

INDUSTRIAL CUTTING. HEAVY-DUTY PERFORMANCE.

Die Plasmaschneidsysteme der **EX-TRAFIRE® HD-Serie** sind die Spezialisten für den harten Dauereinsatz. Das mobile **EX-TRAFIRE® 45HD** Plasmaschneidsystem ist die ideale Lösung für alle, die ein robustes, extrem leistungsstarkes und wirtschaftliches Einstiegermodell suchen.



Allgemeine
Fertigung



Bauwesen



Handwerk, Hobby
und Nicht-industrielle
Anwender



Schulung und
Training



THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® AND EX-TRAFLEAME® ARE REGISTERED TRADEMARKS OF THERMACUT, K.S. AND MAY BE REGISTERED IN CZECH REPUBLIC AND/OR OTHER COUNTRIES. ALL OTHER TRADEMARKS ARE PROPERTIES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.

THINK FRESH. CUT ORANGE.

THERMACUT® bringt frische Ideen in die Plasma-Schneidtechnik. Nutzen Sie diese und profitieren Sie von innovativen, zuverlässigen, leistungsstarken und hocheffizienten Schneidlösungen.



Entdecken Sie auch die anderen Plasmaschneidsysteme der **EX-TRAFIRE® HD**-Familie und unsere große Auswahl an Schneidlösungen auf www.ex-trafire.com

WWW.THERMACUT.COM
SALES@THERMACUT.CZ

follow
#EXTRAFIRE



THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® AND EX-TRAFLAME® ARE REGISTERED TRADEMARKS OF THERMACUT, K.S. AND MAY BE REGISTERED IN CZECH REPUBLIC AND/OR OTHER COUNTRIES. ALL OTHER TRADEMARKS ARE PROPERTIES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.

PLASMASCHNEIDSYSTEM

EX-TRAFIRE® 45HD



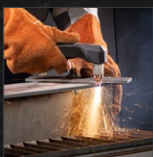
SCHNEID-
LEISTUNG
25 mm +
SCHNEIDSTROM
10 - 45 A
GEWICHT
12,7 kg



EX-TRAFIRE® 45HD

PLASMASCHNEIDSYSTEM

EINDRUCKSVOLLE PERFORMANCE



- + Extrem hohe Schnittgeschwindigkeit
- + Höchste Schnittqualität
- + Ideal auch für automatisierte Prozesse

HOHE EINSATZFLEXIBILITÄT



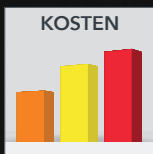
- + Blechdicken bis 25 mm und mehr
- + Automatisiert, mechanisiert, manuell
- + Weltweit einsetzbar

EINFACHE BEDIENUNG



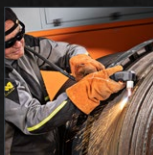
- + Branchenführendes blaues LCD-Display
- + Übersichtliches Bedienfeld
- + TCS für schnellen Brennerwechsel

BESONDERS WIRTSCHAFTLICH



- + Geringe Investitionskosten
- + 20% höhere Verschleißteil-
Standzeit
- + Niedrige Betriebskosten
- + Gesteigerte Produktivität

PRÄZISES FUGENHOBELN



- + Hohe Abtragsrate
- + Präzise Abtragung
- + Einfache Schweißnaht-
Ausbesserung

MARKING



- + Automatische Gaserkennung
(Luft, Stickstoff, Argon)
- + Feine, tiefe oder breite
Markierungen
- + Integrierte Gassparfunktion

BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0



- + CAN BUS Schnittstelle (optional)
- + RS 485 Schnittstelle (optional)
- + Einfaches Monitoring
- + Erweiterbar und updatefähig für
hohe Zukunftssicherheit

AUTOMATISCHE EINSTELLUNG



- + Gasmedien, Strom und Pilotstrom
- + Kompensation von Druckverlusten
- + Minimierte Bedienfehler, bessere
Schneidqualität

EX-TRAFIRE® 45HD

PLASMASCHNEIDSYSTEM



SCHNEIDLEISTUNG

Trennschnitt [mm]	25+ ⁽¹⁾
Empfohlen [mm]	12 ⁽¹⁾
Lochstechen [mm]	10 ⁽¹⁾
Schneidstrom [A]	10-45

EINSCHALTDAUER (40 °C / 145 V)

100 %	@ 40 A
80 %	@ 45 A
100 %	@ 32 A ⁽²⁾
50 %	@ 45 A ⁽²⁾

AUSGANG (VDC)

Nennspannung [V]	145
------------------	-----

EINGANG

Spannung (VAC) [V/Hz]	3x400±15 % ⁽³⁾ 50/60
Spannung (VAC) [V/Hz]	230±15 % ⁽³⁾ 50/60
Spannung (VAC) [V/Hz]	120±15 % ⁽³⁾ 50/60 ⁽⁴⁾
Luftmenge [lpm/bar]	90/4,5
Druck (max.) [bar/psi]	10/145

GERÄTEDATEN

Abmessungen B×L×H [mm]	177x469x228
Gewicht [kg]	12,7

BRENNER (HAND/MASCHINE)

FHT-EX® 45TT

Vorbereitet für den Anschluss an eine Vielzahl von CNC-Maschinen

(1) bezogen auf niedriglegierten Stahl (Baustahl)

(2) @ U1 230VAC

(3) ideal für den Generatoreinsatz

(4) reduzierter Ausgangsstrom 25 A bei 40 % Einschaltdauer

THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® AND EX-TRAFLAME® ARE REGISTERED TRADEMARKS OF THERMACUT, K.S. AND MAY BE REGISTERED IN CZECH REPUBLIC AND/OR OTHER COUNTRIES. ALL OTHER TRADEMARKS ARE PROPERTIES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.