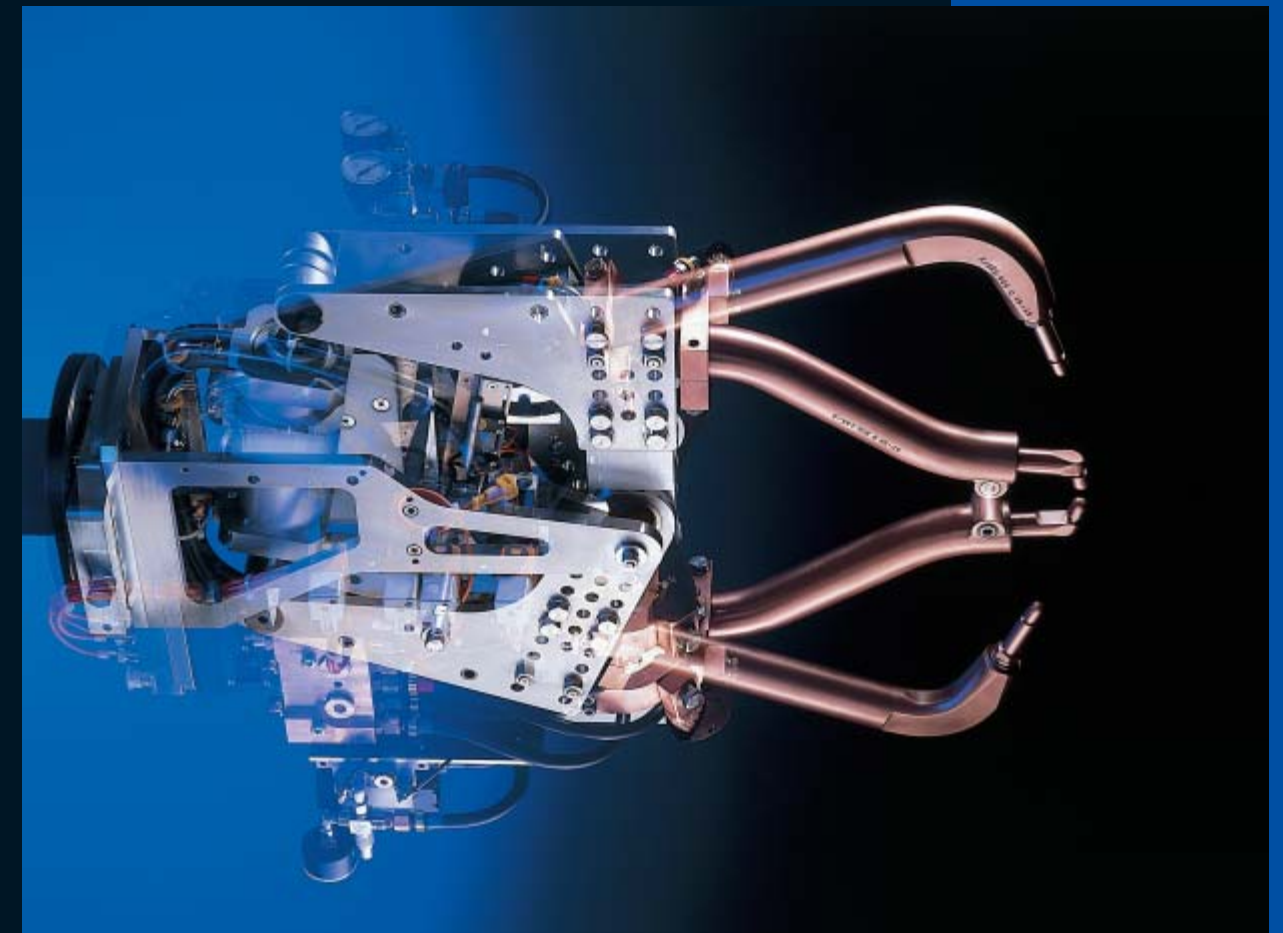
■ Euro C-type gun with
gun exchanger for
the supplying media:
current, air and cooling water
in 50/60 Hz
and medium frequency

EURO X



Roboterzange Euro X mit Roboterwechsler für die Medien: Strom, Luft und Kühlwasser in 50/60 Hz und Mittelfrequenztechnik

■ Euro X-type gun with gun exchanger for the supplying media: current, air and cooling water in 50/60 Hz and medium frequency



[Transformatorentypen / Transformers]

36 kVA, 54 kVA, 76 kVA, 103 kVA
ISO-Transformatoren / ISO-Transformers 50/60 Hz
50 kVA, 75 kVA, 100 kVA, 200 kVA
Mittelfrequenz-Transformatoren / Medium-frequency transformers 1000 Hz

[Zangenanbindung / Gun connection]

Unterschiedliche Trafokonsole
je nach Anwendungsfall

Different transformer consoles according
to your requirements



Düring Schweißtechnik GmbH, Guldenstrasse 11, D-86343 Königsbrunn
Tel. +49-82 31/9 60 60, Fax +49-82 31/96 06 30, E-Mail: info@duering-gmbh.de

Düring do Brasil Ltda., Rua José Fumachi, 180 - Jardim Virginia - Itatiba -
SP - Brasil - CEP 13257-450, Tel. +55 11 78 05 - 81 30, Fax +55 11 78 06 22 28
E-Mail: dueringbrasil@netwave.com.br