

INTOOL

PLASMA-SCHNEIDEN

Brenner, Schlauchpakete, Verschleißteile





passend für:

CEBORA®
BINZEL®
DINSE®
ESAB®
EWS®
FRO®
HOBART®
HYERTHERM®
KJELLBERG®
KOMATSU®
L-Tec®/LINDE®
LINCOLN®
MERKLE®
MESSER-GRIESHEIM®
MILLER®
OTC®
PANASONIC®
AUTOGEN-RITTER®
SAF®
SMITH®
THERMAL DYNAMICS®
TRAFIMET®
UNION CARBIDE®
WHITNEY®
WTC®

Katalog aktualisiert im September 2005

Alle früheren Listen sind ungültig. Technische Änderungen von Modell-, Preis-, Artikelbezeichnung- und -nummer vorbehalten.

| | Seite |
|--|---------|
| Ein einziger Brenner für alle Plasma-Systeme von 20 – 120 A mit Hochfrequenz-Zündung und/oder mit Kontaktzündung lieferbar  | 4 – 12 |
| Standard-Plasma-Hand-/Maschinenbrenner komplett mit Schlauchpaketen und in Verschleißteilen | |
| CEBORA® Power-Plasma, CP-40® | 13 |
| P 50 A, P 35 HF | 14 + 15 |
| P 70 A, P 52, P 36 | 16 + 17 |
| P 80, P 90 A | 18 |
| P 90 A (alt), P 120 A, P 150 A, P 160 A, CP 160® | 19 + 20 |
| CP 200® wassergekühlt | 21 |
| P 35 A, Pocket, Car (f. Kontaktbrenner alt) | 22 |
| BINZEL® PSB 30 | 23 |
| PSB 31 KK | 24 |
| PSB 31, PSB 31 HF | 25 |
| PSB 60-80-120 | 26 + 27 |
| ABIPLAS CUT 70/110/150 | 28 |
| DINSE® PX 101 | 29 |
| ESAB® PT-17 | 30 |
| PT-20, PT-23/27 | 31 |
| PT-31, PT-31 XL | 32 |
| 19 XL, PT-24 | 33 |
| EWS® EX 40-2 V, EX 60 | 34 |
| EX 100, EX 100 M, EX 100 M-3V | 35 + 36 |
| LINCOLN PCT 80, PROCUT 20, PROCUT 55, PROCUT 80 | 37 |
| EX 100 RF, wassergekühlt | 38 |
| FRO® siehe SAF® | 77 – 80 |
| HOBART® Smoothcut 140 | 39 |
| HYPERTHERM® MAX 20-PAC 110 | 40 |
| MAX 40-PAC 140 | 41 + 42 |
| MAX 40 CS®, MAX 42®, PAC 120/121, MAX 43® | 43 |
| MAX 80/100®, PAC 130 | 44 + 45 |
| MAX 200®, HT 2000®, | 46 |
| Powermax® 350 PAC 110, Powermax® 380 PAC 110 T | 47 |
| Powermax® 600, PAC 123 T/M45 | 48 |
| Powermax® 800, PAC 121 | 49 |
| Powermax® 900, PAC 125 | 50 |
| Powermax® 1000, 1250, 1650 | 51 |
| Ein einziger Brenner passend für alle Hypertherm®-Plasma-Systeme ohne Hochfrequenz von 20 – 120 A  | 52 – 58 |
| KJELLBERG® PB-S 20 W/WH®, PB-S 25 W/WH®, PB-S 240 W/WH® | 59 |
| PB-S 45 W/WH®, PB-S 45 W/WH-1®, PZ-S 45 W®, PA-47 CNC®, FineFocus® | 59 |
| Percut 100 | 60 |
| PA-50® – PA-S75® – PA-S76® – FineFocus 800® | 61 |
| FineFocus 900® – FineFocus 1600® | 61 |
| Percut 160i, HiFocus 160i | 62 |
| KOMATSU® G 940 | 63 |
| G 990 | 64 |
| G 9150 | 65 |

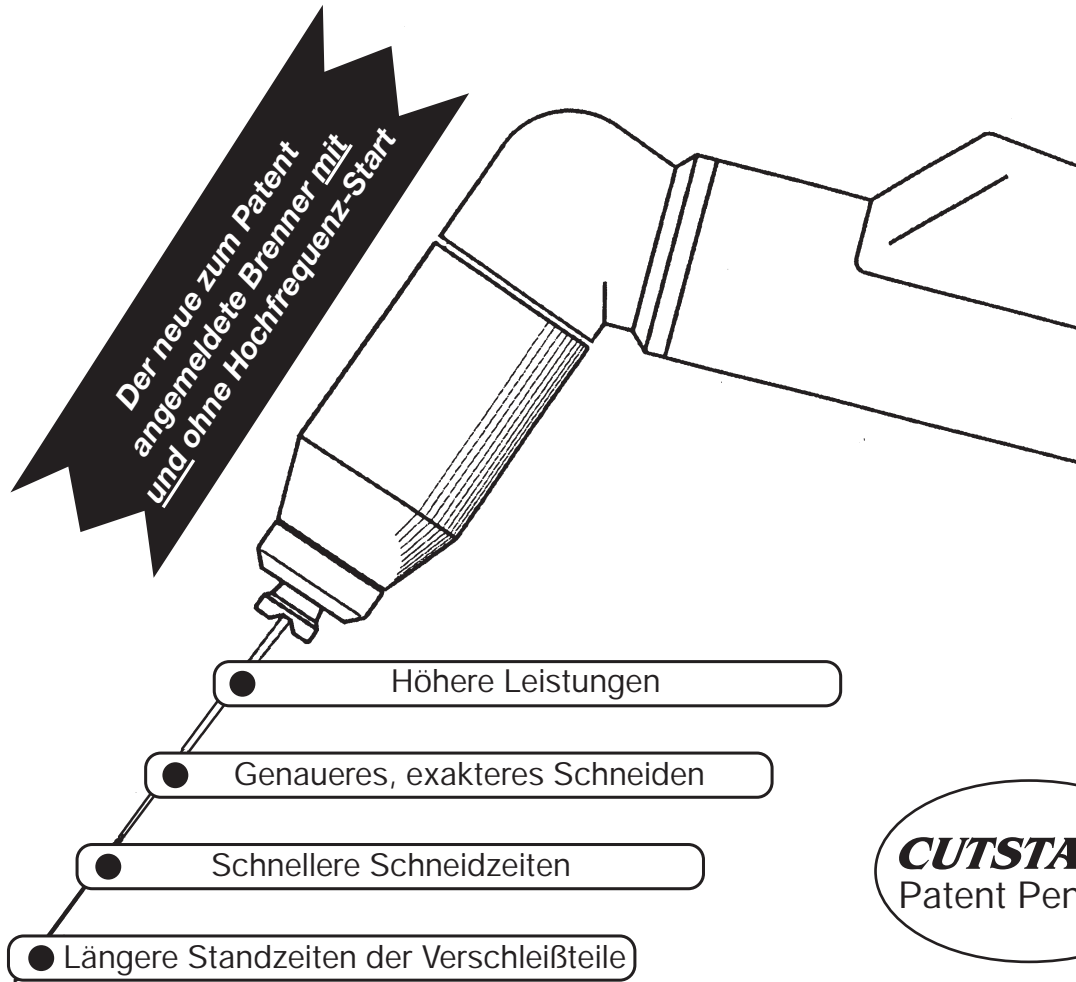
Bei den in folgenden Seiten aufgeführten Teilen handelt es sich nicht um Original-Teile. Die in dieser Dokumentation aufgeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum der genannten Hersteller. Hinweise und Angaben werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben.

Preise per Stück + MwSt. ab unserem Lager. Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen

| | | |
|--|---|-----------|
| Lincoln® | 60 A | 34 |
| | 100 A | 35 – 36 |
| | PCT 80, PROCUT 20, PROCUT 55, PROCUT 80 | 37 |
| L-Tec® / Linde® | siehe unter ESAB® | 30 – 33 |
| MERKLE® | PR 80 | 66 |
| MESSER-GRIESHEIM® | PCH 60, PCH 100, PCH 250 | 67 |
| | PCH 95 | 68 |
| MILLER® | APT 3000 | 69 |
| | APT 5000/7000 | 69 |
| | ICE-25 C, 27 C, 50 C, 55 C®, 55 CM®, 70, 100 | 69 |
| OTC® | M 3000 | 70 |
| | D 7000, D 8000, D 12000 | 71 |
| | D 12000 wassergekühlt | 72 – 74 |
| PANASONIC® | 50 N/C | 75 |
| AUTOGEN-RITTER® | PHB 80, PHB 120 | 76 |
| SAF® | CP 40 R, CP 100 R, P 30 D | 77 |
| | OPC-150 mit O ² | 78 |
| | OPC-150 mit N ² oder Ar/H ² | 79 |
| | SAF® CPM 15, FRO® | 80 |
| | SAF® PD 30 D®, CPM-201 / CPM-601®, / CPM-300, CPM-720®, FRO® | 81 |
| Thermal Dynamics® | PCH-10, PCH-25, PCH-25/38, PCH-26, PCH/M-28, PCH/M-35, PCH/M-40, PCH/M-60, PCH/M-80, PCH/M-75, PCH/M-76, PCH/M-100 XL, PCH/M-100, PCH/M-120, PCH/M-70, PCH/M-140, PCH 145, PCM 145, PCH/M-150, MAXIMIZER 300, PCH-20, PCH-30, PCH-50, PCH/M-51, PCH/M-52, PCH-52 P, PCH-53 P, PCH/M-53, PCH/M 4B(T), PCH/M 6B, M-200, | 82– 110 |
| TRAFIMET® | S 25, S 25 K, S 30, S 35 K, S45 | 111 |
| | A 53/ S 54 | 112 |
| | A 60 | 113 |
| | A 80 – P 80 | 114 |
| | A 90 – P 90 | 115 + 116 |
| | A 140 – P 140 | 117 + 118 |
| | R 145 – R 145 P | 119 + 120 |
| | Ergocut A 81 – P 81 | 121 + 122 |
| | Ergocut A 101 – P 101 | 123 + 124 |
| | Ergocut A 141 – P 141 | 125 + 126 |
| Ergocut A 151 – P 151 | 127 + 128 | |
| UNION CARBIDE® | PT-H 100, PT-M 100 | 129 |
| Whitney® | IC 200, IC 300 | 130 |
| WTC® | 120 / 150 | 131 |
| Zubehör | Sicherheits-Einbausatz | 132 |
| | Zentralanschluss brennerseitig | 133 |
| | maschinenseitig | 134 |
| | Gassparventil, Mengemesser | 135 |
| Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen | | 136 |

Bei den in folgenden Seiten aufgeführten Teilen handelt es sich nicht um Original-Teile. Die in dieser Dokumentation aufgeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum der genannten Hersteller. Hinweise und Angaben werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben.

Ein einziger Brenner für alle Plasma-Systeme
von 20 A – 120 A



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Ein einziger zum Patent angemeldeter Plasma-Schneidbrenner wird **mit** oder **ohne** Hochfrequenz-System geliefert. Mit ihm können viele Stromquellen von 20 A bis 120 A mit **gleichen** Verschleißteilen nachgerüstet werden.
- Ein ebenfalls zum Patent angemeldetes sehr zuverlässiges pneumatisches Zündsystem mit unbeweglicher Elektrode und Düse erlaubt ein perfektes Starten des Zündfunken.
- Durch leistungsfähigere Kühlung des Brennerkopfes längere Standzeiten der Verschleißteile bei verbesserten Leistungsdaten.
- Patentierte Elektrodenhalterung erlaubt schnellen und präzisen Wechsel der Verschleißteile **ohne** Werkzeuge.
- Patent für Verschleißteile angemeldet.
Das schlanke und kompakte Design des Plasma-Brenners erlaubt eine optimale Sicht auf den Lichterbogen und ausgezeichnete Kontrolle für präzises Plasmaschneiden.
- Patentierter, kompakter und leichter Brennerkopf gewährleistet lange Lebensdauer.
- Dadurch reduzierte, niedrige Lagerhaltung.

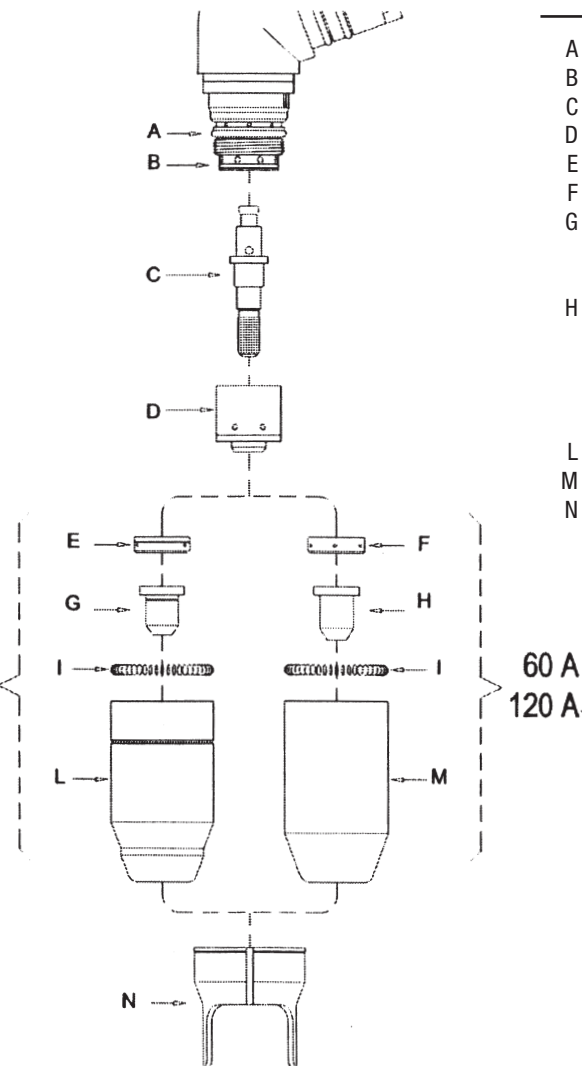
Austausch-Plasma-Brenner...
die perfekte Lösung für OEMs und Reparaturwerkstätten

Schlauchpaket-Kombinationen

| ausgestattet mit Handbrenner, 70° | | ausgestattet mit Maschenbrenner, 180° | |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| 01-009000-50 | 6 m (20') lang | 01-009020-70 | 6 m (20') lang |
| 01-009010-52 | 12 m (40') lang | 01-009030-72 | 12 m (40') lang |

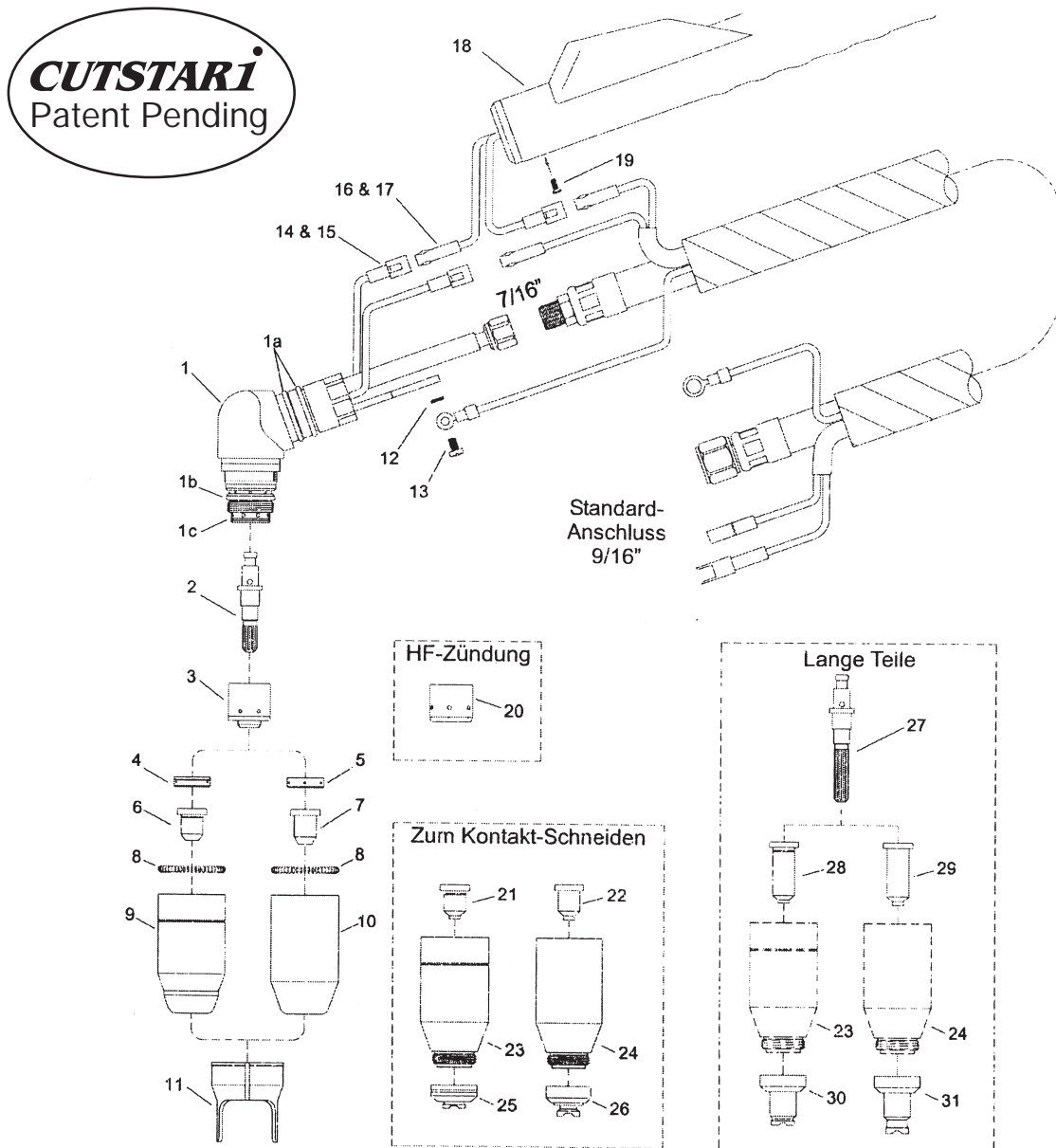
Schlauchpakete sind ausgestattet mit Teilen ohne Hochfrequenz-Funktion

Plasma-Brenner als Hand- oder Maschinenbrenner



| Teil | Beschreibung | Art.-Nr. |
|------|---|--------------|
| A | O-Ring | 01-073000-60 |
| B | O-Ring | 01-079200-60 |
| C | Elektrode, Air/N ² | 01-526001-02 |
| D | Start-Kartusche, 30/ 120A | 01-079233-00 |
| E | Gas-Verteiler, 30/60 A | 01-600603-01 |
| F | Gas Verteiler, 30/120 A | 01-600613-02 |
| G | Schneiddüse, Air/ N ² , 30 A | 01-514702-03 |
| | Schneiddüse, Air/ N ² , 40 A | 01-514712-04 |
| | Schneiddüse, Air/ N ² , 50/ 60 A | 01-514722-56 |
| H | Schneiddüse, Air/ N ² , 60 A | 01-514742-60 |
| | Schneiddüse, Air/ N ² , BOA | 01-514762-80 |
| | Schneiddüse, Air/ N ² , 90/100 A | 01-514772-91 |
| | Schneiddüse, Air/ N ² , 120 A | 01-514782-12 |
| | Spiralfeder | 01-604425-01 |
| L | Düsenhalter, 30/60 A | 01-604804-01 |
| M | Düsenhalter, 60/120 A | 01-604814-02 |
| N | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 01-604445-02 |

Ersatzteile für Handbrenner-Teile



Figur 1 Explosionszeichnung Handbrenner-Type

Schlauchpakete-Brennerkabel

Beschreibung

- 70° Handbrenner-Schlauchpaket, 6 m lang (20 ft) kpl.)*
- 70° Handbrenner-Schlauchpaket, 12 m lang (20 ft) kpl.)*
- Brennerpaket, 6 m lang (20 ft)
- Brennerpaket, 12 m lang (40 ft)

Art.Nr.

- 01-009000-50
- 01-009000-52
- 01-009080-11
- 01-009085-12

)*= mit Textilgewebe-Überzug

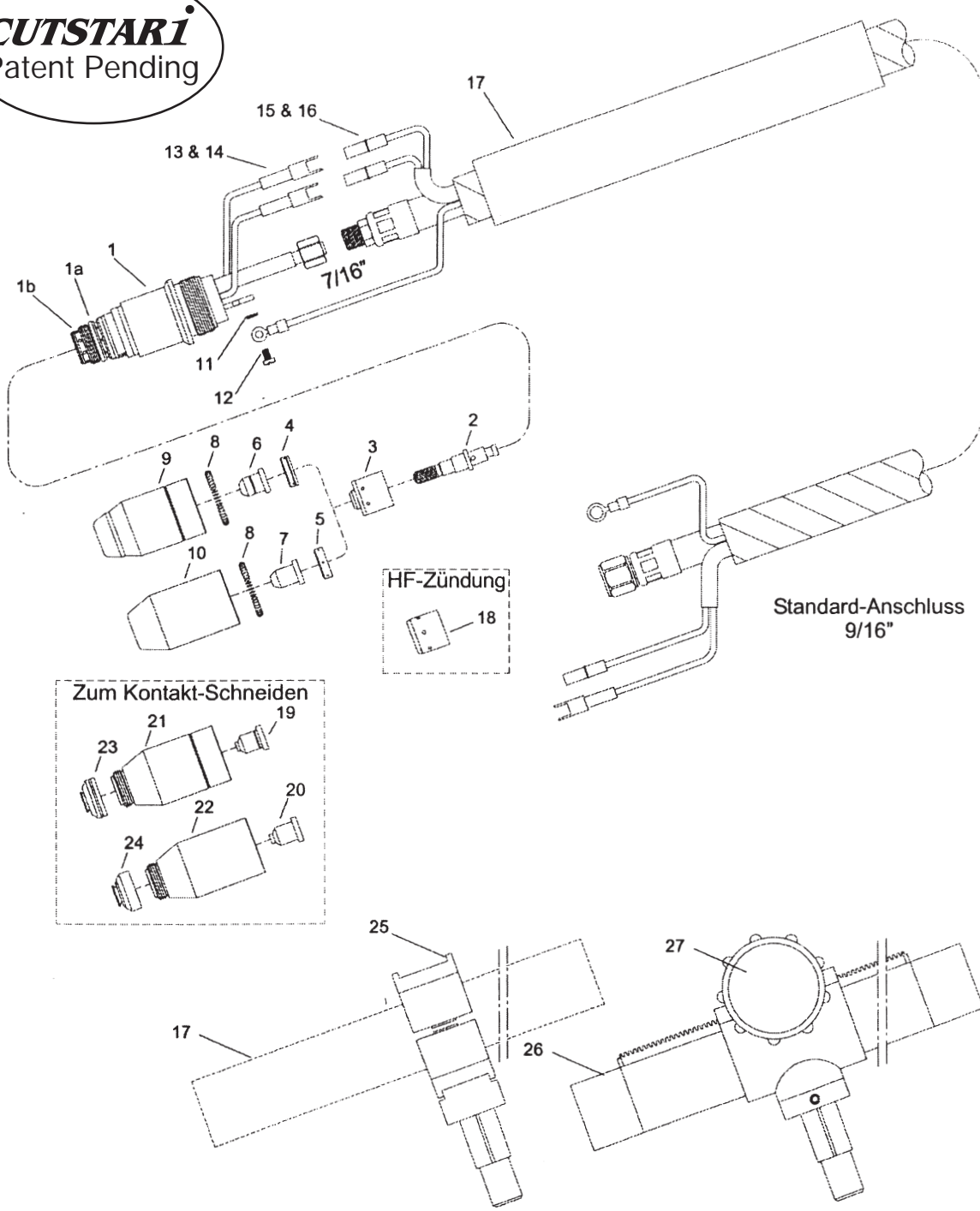
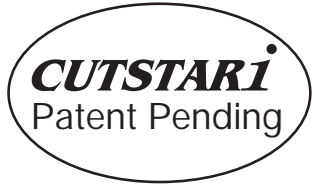
Preise per Stück + MwSt. ab unserem Lager. Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen

Ersatzteile für Handbrenner-Teile

| Pos. | enth. Stck. | Beschreibung | VE | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------|---|----|--------------|
| 1 | 1 | Handbrenner-Schneidkopf, 70° | 1 | 01-079200-01 |
| 1a | 2 | O-Ring, f. Pos. 1 | 20 | 01-071000-53 |
| 1b | 1 | O-Ring, f. Pos. 1 | 20 | 01-079200-60 |
| 1c | 1 | O-Ring, f. Pos. 1 | 20 | 01-073000-60 |
| 2 | 1 | Elektrode Air/N ² | 5 | 01-526001-02 |
| 3 | 1 | Start-Kartusche, 30-120 A | 1 | 01-079233-00 |
| 4 | 1 | Gas-Verteiler, 30-60 A | 2 | 01-600603-01 |
| 5 | 1 | Gas-Verteiler, 60-120 A | 2 | 01-600613-02 |
| 6 | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 30 A | 10 | 01-514702-03 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 40 A | 10 | 01-514712-04 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 50-60 A | 10 | 01-514722-56 |
| 7 | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 60 A | 10 | 01-514742-60 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 70 A | 10 | 01-514752-70 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 80 A | 10 | 01-514762-80 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 90-100 A | 10 | 01-514772-91 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 120 A | 10 | 01-514782-12 |
| 8 | 1 | Spiralfeder | 5 | 01-604425-01 |
| 9 | 1 | Düsenhalter, Standard, 30-60 A | 1 | 01-604804-01 |
| 10 | 1 | Düsenhalter, Standard, 60-120 A | 1 | 01-604814-02 |
| 11 | 1 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 2 | 01-604445-02 |
| 12 | 1 | Sprengring A3 | * | |
| 13 | 1 | Kreuzschlitzschraube | * | |
| 14 | 3 | Steckergehäuse | 10 | 01-981119-01 |
| 15 | 3 | Stecker | 10 | 01-981019-02 |
| 16 | 3 | Buchsengehäuse | 10 | 01-981129-03 |
| 17 | 3 | Buchse | 10 | 01-981029-04 |
| 18 | 1 | Handgriff mit Mikroschalter | 1 | 01-009000-49 |
| 19 | 1 | Kreuzschlitzschraube M3x8 | * | |
| * örtlich beschaffen | | | | |
| 20 | 1 | Spezialteil f. HF-Zündung/ Isolator | 1 | 01-079243-10 |
| 21 | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 30 A | 10 | 01-514802-30 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 40 A | 10 | 01-514812-40 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 50-60 A | 10 | 01-514822-56 |
| 22 | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 60 A | 10 | 01-514842-60 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 70 A | 10 | 01-514852-70 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 80 A | 10 | 01-514862-80 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 90-100 A | 10 | 01-514872-91 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 120 A | 10 | 01-514882-12 |
| 23 | 1 | Kontaktdüsenhalter, 30-60 A (inkl. Pos. 8) | 2 | 01-604824-36 |
| 24 | 1 | Kontaktdüsenhalter, 60-120 A (inkl. Pos. 8) | 2 | 01-604834-61 |
| 25 | 1 | Kontakt-Schutzkappe f. Handb. 30-60 A | 2 | 01-604854-38 |
| 26 | 1 | Kontakt-Schutzkappe f. Handb. 60-120 A | 2 | 01-604864-39 |
| 27 | 1 | Elektrode, lang, Air/N ² | 10 | 01-526031-02 |
| 28 | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 30 A | 10 | 01-514902-30 |
| | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 40 A | 10 | 01-514912-40 |
| | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 50-60 A | 10 | 01-514922-56 |
| 29 | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 60 A | 10 | 01-514932-60 |
| | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 70 A | 10 | 01-514942-70 |
| | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 80 A | 10 | 01-514952-80 |
| | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 90-100 A | 10 | 01-514962-91 |
| | 1 | Kontakt-Düse, lang, Air/N ² , 120 A | 10 | 01-514972-12 |
| 30 | 1 | Kontaktschutz f. lange Düsen, 20-60 A | 2 | 01-604905-26 |
| 31 | 1 | Kontaktschutz f. lange Düsen, 60-120 A | 2 | 01-604915-61 |
| o.Abb. | 1 | Kreisschneide-Set, kpl. | 1 | 01-518649-00 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Ersatzteile für Maschinenbrenner-Teile



Figur 2 - Explosionszeichnung Maschinenbrenner-Type

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Preise per Stück + MwSt. ab unserem Lager. Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen

Ersatzteile für Maschinenbrenner-Teile

| Pos. | enth. Stck. | Beschreibung | VE | Art.-Nr. |
|------|-------------|---|----|--------------|
| 1 | 1 | Maschinenbrenner-Kopf, 1800 | 1 | 01-079210-02 |
| 1a | 1 | O-Ring | 20 | 01-073000-60 |
| 1b | 1 | O-Ring | 20 | 01-079200-60 |
| 2 | 1 | Elektrode Air/N ² | 5 | 01-526001-02 |
| 3 | 1 | Start-Kartusche, 30-120 A | 1 | 01-079233-00 |
| 4 | 1 | Gas-Verteiler, 30-60 A | 2 | 01-600603-01 |
| 5 | 1 | Gas-Verteiler, 60-120 A | 2 | 01-600613-02 |
| 6 | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 30 A | 10 | 01-514702-03 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 40 A | 10 | 01-514712-04 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 50-60 A | 10 | 01-514722-56 |
| 7 | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 60 A | 10 | 01-514742-60 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 70 A | 10 | 01-514752-70 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 80 A | 10 | 01-514762-80 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 90-100 A | 10 | 01-514772-91 |
| | 1 | Schneidedüse, Air/N ² , 120 A | 10 | 01-514782-12 |
| 8 | 1 | Spiralfeder | 5 | 01-604425-01 |
| 9 | 1 | Düsenhalter, Standard, 30-60A (inkl. Pos. 8) | 1 | 01-604804-01 |
| 10 | 1 | Düsenhalter, Standard, 60-120A (inkl. Pos. 8) | 1 | 01-604814-02 |
| 11 | 1 | Sprengring A3 | * | |
| 12 | 1 | Kreuzschlitzschraube M3x6 | * | |
| 13 | 2 | Steckergehäuse | 10 | 01-955779-01 |
| 14 | 2 | Stecker | 10 | 01-946519-02 |
| 15 | 2 | Buchsengehäuse | 10 | 01-955789-03 |
| 16 | 2 | Buchse | 10 | 01-957649-04 |
| 17 | 1 | Positionsrohr (Griffrohr) aus Fiberglas | 1 | 01-072150-00 |

* örtlich beschaffen

Schlauchpakete-Brennerkabel

| | | |
|---|---|--------------|
| Maschinenbrenner-Schlauchpaket kpl. 6 m (20 ft) lang, m. Textilgewebe-Überzug | 1 | 01-009020-70 |
| Maschinenbrenner-Schlauchpaket kpl. 12 m (40 ft) lang, m. Textilgewebe-Überzug | 1 | 01-009030-72 |
| Brennerkabel f. Maschinenbrenner 6 m (20 ft) lang, m. Textilgewebe-Überzug | 1 | 01-009090-21 |
| Brennerkabel f. Maschinenbrenner kpl. 12 m (40 ft) lang, m. Textilgewebe-Überzug | 1 | 01-009095-22 |

Zubehör

| | | | | |
|----|---|--|----|--------------|
| 18 | 1 | Spezialteil f. HF-Zündung (Isolator) | 1 | 01-079243-10 |
| 19 | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 30 A | 10 | 01-514802-30 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 40 A | 10 | 01-514812-40 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 50-60 A | 10 | 01-514822-56 |
| 20 | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 60 A | 10 | 01-514842-60 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 70 A | 10 | 01-514852-70 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 80 A | 10 | 01-514862-80 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 90-100 A | 10 | 01-514872-91 |
| | 1 | Kontaktdüse, Air/N ² , 120 A | 10 | 01-514882-12 |
| 21 | 1 | Kontaktdüsenhalter, 30-60 A (inkl. Pos. 8) | 2 | 01-604824-36 |
| 22 | 1 | Kontaktdüsenhalter, 60-120 A (inkl. Pos. 8) | 2 | 01-604834-61 |
| 23 | 1 | Kontakt-Schutzkappe Masch.-Br. 30-60 A | 2 | 01-604874-36 |
| 24 | 1 | Kontakt-Schutzkappe Masch.-Br. 60-120 A | 2 | 01-604884-61 |
| 25 | 1 | Montage-Block | 1 | 01-072170-00 |
| 26 | 1 | Positionsrohr (Griffrohr) m. Zahnstange, Fiberglas | 1 | 01-072160-00 |
| 27 | 1 | Höhenverstellung | 1 | 01-728270-00 |

Preise per Stück + MwSt. ab unserem Lager. Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen

Verschleißteile-Sätze

Artikelnummer Bezeichnung

01-120000-10 **Standard-Verschleißteile-Satz** CUTSTAR1, **20 – 60 A**, bestehend aus

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 5x Elektroden | 01-526001-02 |
| Sx Düsen, 30 A | 01-514702-03 |
| 5x Düsen, 40 A | 01-514712-04 |
| Sx Düsen, 50-60 A | 01-514722-56 |
| 1x Düsenhalter, 20-60 A | 01-604804-01 |
| 2x Spiralfedern | 01-604425-01 |
| 1x Abstandsstück, 2 Spitzen | 01-604445-02 |

01-120000-20 **Standard-Verschleißteile-Satz** CUTSTAR1, **60 – 120 A**, bestehend aus

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 5x Elektroden | 01-526001-02 |
| 5x Düsen, 60 A | 01-514742-60 |
| 5x Düsen, 70 A | 01-514752-70 |
| 5x Düsen, 80 A | 01-514762-40 |
| 5x Düsen, 90-120 A | 01-514772-91 |
| 5x Düsen, 120 A | 01-514782-12 |
| 1x Düsenhalter, 60-120 A | 01-604814-02 |
| 2x Spiralfedern | 01-604425-01 |
| 1x Abstandsstück, 2 Spitzen | 01-604445-02 |

01-120000-30 Verschleißteile-**Satz** CUTSTAR1, **Kontaktteile: 20 – 60 A**, bestehend aus

| | |
|-------------------------|--------------|
| 5x Elektroden | 01-526001-02 |
| 5x Düsen, 20-30 A | 01-514802-30 |
| 5x Düsen, 40 A | 01-514812-40 |
| 5x Düsen, 50-60 A | 01-514822-56 |
| 1x Düsenhalter, 20-60 A | 01-604824-36 |
| 2x Schutzkappe, 20-60 A | 01-604854-38 |
| 2x Spiralfedern | 01-604425-01 |

01-120000-40 Verschleißteile-**Satz** CUTSTAR1, **Kontaktteile: 60 – 120 A**, bestehend aus

| | |
|--------------------------|--------------|
| 5x Elektroden | 01-526001-02 |
| 5x Düsen, 60 A | 01-514842-60 |
| 5x Düsen, 70 A | 01-514852-70 |
| 5x Düsen, 80 A | 01-514862-80 |
| 5x Düsen, 90-100 A | 01-604872-91 |
| 1x Düsenhalter, 60-120 A | 01-604834-61 |
| 2x Schutzkappe, 60-120 A | 01-604864-39 |
| 2x Spiralfedern | 01-604425-01 |

01-120000-50 Verschleißteile-**Satz** CUTSTAR1, **lange Teile: 20 – 60 A**, bestehend aus

| | |
|--------------------------------|--------------|
| 5x Elektroden, lang | 01-526031-02 |
| 5x Düsen, lang, 20-30 A | 01-514902-30 |
| 5x Düsen, lang, 40 A | 01-514912-40 |
| 5x Düsen, lang, 50-60 A | 01-514922-56 |
| 1x Düsenhalter, 20-60 A | 01-604824-36 |
| 2x Schutzkappe, lang, 60-120 A | 01-604905-26 |
| 2x Spiralfedern | 01-604425-01 |

01-120000-60 Verschleißteile-**Satz** CUTSTAR1, **lange Teile: 60 – 120 A**, bestehend aus

| | |
|--------------------------------|--------------|
| 5x Elektroden, lang | 01-526031-02 |
| 5x Düsen, lang, 60 A | 01-514932-60 |
| 5x Düsen, lang, 70 A | 01-514942-70 |
| 5x Düsen, lang, 80 A | 01-514952-80 |
| 5x Düsen, lang, 90-100 A | 01-514962-91 |
| 5x Düsen, lang, 120 A | 01-514972-12 |
| 5x Düsen, lang, 80 A | 01-514952-80 |
| 1x Düsenhalter, 60-120 A | 01-604834-61 |
| 2x Schutzkappe, lang, 60-120 A | 01-604915-61 |
| 2x Spiralfedern | 01-604425-01 |

Preise per Stück + MwSt. ab unserem Lager. Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen

Umbausätze

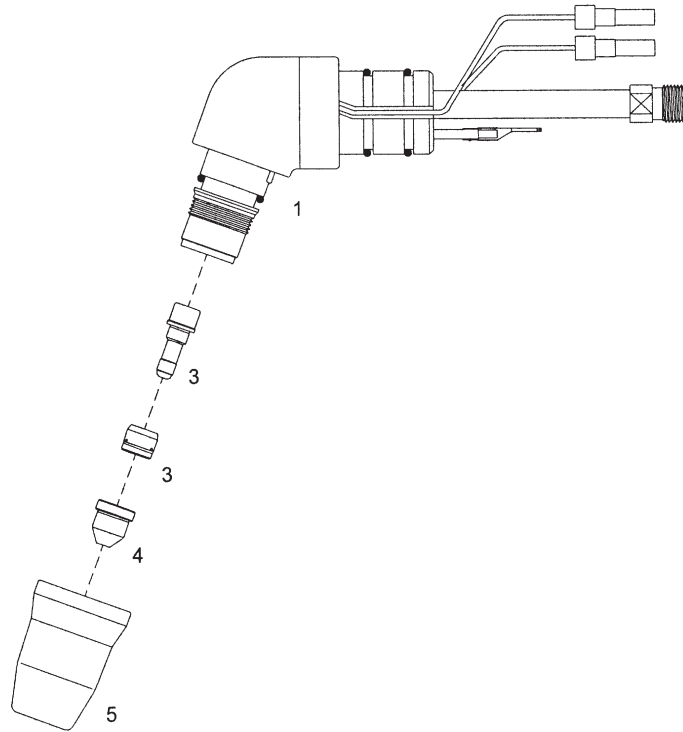
| Hersteller Stromquelle | Artikel Nummer | Hersteller Stromquelle | Artikel Nummer |
|--|------------------------------|---|--|
| CEBORA® P 35, P 50, P 70 | 01-017343-80 | THERMAL DVNAMICS® (PAK-) 3XR, 5XT, 5XR, 6XR, 7XR (PAK-) 625XR, 750XR, 8XR, 10XR (PAK-) 1000XR, 1250XR | 01-127343-40 01-127343-60 01-127344-30 01-127344-40 |
| BINZEL® PSB 30 PSB 31, PSB 60/80 | 01-027347-20 01-027347-30 | Pak Master XL Series Pak Master XL Plus Series Cut Master 80XL Mechanized Pak Master XL Series Mechanized Pak Master XL Plus Series Mechanized Cut Master 80XL | 01-127344-70 01-127344-80 |
| ESAB® Sidewinder 50, 105 | 01-127343-40 | TRAFIMET® A60, A80, A81 A90, A101 | 01-027347-30 01-167347-40 |
| HYPERTHERM® Max 40 (H/F start), Max 80, Max 100 | 01-057343-00 | Euro Anschluss® | 01-007347-00 |
| L-TEC® PCS-40 PCM-101 | 01-057343-00 01-127343-60 | *) auch für 9/16" u. 3/8" | |
| MILLER® Spectrum 700, 1000 1250, PLUS | 01-057343-00 | | |
| NU-TECSYS® Omnicut 375 | 01-017343-80 | | |
| POWCON® Startcut | 01-057343-00 | | |
| SAF® CP40, CP100R | 01-107347-10 | | |

Jeder Adapter beinhaltet Anschlussbefestigungen

ANMERKUNG: Die maximale Stromausgangsleistung einiger Stromquellen kann die maximale Ampereleistung des Brenners übersteigen. Benutzung des ausgewählten Austausch-Plasma-Brenners nur an Stromquellen mit der vorgeesehenen maximalen Ampereleistung.

ANMERKUNG: CEBORA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Cebora S.p.a., BINZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Binzel Welding and Cutting Products. ESAB ist ein eingetragenes Warenzeichen der ESAB Welding and Cutting Products, HYPERTHERM ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hypertherm Inc., L-TEC ist ein eingetragenes Warenzeichen der L-TEC Welding and Cutting Products, MILLER ist ein eingetragenes Warenzeichen der Miller Electric Mfg. Co., NU-TECSYS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nu-Tecsys Inc., SAF ist ein eingetragenes Warenzeichen der Saf Welding and Cutting Products, TRAFIMET ist ein eingetragenes Warenzeichen der Trafimet S.p.a.

Plasma-Verschleißteile passend für CEBORA® Power-Plasma, CP-40



| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|------|--------------|
| 1 | Handbrenner-Schneidkopf | 1359 | 02-011359-01 |
| 2 | Elektrode, Hf. | 1516 | 02-011516-02 |
| 3 | Swirl-Ring, Diffusor | 1507 | 02-011507-01 |
| 4 | Düse, 0,7 mm | 1290 | 02-011290-07 |
| 5 | Düsenhalter | 1906 | 02-011906-01 |
| 6 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. mit ZA, 4m lang | 1208 | 02-011208-01 |

Plasma-Verschleißteile

passend für CEBORA®-Typen Prof 50, Art.-Nr. 896

Prof 35, Art.-Nr. 837 HF Ausführung

mit Direktanschluss 1/8" oder Zentralanschluss

P 50 A

Technische Daten

Sicherheitssystem: im Brennerkörper, elektrisch

Zündung: mit Pilotstrom und HF-Zündung

Schneidstrom: 50 A – 60 % ED

Gasdruck: saubere, trockene Druckluft
bei 4.5 bar – 120 lt/min

Nachströmzeit: ca. 60 sec.

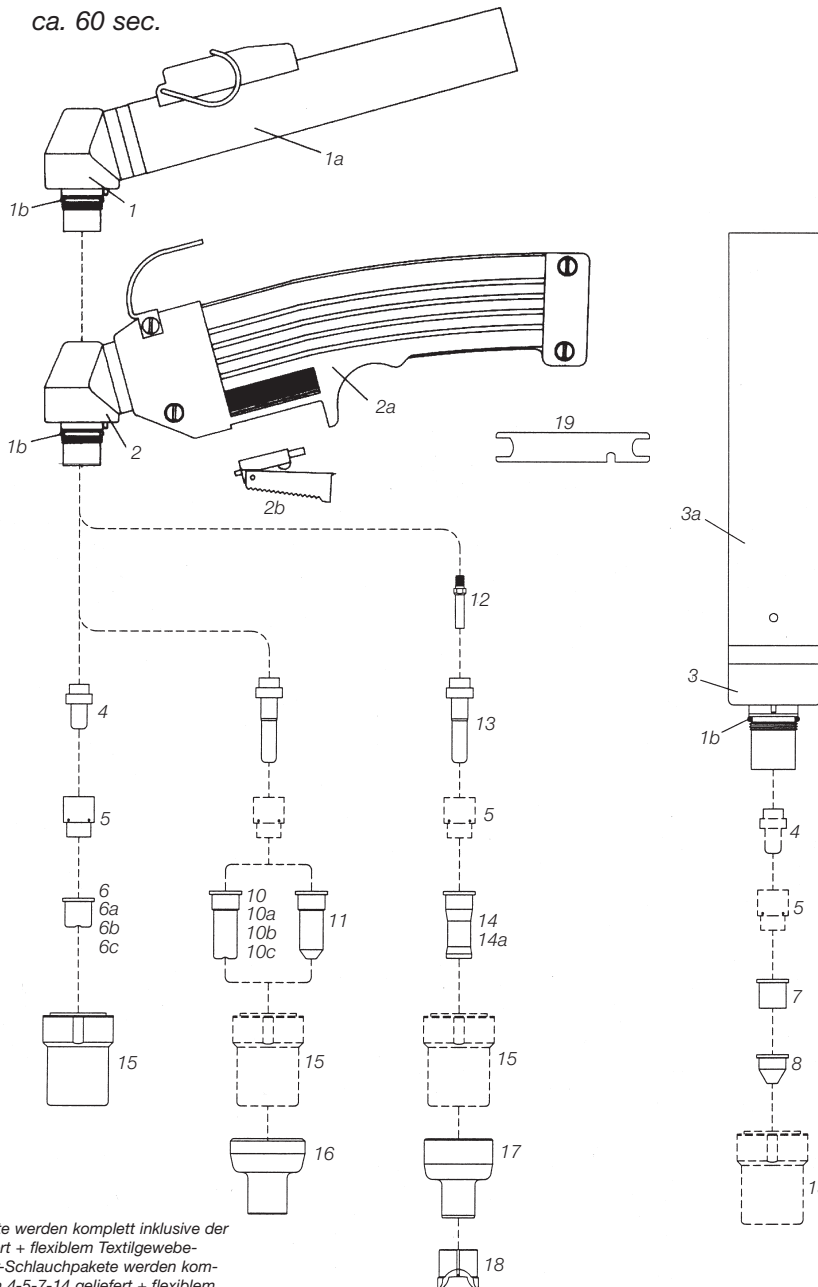
ZUBEHÖR

Kreisschneideset

Best.-Nr. 02-001660-01

Brennerwagen, beweglich

Best.-Nr. 02-166003-01



Handbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-6a-14 geliefert + flexiblem Textilgewebe-Überzug. Maschinenbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-7-14 geliefert + flexiblem Textilgewebe-Überzug, auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit hochfrequenz-absorbierendem Metallgewebe-Überzug.

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für CEBORA®-Typen Prof 50, Art.-Nr. 896

Prof 35, Art.-Nr. 837 HF Ausführung

P 50 A

| Pos. | Beschreibung / Description | Bestell-Nr. | |
|------|--|----------------------|--|
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m 1/8" Anschl. | 02-011526-01 | |
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m ZA* | 02-011574-01 | |
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl.12 m. 1/8" Anschl. | 02-011526-02 | |
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl.12 m. ZA* | 02-011574-02 | |
| 1 | Handbrenner-Kopf, D 28 mm | 02-011352-01 | |
| 1a | Handgriff mit Schalter | 02-011356-01 | |
| 1b | O-Ring, 12,42x 1.78, Packg. 20 Stck./p. Stck | 02-316006-70 | |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m 1/8" Anschl. | 03-011526-01 | |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m ZA* | 03-011574-01 | |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 12 m 1/8" Anschl. | 03-011526-02 | |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 12 m ZA* | 03-011574-02 | |
| 2 | Handbrenner-Kopf, D 24 mm | 03-011352-03 | |
| 2a | Handgriff, kpl. mit Schalter | 03-011356-03 | |
| 2b | Schalter | 02-120520-06 | |
| | * z.Handgriff Pos. 1a/** z. Handgriff Pos. 2a passend | | |
| | Maschinenbrenner Schlauchp. kpl. 6 m 1/8" Anschl. | 03-011526-05 | |
| | Maschinenbrenner Schlauchp. kpl. 6 m ZA* | 03-011526-06 | |
| | Maschinenbrenner Schlauchp. kpl.12 m 1/8" Anschl. | 03-011526-07 | |
| | Maschinenbrenner Schlauchp. kpl.12 m ZA* | 03-011526-08 | |
| 3 | Maschinenbrenner-Kopf | 03-011352-05 | |
| 3a | Maschinenbrenner-Griffrohr | 02-011356-04 | |
| 4 | Elektrode – Zr. | 02-011521-01 | |
| | Elektrode – Hf | 02-011521-02 | |
| 5 | Swirl-Ring, Diffusor-VESPEL® | 02-011510-01 | |
| 6 | Düse, 0,9 mm | 02-011309-09 | |
| 6a | Düse, 1,0 mm | 02-011304-01 | |
| 6b | Düse, verstärkt 1,0 mm | 02-011396-10 | |
| 6c | Düse, verstärkt 1,1 mm | 02-011304-02 | |
| 7 | Düse, flach | 02-050402-01 | |
| 8 | Düse, konisch | 02-011305-01 | |
| 9 | Elektrode, lang, Hf | 02-011518-02 | |
| 10 | Düse, lang, 0,9 mm | 02-011366-09 | |
| 10a | Düse, lang, 1,0 mm, zyl. | 02-011370-01 | |
| 10b | Düse, lang, verstärkt, 1,0 mm, max. 50 A | 02-011395-10 | |
| 10c | Düse, lang, verstärkt, 1,1 mm, max. 60 A | 02-011395-11 | |
| 11 | Düse, lang, konisch (f. unteren A-Bereich) | 02-011306-01 | |
| 12 | Metall-Diffusor | 02-011511-01 | |
| 13 | Elektrode, lang, Long Life – Hf (Pat. Pending) | 02-011518-02 | |
| 14 | Kontakt-Düse, Long Life, 1,0 / 20 – 50 A, lang | 02-011847-10 | |
| 14 a | Düse, Long Life, 1,1 / 60 A, lang | 02-011847-11 | |
| 15 | Düsenhalter | 02-015710-21 | |
| 16 | Schutzkappe f. lange Düsen (Pos.10+11) CE-Norm | 02-010504-01 | |
| 17 | Schutzkappe f. Teile 14 + 14 a | 02-010504-03 | |
| 18 | Aufsatz z. Hand-Kontakt-Schneiden | 02-010904-02 | |
| 19 | Brennerkabel 6 m, 1/8" für Handbrenner | 02-011344-01 | |
| | Brennerkabel, 12 m, 1/8" für Handbrenner | 02-011344-02 | |
| | Brennerkabel, 6 m, 1/8" für Maschinenbrenner | auf Anfrage lieferb. | |
| | Brennerkabel, 12 m, 1/8" für Maschinenbrenner | auf Anfrage lieferb. | |

Handbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-6a-14 geliefert + flexiblen Textilgewebe-Überzug
 Maschinenbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-7-14 geliefert und flexiblen Textilgewebe-Überzug,
 auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

mit Direktanschluss 1/8" oder Zentralanschluss

passend für CEBORA®-Typen Prof 70, Art.-Nr. 941, und Typen Prof 52, Art.-Nr. 940,

P 70 A, Prof 36, Art.-Nr. 938, Plasma Sound 35 PC, Art.-Nr. 292

kompatibel zu EWS®, Lincoln®

Technische Daten

Sicherheitssystem: im Brennerkörper, elektrisch

Zündung: mit Pilotstrom und HF-Zündung

Schneidstrom: 70 A – 60 % ED

Gasdruck: saubere, trockene Druckluft

bei 4.8 bar – 130 lt/min

Nachströmzeit: ca. 90 sec.

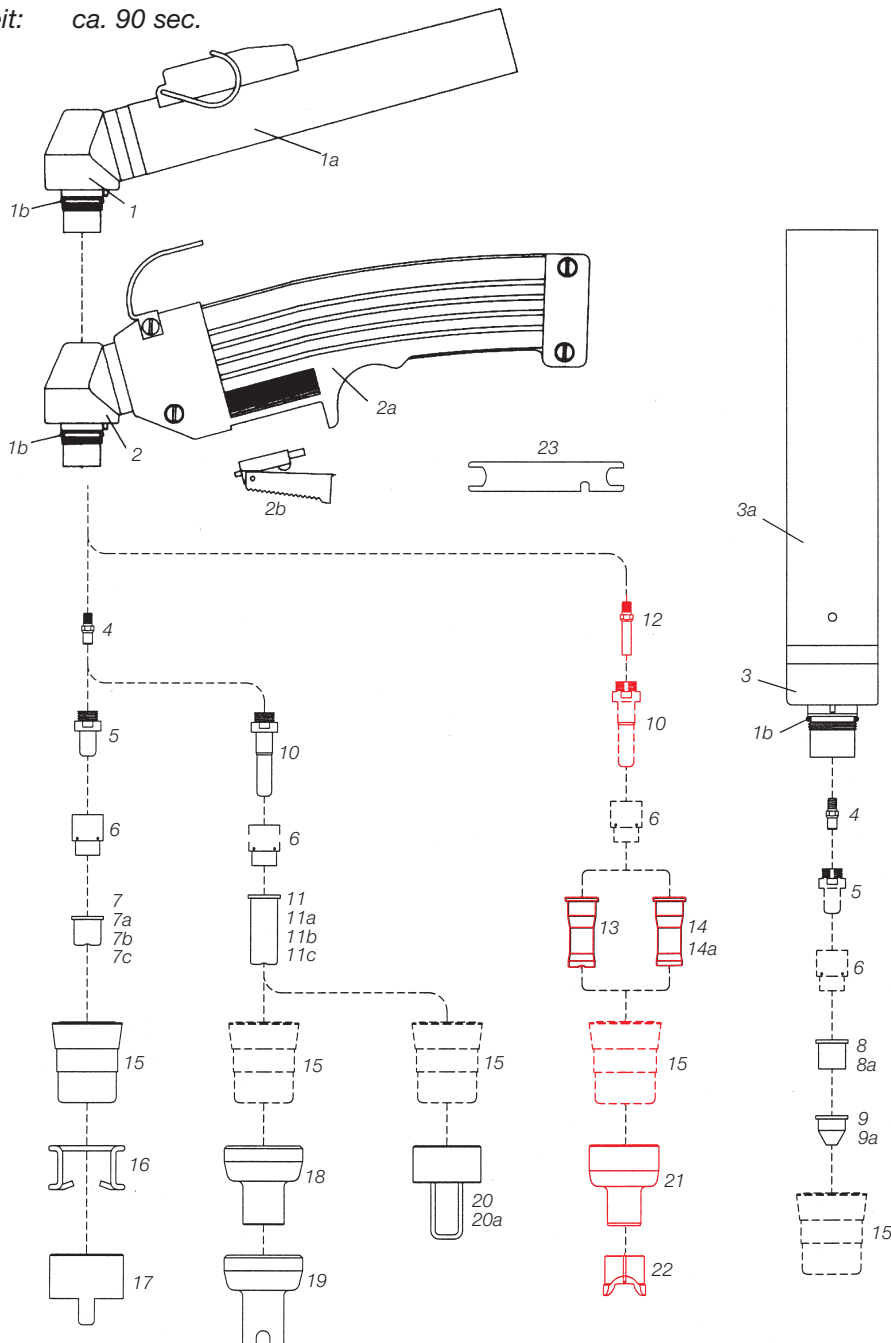
ZUBEHÖR

Kreisschneideset

Best.-Nr. 02-001660-01

Brennerwagen, beweglich

Best.-Nr. 02-166003-01



Handbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-6a-7c-12-13-18 geliefert + flexibles Textilgewebe-Überzug.
 Maschinenbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-6-8a-12-16 geliefert + flexibles Textilgewebe-Überzug, auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit hochfrequenzabsorbierendem Metallgewebe-Überzug.

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen CEBORA®, EWS®, LINCOLN®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, EWS®, LINCOLN®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen CEBORA®, EWS®, LINCOLN® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen CEBORA®, EWS®, LINCOLN® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

mit Direktanschluss 1/8" oder Zentralanschluss

passend für CEBORA®-Typen Prof 70, Art.-Nr. 941, und Typen Prof 52, Art.-Nr. 940,

P 70 A, Prof 36, Art.-Nr. 938, Plasma Sound 35 PC, Art.-Nr. 292

kompatibel zu EWS®, Lincoln®

| Pos. | Beschreibung / Description | Bestell-Nr. |
|------|---|--------------|
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m, Anschl. 1/8" | 02-011564-01 |
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m, ZA *) | 02-011573-01 |
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl. 12 m, Anschl. 1/8" | 02-011564-02 |
| * | Handbrenner Schlauchp. kpl. 12 m, ZA *) | 02-011573-20 |
| 1 | Handbrenner-Kopf, D 28 mm | 02-011351-01 |
| 1a | Handgriff mit Schalter | 02-011356-01 |
| 1b | O-Ring.Packg. = 20Stck. | 02-316006-70 |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m, Anschl. 1/8" | 03-011573-02 |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 6 m, ZA *) | 03-011573-01 |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 12 m, Anschl. 1/8" | 03-011573-19 |
| ** | Handbrenner Schlauchp. kpl. 12 m, ZA *) | 03-011573-20 |
| 2 | Handbrenner-Kopf, D 24 mm | 03-011351-03 |
| 2a | Handgriff, kpl. mit Schalter | 03-011356-03 |
| 2b | Schalter | 02-120520-06 |
| | *z. Handgriff Pos. 1a/** z. Handgriff Pos. 2a passend | |
| | Maschinen-Br. kpl. 6 m, Anschl. 1/8" | 03-011526-05 |
| | Maschinen-Br. kpl. 6 m, ZA *) | 02-011566-01 |
| | Maschinen-Br. kpl. 12 m, ZA *) | 02-011566-20 |
| 3 | Maschinenbrenner-Kopf | 02-011349-01 |
| 3a | Maschinenbrenner-Griffrohr | 02-011356-04 |
| 4 | Metall-Diffusor | 02-306520-41 |
| 5 | Elektrode – Hf. (Pat. Pending) M 8.25 x 0.85 | 02-011402-02 |
| 6 | Swirl-Ring, Diffusor, VESPEL® | 02-011510-01 |
| 7 | Düse, 0,9 mm, -35A | 02-011309-09 |
| 7a | Düse, Long Life , 1,0 mm -50A | 02-011396-10 |
| 7b | Düse, Long Life , 1,1 mm -60A | 02-011304-02 |
| 7c | Düse, Long Life , 1,2 mm -70A | 02-011308-12 |
| 8 | Düse, plan, 1,0 mm | 02-050402-01 |
| 8a | Düse, plan, 1,2 mm | 02-050402-02 |
| 9 | Düse, kon., 1,0 mm (unterer Bereich) | 02-011305-01 |
| 9a | Düse, kon., 1,2 mm | 02-011305-12 |
| 10 | Elektrode, lang – Hf. (Pat. Pending) Longlife | 02-011368-02 |
| 11 | Düse, lang, 0,9 -35A | 02-011366-09 |
| 11a | Düse, lang, Long Life , 1,0 mm -50A | 02-011395-10 |
| 11b | Düse, lang, Long Life , 1,1 mm -60A | 02-011395-11 |
| 11c | Düse, lang, Long Life , 1,2 mm -70A | 02-011395-22 |
| 12 | Metall-Diffusor, lang | 02-011511-01 |
| 13 | Kontakt-Düse, lang, Long Life, 1,0 mm, 20 – 50 A | 02-011847-10 |
| 14 | Düse, lang, Long Life, 1,1 mm, 60 A | 02-011847-11 |
| 14 a | Düse, lang, Long Life, 1,2 mm, 70 A | 02-011847-12 |
| 15 | Düsenhalter | 02-571017-11 |
| 16 | Distanzfeder | 02-011394-01 |
| 17 | Distanzstück mit 2 Spitzen | 02-011405-01 |
| 18 | Außenschutz f. lange Düsen 02-011366-09 + 02-011395-10 (CE-Normen) | 02-010704-01 |
| 19 | Kontakt-Außenschutz f. lange Düsen 02-011395-11 + 02-011395-22 (CE-Normen) | 02-010704-02 |
| 20 | Federträger mit Federn | 02-010525-01 |
| 20 a | Ersatzfedern, Packg. = 20 St. (p. St.) | 02-010525-02 |
| 21 | Kontakt-Außenschutz für Handbrenner (f. Pos.13+14+14 a) | 02-010904-01 |
| 22 | Aufsatz z. Hand-Kontakt-Schneiden (f. Pos.14+14 a) | 02-010904-02 |
| 23 | Elektroden-Schlüssel | 02-001690-02 |
| | Brennerkabel, 6 m, 1/8" pass. f. Handbr. | 02-011344-01 |
| | Brennerkabel, 12 m, 1/8" pass. f. Handbr. | 02-011344-02 |
| | Brennerkabel, 6 m, 1/8" pass. f. Masch.Br. | 02-011344-03 |
| | Brennerkabel, 12 m, 1/8" pass. f. Masch.Br. | 02-011344-04 |
| | Handbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-6-7c-12-13-18 geliefert und flexiblem Textilgewebe-Überzug | |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 4-5-6-8a-12-18 geliefert und flexiblem Textilgewebe-Überzug . | |
| | Auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug. | |

Plasma-Verschleißteile

Plasma-Handbrenner, luftgekühlt, P 90 A mit Zentralanschluss

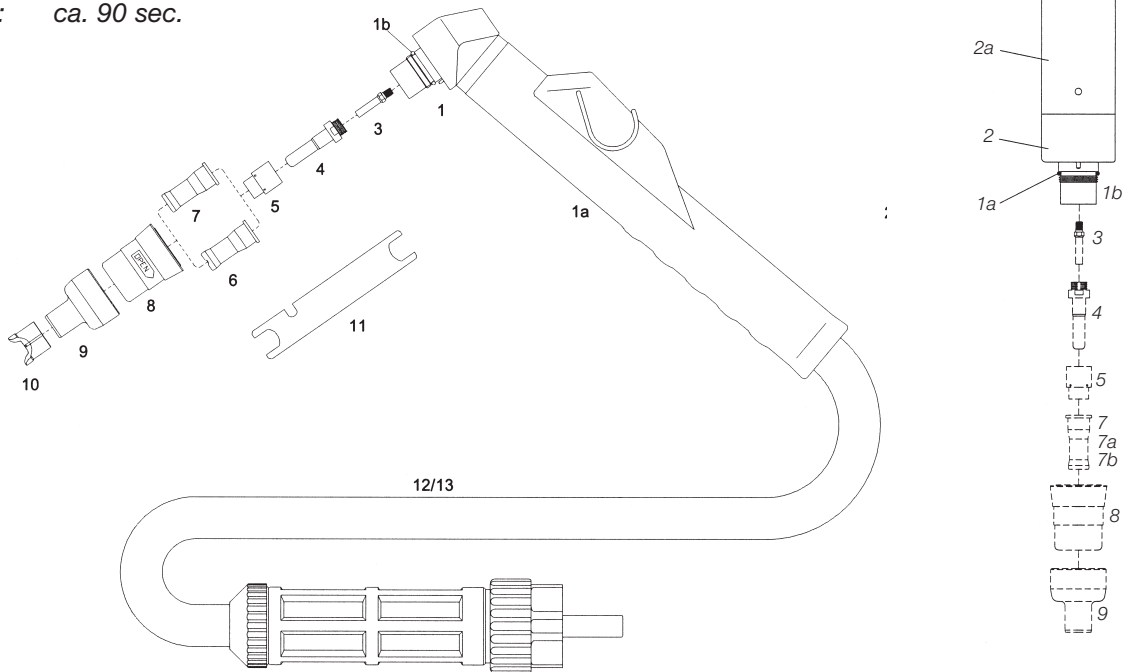
kompatibel zu Cebora®, PC 5060/T – Art.-Nr. 354, PC 6060/T – Art.-Nr. 355,
PC 9060/T – Art.-Nr. 356, P 55 – Art.-Nr. 965, P 80 – Art.-Nr. 947

Technische Daten

Sicherheitssystem: im Brennerkörper, elektrisch
Zündung: mit Pilotstrom und HF-Zündung
Schneidstrom: 90 A – 60 % ED
Gasdruck: saubere, trockene Druckluft
bei 4.8 bar – 160 lt/min
Nachströmzeit: ca. 90 sec.

ZUBEHÖR

Kreisschneideset
Best.-Nr. 02-001660-01
Brennerwagen, beweglich
Best.-Nr. 02-166003-01



| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|---------|--------------|
| | Handbrenner Schlauchpaket 6 m lg., m. ZA* | 1216 | 02-011216-06 |
| | Handbrenner Schlauchpaket 12 m lg., m. ZA* | 1216.20 | 02-011216-12 |
| | Maschinenbrenner Schlauchpaket 6 m lg., m. ZA* | 1218 | 02-011218-06 |
| | Maschinenbrenner Schlauchpaket 12 m lg., m. ZA* | 1216.20 | 02-011218-12 |
| | * mit Textilgewebe-Überzug | | |
| 1 | Handbrenner-Schneidkopf | 1358 | 02-011358-01 |
| 1a | Handgriff mit Mikroschalter | 1356 | 02-011356-01 |
| 1b | O-Ring (Packung 20 Stück) | 3160067 | 02-316006-70 |
| 2 | Maschinenbrenner-Schneidkopf | 1348 | 02-011348-01 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | 3055623 | 02-011356-04 |
| 3 | Metall-Diffusor | | 02-011511-01 |
| 4 | Elektrode, Hf., lang, Pos. 6-7-8 verwenden | (1368) | 02-011368-02 |
| 5 | Swirl-Ring aus VESPEL® | 1510 | 02-011510-01 |
| 6 | Düse, Long Life, ø 1,0 – 20-50 A, f. Pos. 4 verwenden | (1847) | 02-011847-10 |
| 7 | Düse, Long Life, ø 1,2 – 50-70 A, f. Pos. 4 verwenden | (1848) | 02-011847-12 |
| | Düse, Long Life, ø 1,3 – 70-90 A, f. Pos. 4 verwenden | (1849) | 02-011847-13 |
| 8 | Düsenhalter (nur f. Pos. 6+7 verwenden) – Linksgewinde – | (1907) | 02-571017-10 |
| 9 | Schutzkappe f. Handschneiden | | 02-010904-01 |
| 10 | Aufsatz z. Hand-Kontakt-Schneiden | | 02-010904-02 |
| 11 | Elektroden-Schlüssel | 1404 | 02-001690-02 |
| 12 | Brennerkabel, 6 m lg. f. Handbrenner | | 02-011216-11 |
| | Brennerkabel, 6 m lg. f. Handbrenner | | 02-011216-21 |
| | Brennerkabel, 6 m lg. f. Masch.brenner | | 02-011218-11 |
| | Brennerkabel, 6 m lg. f. Masch.brenner | | 02-011218-21 |
| | – jeweils Anschluss 1/8" – | | |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

P 150 A mit Zentralanschluss, passend für CEBORA®-Typen P 150 - CP 160®

Prof 90, Art.-Nr. 943

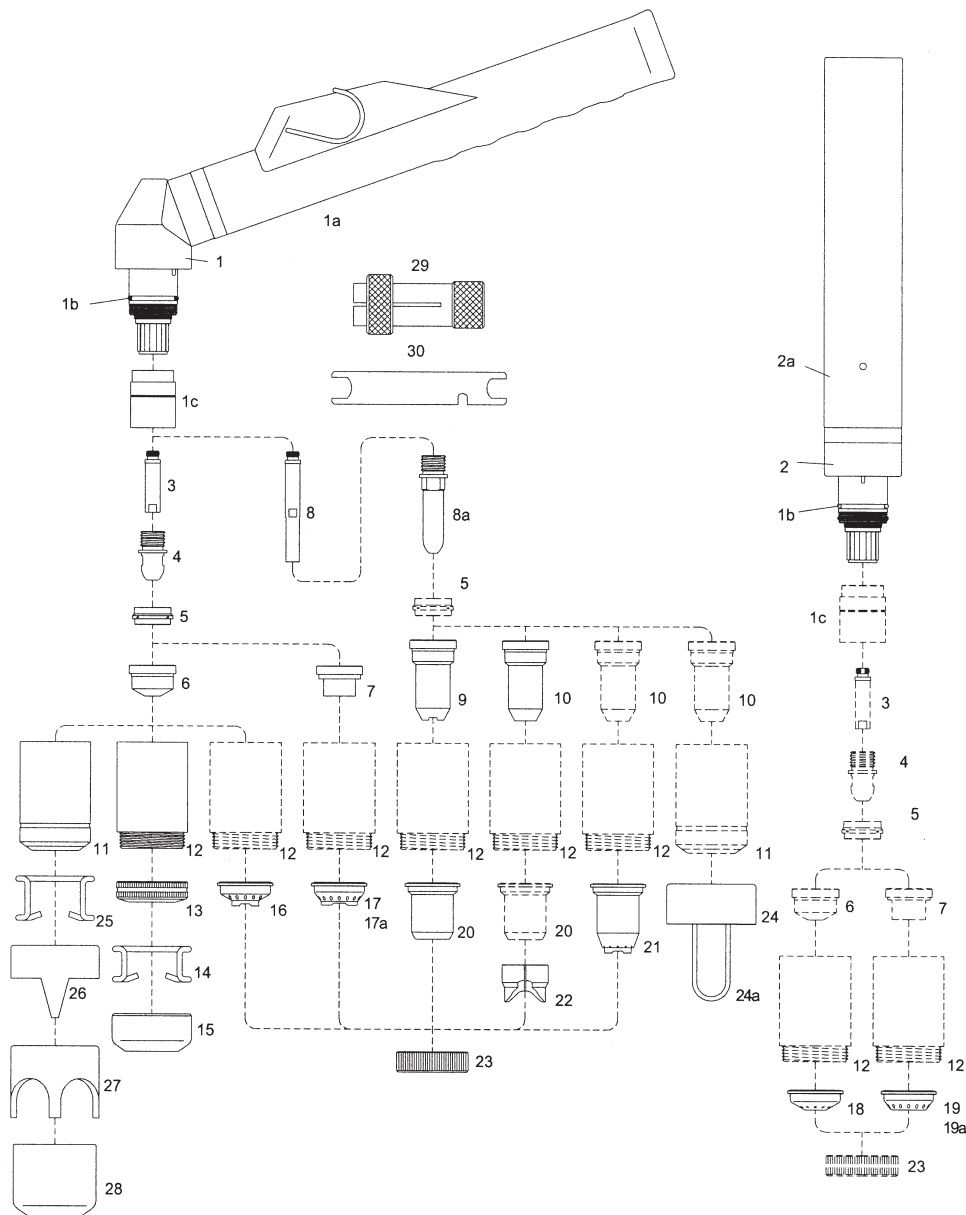
Prof 150, Art.-Nr. 950

Prof 120, Art.-Nr. 945

Prof 152, Art.-Nr. 951

Prof 122, Art.-Nr. 964

Prof 162, Art.-Nr. 952



Komplette Schlauchpakete für CP 160®

| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|---------|--------------|
| alle | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl., 6 m lg., mit ZA, f. CP 160® | 1226 | 02-011226-01 |
| ohne | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl., 12 m lg., mit ZA, f. CP 160® | 1226.20 | 02-011226-20 |
| Abb. | Masch.-Brenner-Schlauchp., kpl., 12 m lg., Metallgewebe ZA | 1228 | 02-011228-01 |
| | Masch.-Brenner-Schlauchp., kpl., 12 m lg., Metallgewebe ZA | 1228.20 | 02-011228-20 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

P 150 A mit Zentralanschluss, passend für CEBORA®-Typen P 150 - CP 160®

Prof 90, Art.-Nr. 943 Prof 150, Art.-Nr. 950 Prof 120, Art.-Nr. 945

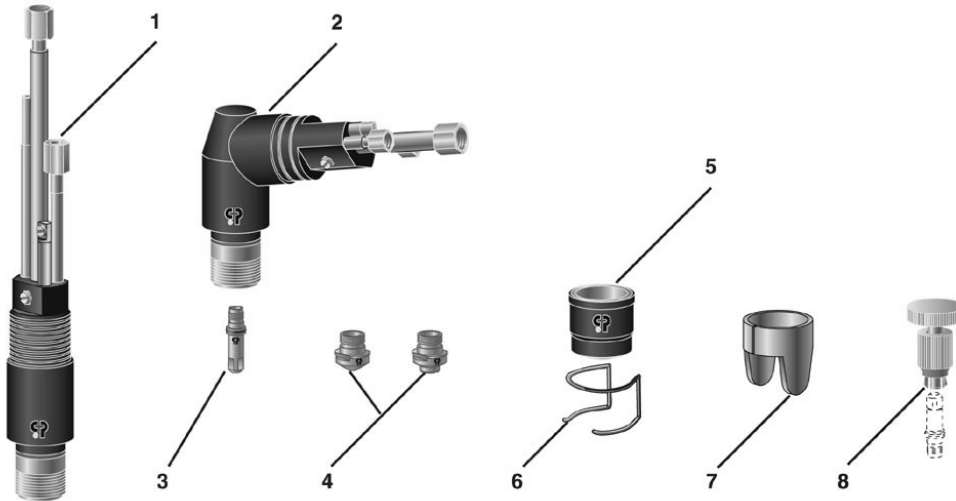
Prof 152, Art.-Nr. 951 Prof 122, Art.-Nr. 964 Prof 162, Art.-Nr. 952

| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|--------|---|-----------|--------------|
| o.Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket, 6 m lg., 1/8" Anschluss | 1571 | 02-011571-01 |
| o.Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket, 6 m lg., mit ZA, komplett | 1576 | 02-011576-01 |
| o.Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket, 12 m lg., mit ZA, komplett | 1578 | 02-011578-01 |
| o.Abb. | Masch.-Brenner-Schlauchpaket, 6 m lg., mit ZA, komplett | 1577 | 02-011577-01 |
| o.Abb. | Masch.-Brenner-Schlauchpaket, 12 m lg., mit ZA, komplett | 1579 | 02-011579-01 |
| 1 | Handbrenner-Kopf (D 24 mm) | 1353 | 02-011353-01 |
| 1a | Handgriff mit Mikroschalter | | 02-011356-02 |
| 1b | O-Ring (Packg. 20 Stck.) | 1398 | 02-316006-73 |
| 1c | Isolator für Brennerkopf | | 02-011353-30 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf | 1354 | 02-011354-01 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | 3.055.623 | 02-011356-04 |
| 3 | Metall-Diffusor, kurz | 1378 | 02-011378-01 |
| 4 | Elektrode, Hf., M 11x1,5, LONGLIFE | 1376 | 02-011376-02 |
| 5 | Swirl-Ring, Diffusor, VESPEL® | 1377 | 02-011377-01 |
| 6 | Düse, 1,1 mm | 1371 | 02-011371-11 |
| | Düse, 1,35 mm, LONGLIFE | 1372 | 02-011372-13 |
| | Düse, 1,6 mm, LONGLIFE | 1373 | 02-011373-16 |
| | Düse, 1,8 mm, LONGLIFE | 1374 | 02-011374-18 |
| | Fugenhobel-Düse, 3,0 mm | 1375 | 02-011375-30 |
| 7 | Kontakt-Düse, 1,35 mm | | 02-011502-33 |
| | Kontakt-Düse, 1,6 mm | | 02-011502-36 |
| 8 | Kontakt-Düse, 1,8 mm | | 02-011502-38 |
| 8a | Metall-Diffusor, lang | | 03-011378-03 |
| 9 | Elektrode, Hf., lang, M 11x1,5, LONGLIFE | 1517 | 03-011517-03 |
| | Düse, lang, f. Kontaktschneiden, max. 50 A | 1369 | 02-011369-01 |
| | Düse, lang, 1,35 mm - 90 A | | 02-011369-13 |
| | Düse, lang, 1,6 mm - 120 A | | 02-011369-16 |
| | Düse, lang, 1,8 mm - 150 A | | 02-011369-18 |
| 11 | Düsenhalter mit Federnut | 1389 | 02-011389-01 |
| 12 | Kontaktdüsenhalter, LONGLIFE | | 02-011504-01 |
| | Kontaktdüsenhalter, höchste Lebensdauer, VESPEL® | | 02-011504-02 |
| 13 | Federträger, Fixierring, verchromt | | 02-011389-03 |
| 14 | Feder, f. Pos. 13 | | 02-011389-04 |
| 15 | Fugenhobel-Schutz | | 02-011406-02 |
| 16 | Kontakt-Schutzkappe, verchromt, f. Handbrenner Pos. 6 | | 02-011389-02 |
| 17 | Kontakt-Schutzkappe, verchromt, f. Handbrenner Pos. 7 | | 02-051002-19 |
| 17a | Kontakt-Schutzkappe, Kupfer, f. Handbrenner Pos. 7 | | 02-051002-39 |
| 18 | Kontakt-Schutzkappe, verchromt, f. Masch.-Brenner Pos. 6 | | 02-011504-03 |
| 19 | Kontakt-Schutzkappe, verchromt, f. Masch.-Brenner Pos. 7 | | 02-051002-29 |
| 19a | Kontakt-Schutzkappe, Kupfer, f. Masch.-Brenner Pos. 7 | | 02-051002-41 |
| 20 | Kontakt-Düse, verchromt, f. Pos. 9 | | 02-011504-04 |
| 21 | Kontaktschutz f. lange Düsen, verchromt | | 02-011504-05 |
| 22 | Aufsatz f. Hand-Kontaktschneiden m. langen Düsen | | 02-010904-03 |
| 23 | Fixiermutter, verchromt | | 02-011504-06 |
| 24 | Federträger, kompl., mit Feder, verchromt | | 02-011505-01 |
| 24a | Ersatzfedern für Pos. 24 (Packg. = 20 Stck.) | | 02-011505-02 |
| 25 | Abstandsfeder (Packg. = 10 Stck.) | 1386 | 02-011386-01 |
| 26 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 1408 | 02-011408-01 |
| 27 | Abstandsstück, Kronenform | | 02-161404-03 |
| 28 | Spritzschutz f. Fugenhobeln | 1406 | 02-011406-01 |
| 29 | Abzieher f. Swirl-Ring | 1509 | 02-011509-01 |
| 30 | Schlüssel f. Elektrode | 3.045.010 | 02-001690-02 |
| o.Abb. | Brennerkabel f. Handbrenner, 6 m lg., 1/8" | | 02-011571-11 |
| o.Abb. | Brennerkabel f. Handbrenner, 12 m lg., 1/8" | | 02-011571-12 |
| o.Abb. | Brennerkabel f. Masch.-Brenner, 6 m lg., 1/8" | | 02-011571-21 |
| o.Abb. | Brennerkabel f. Masch.-Brenner, 12 m lg., 1/8" | | 02-011571-22 |
| | Brennerwagen, beweglich | | 02-015500-01 |
| | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-000169-01 |
| | *) alle Schlauchpakete mit flexiblem Textilgewebe-Überzug | | |
| | **) gegen Mehrpreis m. Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug | | |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für wassergekühltes Plasma-Brennersystem, passend für
CEBORA® CP 200 mit Hochfrequenz



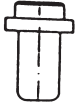
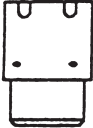



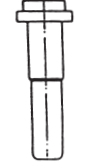
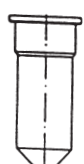
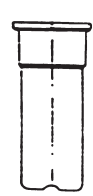

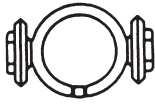
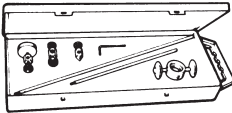
| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|--------|---|---------|--------------|
| 1 | Maschinenbrenner-Kopf | 1357 | 01-001357-00 |
| 2 | Handbrenner-Kopf | 1355 | 01-001355-00 |
| o.Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl., 6 m lg., mit ZA | 1232 | 01-001232-00 |
| o.Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl., 9 m lg., mit ZA | 1232.10 | 01-001232-10 |
| o.Abb. | Masch.-Brenner-Schlauchpaket, kpl., 6 m lg., mit ZA | 1234 | 01-001234-00 |
| o.Abb. | Masch.-Brenner-Schlauchpaket, kpl., 9 m lg., mit ZA | 1234.10 | 01-001234-10 |
| 3 | Elektrode, kurz, 20-200 A | 1367 | 02-001367-02 |
| 4 | Düse, kurz, 1,0 mm, 20-50 A | 1842 | 02-001842-10 |
| 4 | Düse, kurz, 1,3 mm, 40-90 A | 1843 | 02-001843-13 |
| 4 | Düse, kurz, 1,6 mm, 80-120 A | 1844 | 02-001844-16 |
| 4 | Düse, kurz, 1,8 mm, 110-120 A | 1845 | 01-001845-18 |
| 4 | Düse, kurz, zum Kontaktschneiden, 1,0 mm, 20-50 A | 1840 | 01-001840-10 |
| 4 | Düse, kurz, zum Fugenhobeln, 3,0 mm | 1846 | 01-001846-30 |
| 5 | Düsenhalter | 1905 | 02-001905-01 |
| 6 | Abstandsfeder | 1386 | 02-011386-01 |
| 7 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 1416 | 01-001416-00 |
| 8 | Abzieher für Elektrode | 1508 | 01-001508-00 |
| o.Abb. | Kreisschneide-Set | 164 | 01-000164-00 |
| o.Abb. | Brennerwagen, beweglich | 156 | 01-000156-00 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für CEBORA® Typen Pocket 25, Art.-Nr. 920, 925, 894 } mit Kontaktbrenner
 CAR 30, Art.-Nr. 895, 935 }
 Prof 35, Art.-Nr. 936 }

| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|---|-------------------------------------|-----------|--------------|
| o. Abb. | Handschneidekopf f. Kontaktbrenner | 1350 | 02-011350-01 |
|  | Handgriff mit Schalter | 1356 | 02-011356-01 |
|  | Elektrode, kurz, HAFNIUM, max. 35 A | 1520-02 | 02-011520-02 |
|  | Swirl-Ring, Diffusor, VESPEL® | 1510 | 02-011510-01 |
|  | Düse, kurz, zyl. | 1304 | 02-011304-01 |
|  | Düse, kurz, konisch | 1305 | 02-011305-01 |
|  | Düsenhalter, max. 35 A | 5710.120 | 02-571017-11 |
|  | Elektrode, lang, HAFNIUM, max. 35 A | 1519 · Hf | 02-011519-02 |
|  | Düse, lang, max. 35 A, konisch | 1306 | 02-011306-01 |
|  | Düse, lang, max. 35 A, zyl. | 1370 | 02-011370-01 |
|  | Brennerwagen, beweglich | | 02-166003-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-001660-01 |

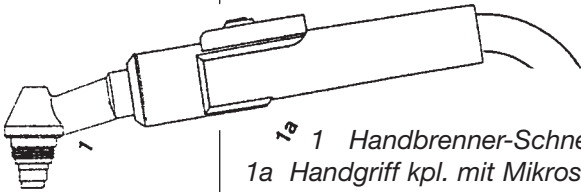
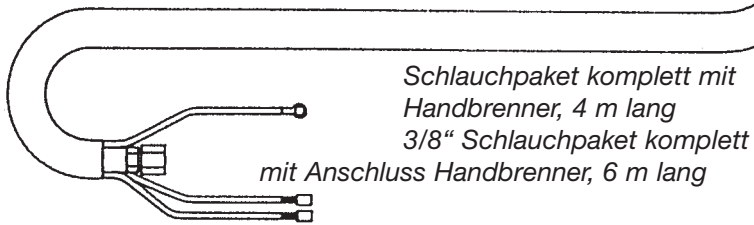






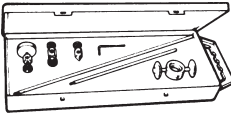


Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma CEBORA®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von CEBORA®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma CEBORA® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma CEBORA® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für BINZEL® 30 A, PSB 30 (Rehm® PSA 40)

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

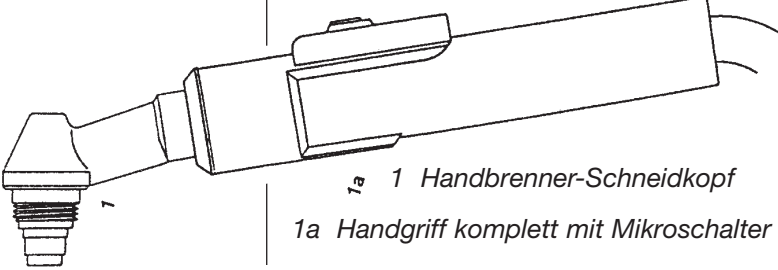
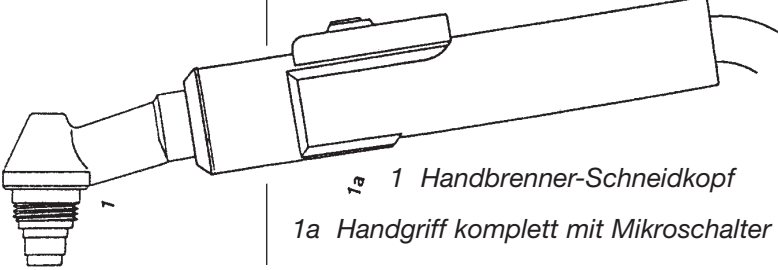
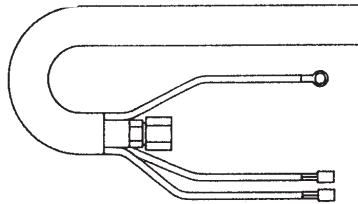







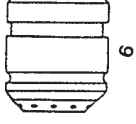


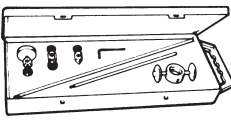
| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---|----------------------|------------------------------|
|  | 1 Handbrenner-Schneidkopf 1a Handgriff kpl. mit Mikroschalter | 744.0098 742.0044 | 02-020300-01 02-020300-05 |
|  | Schlauchpaket komplett mit Handbrenner, 4 m lang 3/8" Schlauchpaket komplett mit Anschluss Handbrenner, 6 m lang | 744.0114 744.0115 | 02-020300-50 02-020300-52 |
| | Brennerkabel, 4 m lang, Brennerkabel, 6 m lang, | - - | 02-020300-11 02-020300-12 |
|  | Elektrode ZIRKONIUM, PSB 30 (15,5 mm) | 744.0012 | 02-020301-01 |
| | Elektrode ZIRKONIUM, PSB 30 (14,5 mm) | 744.0014 | 02-020301-11 |
| | Elektrode ZIRKONIUM, PSB 30 (15,0 mm) | 744.0013 | 02-020301-21 |
|  | Feder, PSB 30/31 | 744.0024 | 02-020303-03 |
|  | Isolator, PSB 30 für HF Version Federhülse, PSB 30 (zur Aufnahme der Feder 02-020303-03) | 744.0076 744.0023 | 02-020303-02 02-020303-04 |
|  | Düse Ø 1.0 mm, PSB 30 Düse Ø 1.2 mm, PSB 30 | 744.0010 744.0061 | 02-020302-10 02-020302-12 |
|  | Schutzkappe, Diffusor, PSB 30 | 744.0011 | 02-020304-01 |
|  | Brennerwagen, beweglich, PSB 30 | | 02-020309-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg., PSB 30 | | 02-020309-00 |
|  | Plasma-Schlüssel | | 02-001690-02 |
|  | Bürste | | 05-001691-01 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma BINZEL®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von BINZEL®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma BINZEL® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma BINZEL® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für BINZEL® 30 A, PSB 31 KK

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---|----------------------|------------------------------|
|  | 1 Handbrenner-Schneidkopf | 742.0054 | 02-020310-01 |
|  | 1a Handgriff komplett mit Mikroschalter | 742.0044 | 02-020300-05 |
|  | Schlauchpaket komplett mit 1/4" Handbrenner, 4 m lang Anschl. Handbrenner, 6 m lang | 742.0135 742.0136 | 02-020310-51 02-020310-53 |
| | Brennerkabel, 4 m lang, Brennerkabel, 6 m lang, | - - | 02-020310-11 02-020310-12 |
| | Elektrode ZIRKONIUM | | |
|  | 2 15.5 mm | 742.0016 | 02-020311-01 |
|  | 2a 16.0 mm, (Ø 6,8 mm KK) | 742.0017 | 02-020311-11 |
|  | 2b 16.5 mm, (Ø 6,8 mm KK) | 742.0018 | 02-020311-21 |
|  | 3 Feder-Hülse, PSB 31 KK | 742.0082 | 02-020313-02 |
|  | 4 Düse, Ø 1,0 mm, PSB 31 KK | 742.0083 | 02-020312-32 |
|  | 4a Düse, Ø 1,2 mm, PSB 31 KK | 742.0106 | 02-020312-34 |
|  | 5 Feder, PSB 31 KK | 742.0084 | 02-020313-03 |
|  | 6 Schutzkappe, Diffusor, isoliert, PSB 31 KK | 742.0086 | 02-020314-02 |
|  | 7 Abstandsfeder | 742.0089 | 02-160605-01 |
|  | Brennerwagen, beweglich, PSB 31 KK | 742.0027 | 02-020319-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg., PSB 31 KK | | 02-020319-00 |

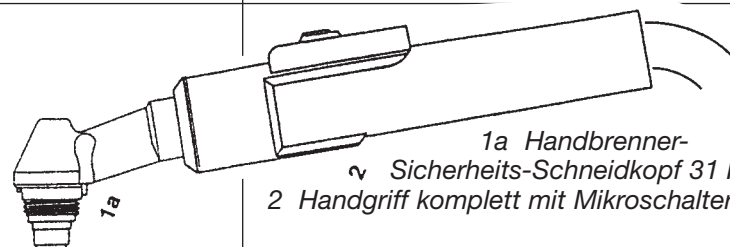
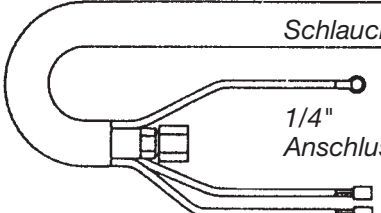
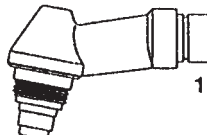





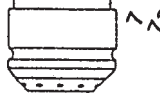


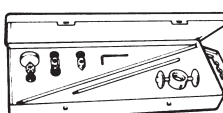
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma BINZEL®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von BINZEL®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma BINZEL® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma BINZEL® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für BINZEL® 30 A, PSB 31, PSB 31 HF

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|--|--|
|  | 1a Handbrenner-Sicherheits-Schneidkopf 31 HF 2 Handgriff komplett mit Mikroschalter | 442P010100T+B 742.0044 | 02-020310-02 02-020300-05 |
|  | Schlauchpaket komplett mit Handbrenner 31, 4 m lang Handbrenner 31, 6 m lang 1/4" Handbrenner 31 HF S, 4 m lg Anschluss Handbrenner 31 HF S, 6 m lg | 742.0046 742.0087 742.0047 742.0088 | 02-020310-50 02-020310-52 02-020310-60 02-020310-62 |
| | Brennerkabel, 4 m lang, Brennerkabel, 6 m lang, | - - | 02-020310-11 02-020310-12 |
|  | 1 Handbrenner-Schneidk. 31/31 KK | 742.0054 | 02-020310-01 |
|  | Elektrode ZIRKONIUM 3 15.5 mm 3a 16.0 mm, (Ø 6.8 mm KK) 3B 16.5 mm, (Ø 6,8 mm KK) | 742.0016 742.0017 742.0018 | 02-020311-01 02-020311-11 02-020311-21 |
|  | 4 Feder, PSB 30/31 | 744.0024 | 02-020303-03 |
|  | 5 Isolierhülse für HF Version | 742.0038 | 02-020313-01 |
|  | 5a Federhülse, PSB 31 (zur Aufnahme der Feder 02-020303-03) | 742.0025 | 02-020313-04 |
|  | 6 Düse, Ø 1.0 mm, PSB 31 Düse, Ø 1,2 mm, PSB 31 | 742.0011 742.0026 | 02-020312-10 02-020312-12 |
|  | 7 Schutzkappe, Diffusor, isoliert PSB 31 7a Sicherheits-Schutzkappe, Diffusor | 742.0004 442P010100T+B | 02-020314-01 02-020314-03 |
|  | 8 Feder | 742.0084 | 02-020313-03 |
|  | Brennerwagen, beweglich, PSB 31 | 742.0027 | 02-020319-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg., PSB 31 | | 02-020319-00 |





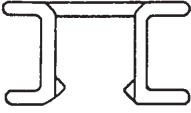




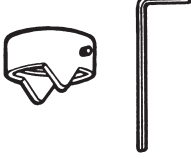
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma BINZEL®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von BINZEL®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma BINZEL® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma BINZEL® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für BINZEL®, PSB 60 L – 80 L – 121 L

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---|--|--|
|  | Elektrode, ZIRKONIUM Elektrode, HAFNIUM | 743.0077 743.0067 | 02-021211-01 02-021211-02 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm, Düse, Ø 1.3 mm, Düse, Ø 1.5 mm, Düse, Ø 1.8 mm, Düse, Ø 2.0 mm, | 743.0122 743.0143 743.0132 743.0209 743.0355 | 02-021212-10 02-021212-13 02-021212-15 02-021212-18 02-021212-20 |
|  | Spezial-Elektrode, ZIRKONIUM Spezial-Elektrode, HAFNIUM | 743.0425-Zi 743.0425-Hf | 02-021211-11 02-021211-12 |
|  | Federträger | 743.0131 | 02-021215-01 |
|  | Abstandsfeder | 743.0149 | 02-001689-01 |
|  | Abstandshülse | 743.0125 | 02-021215-02 |
|  | Abstandsdüsenträger | 743.0126 | 02-021215-03 |
|  | Abstandsdüse | 743.0127 | 02-021215-04 |
|  | Kupfereckdüse mit 2 Spitzen | 743.0168 | 02-021215-05 |
|  | Kupferaussendüse mit Gewindestift M 3 x 3 und Innensechskant-Schlüssel | 743.0267 | 02-021215-06 |


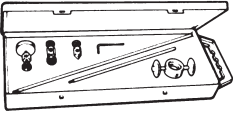


INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma BINZEL®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von BINZEL®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma BINZEL® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma BINZEL® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für BINZEL®, PSB 60 L – 80 L – 121 L

INTOOL

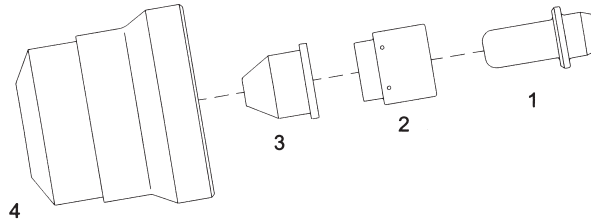
Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|----------------------------|----------|--------------|
|  | Brennerwagen, beweglich, | 743.0374 | 02-021219-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg., | - | 02-021219-00 |
|  | Plasma-Schlüssel | | 05-001690-01 |
|  | Bürste | | 05-001691-01 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma BINZEL®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von BINZEL®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma BINZEL® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma BINZEL® zu ersetzen.

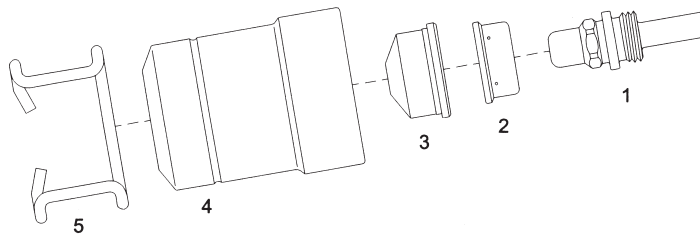
Plasma-Verschleißteile passend für BINZEL® ABIPLAS CUT®

BINZEL® ABIPLAS CUT 70®



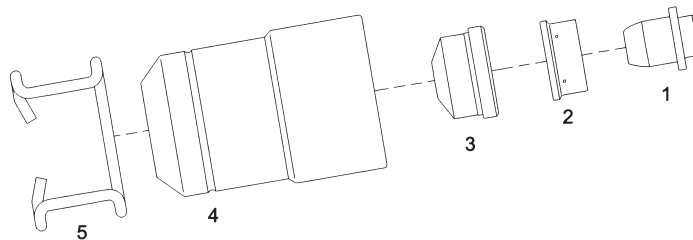
| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|----------------------------|----------|--------------|
| 1 | Elektrode | 742.D006 | 02-020701-02 |
| 2 | Swirl-Ring, Diffusor | 742.D007 | 02-020703-01 |
| 3 | Düse, konisch, Ø 0.9 | 742.D008 | 02-020702-09 |
| | Düse, konisch, Ø 1.1 | 742.D018 | 02-020702-11 |
| | Düse, konisch, Ø 1.2 | 742.D041 | 02-020702-12 |
| 4 | Düsenhalter | 742.D023 | 02-020704-01 |

BINZEL® ABIPLAS CUT 110®



| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|----------------------------|----------|--------------|
| 1 | Elektrode | 745.D008 | 02-021101-02 |
| 2 | Swirl-Ring, Diffusor | 745.D009 | 02-021103-02 |
| 3 | Düse, Ø 1.0 | 745.D018 | 02-021102-10 |
| | Düse, Ø 1.2 | 745.D010 | 02-021102-12 |
| | Düse, Ø 1.4 | 745.D047 | 02-021102-14 |
| | Düse, Ø 1.6 | 745.D065 | 02-021102-16 |
| 4 | Düsenhalter | 745.D026 | 02-021104-01 |
| 5 | Abstandsfeder | 745.D012 | 02-011386-01 |

BINZEL® ABIPLAS CUT 150®



| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|----------------------------|----------|--------------|
| 1 | Elektrode | 757.D008 | 02-021501-02 |
| 2 | Swirl-Ring, Diffusor | 757.D007 | 02-021503-01 |
| 3 | Düse, Ø 1.2 | 757.D037 | 02-021502-12 |
| | Düse, Ø 1.5 | 757.D009 | 02-021502-15 |
| | Düse, Ø 1.6 | 757.D010 | 02-021502-16 |
| | Düse, Ø 1.8 | 757.D011 | 02-021502-18 |
| 4 | Düsenhalter | 757.D019 | 02-021504-01 |
| 5 | Abstandsfeder | 757.D013 | 02-011386-01 |


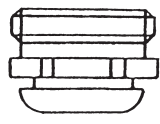


INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma BINZEL®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von BINZEL®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma BINZEL® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma BINZEL® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für DINSE®, PX 101

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|--|--|--|--|
|  | Elektrode, HAFNIUM, PX 101 | DIX3-6-101 | 02-031011-02 |
|  | Düse, Ø 1.2 mm, PX 101 Ø 1.4 mm, PX 101 Ø 1.6 mm, PX 101 | DIX2-6-112 DIX2-6-114 DIX2-6-116 | 02-031012-12 02-031012-14 02-031012-16 |
|  | Plasma-Schlüssel | | 05-001690-01 |
|  | Bürste | | 05-001691-01 |


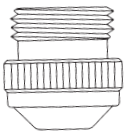
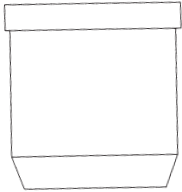
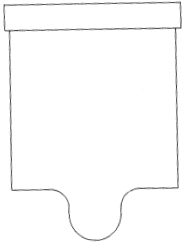
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma DINSE®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von DINSE®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma DINSE® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma DINSE® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für ESAB® PT 17

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--------------------------------------|-------|--------------|
|  | Elektrode, HAFNIUM, PT 17 | 19918 | 02-060171-02 |
|  | Düse Ø 0.93 – 0.37 mm, PT 17 – 30 A | 19914 | 02-060172-09 |
| | Düse Ø 1.16 – 0.46 mm, PT 17 – 50 A | 19915 | 02-060172-11 |
| | Düse Ø 1.32 – 0.52 mm, PT 17 – 70 A | 19916 | 02-060172-13 |
| | Düse Ø 1.44 – 0.57 mm, PT 17 – 80 A | 19917 | 02-060172-14 |
| | Düse Ø 1.70 – 0.67 mm, PT 17 – 100 A | 20056 | 02-060172-17 |
|  | Außenschutz, PT 17 (Hitzeschild) | 19124 | 02-060174-01 |
|  | Keramikkappe, PT 17 | 19122 | 02-060174-02 |


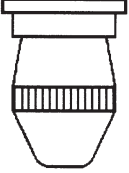
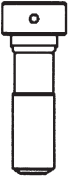


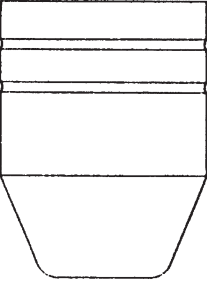
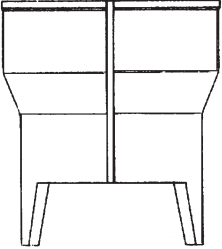
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma ESAB®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von ESAB®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma ESAB® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma ESAB® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für ESAB® PT-20 (L-Tec®/Linde®)
PT-23/27

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|------------------------------------|--------|--------------|
|  | Elektrode, HAFNIUM, PT 20 | 21 150 | 02-040201-02 |
|  | Düse Ø 1.0 – .039 – 50 A PT 20 | 21 330 | 02-040202-10 |
| | Düse Ø 1.3 – .051 – 70 A PT 20 | 21 329 | 02-040202-13 |
| | Düse Ø 1.5 – .058 – 100 A PT 20 | 21 328 | 02-040202-15 |
|  | Elektrode, HAFNIUM, PT 23/27 | 33 366 | 02-040271-02 |
|  | SWIRL-Ring, PT 23/27 | 33 367 | 02-040273-01 |
|  | Düse Ø 0.93 – .037 – 30 A PT 23/27 | 33 368 | 02-040272-09 |
| | Düse Ø 1.16 – .046 – 50 A PT 23/27 | 33 369 | 02-040272-11 |
| | Düse Ø 1.32 – .052 – 80 A PT 23/27 | 33 418 | 02-040272-13 |
|  | Düsenhalter, PT 27 | 21616 | 02-040274-01 |
|  | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 21420 | 02-040274-02 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma ESAB®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von ESAB®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma ESAB® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma ESAB® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für ESAB® (L-Tec®/Linde®) PT 31, PT 31 XL

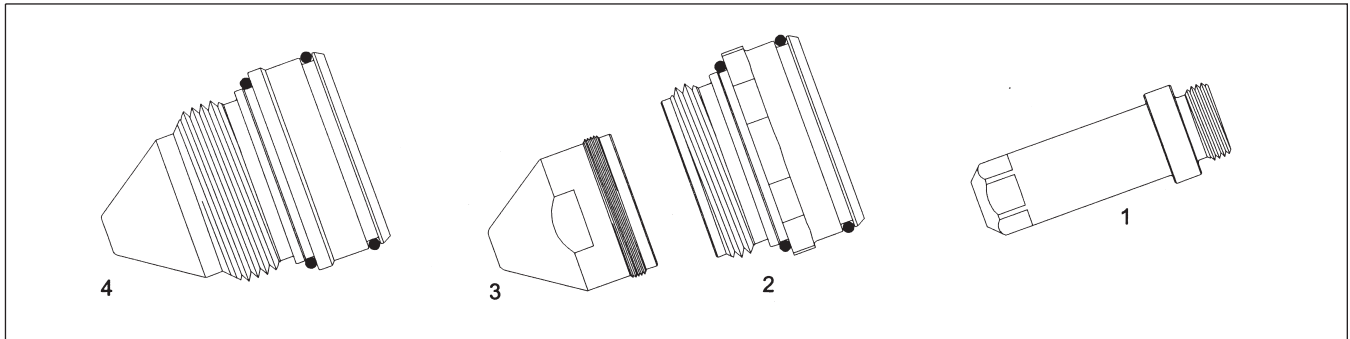
INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|--|--------|--------------|
| | 1 Elektrode, Zr. | 18 205 | 02-060311-01 |
| | 4 Elektrode, HD 30 – 50 A | 19 683 | 02-060311-10 |
| | 7 Elektrode, Hf | 20 862 | 02-060311-20 |
| | 2 Swirl-Ring, 4 Löcher | 18 785 | 02-060313-01 |
| | 5 Swirl-Ring, 6 Löcher | 20 463 | 02-060313-02 |
| | 3 Düse Ø 1 – .039 - 4 Loch 30 A | 18 866 | 02-060312-10 |
| | 6 Düse Ø 0.96 – .038 - 6 Loch 30 A | 19 682 | 02-060312-19 |
| | Düse Ø 1.35 – .053 - 6 Loch 50 A | 20 079 | 02-060312-13 |
| | 8 Düse Ø 0.96 – .038 verchromt 30 A | 20 860 | 02-060312-19 |
| | Düse Ø 1.07 – .042 verchromt 40 A | 21 008 | 02-060312-20 |
| | Düse Ø 1.17 – .040 verchromt 50 A | 20 861 | 02-060312-21 |
| | 9 Außenschutz, Düsenträger | 18 204 | 02-060314-01 |

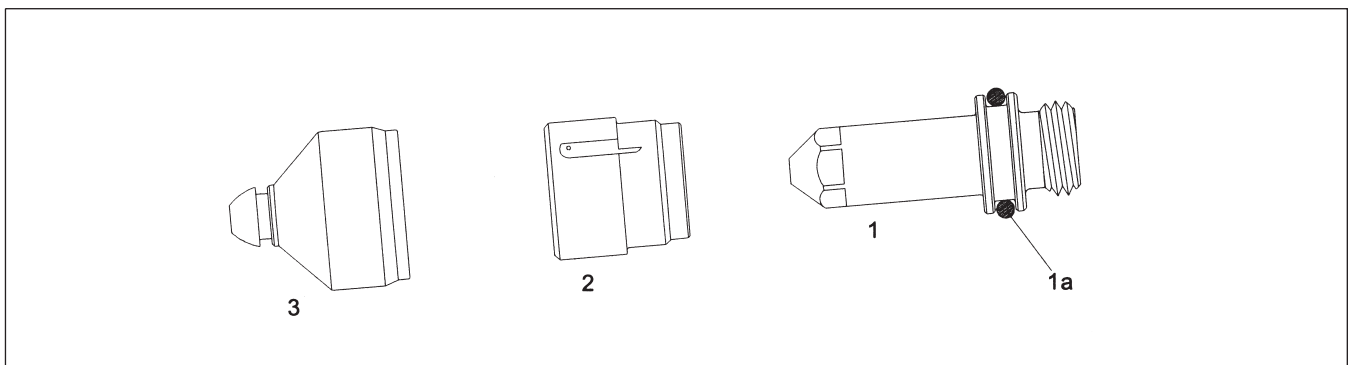
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma ESAB®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von ESAB®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma ESAB® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma ESAB® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile passend für ESAB® 19XL



| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|------------|--------------|
| 1 | Elektrode, O ² | 34086XL | 02-040191-02 |
| 1 | Elektrode, O ² , MASSIV-SILBER | 34086XL-AG | SI-040191-02 |
| 2 | Düsenhalter-Basis, 100-200 A | 22028 | 02-040194-01 |
| 3 | Düse, 100 A | 22029 | 02-040192-10 |
| 3 | Düse, 150 A | 22030 | 02-040192-15 |
| 3 | Düse, 200 A | 22031 | 02-040192-20 |
| 4 | Düse, 250 A | 21822 | 02-040192-25 |

Plasma-Verschleißteile passend für ESAB® PT-24



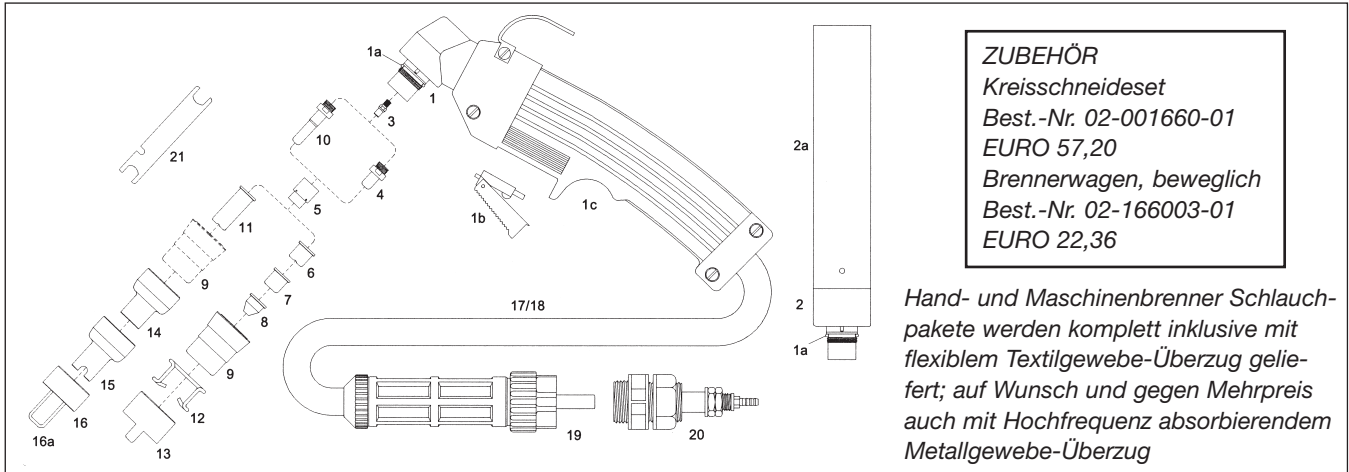
| Pos. | Beschreibung / Description | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|----------|--------------|
| 1 | Elektrode, 15-100A oxygenfrei | 21539 | 02-041001-12 |
| | Elektrode, 15-100A, MASSIV-SILBER | 21539-AG | SI-041001-12 |
| | O-Ring | | 02-316006-41 |
| 2 | Swirl-Ring, Diffusor, 15 A, mit 2 Bohrungen | 21852 | 02-041003-01 |
| | Swirl-Ring, Diffusor, 30 A, mit 3 Bohrungen | 21536 | 02-041003-02 |
| | Swirl-Ring, Diffusor, 50-100 A, mit 4 Bohrungen | 21692 | 02-041003-03 |
| 3 | Düse, 15 A, „A“ oxygenfrei | 21540 | 02-041002-15 |
| | Düse, 30 A, „B“ oxygenfrei | 21541 | 02-041002-30 |
| | Düse, 50 A, „C“ oxygenfrei | 21542 | 02-041002-50 |
| | Düse, 70 A, „D“ oxygenfrei | 21543 | 02-041002-70 |
| | Düse, 100 A, „E“ oxygenfrei | 21539 | 02-041002-10 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma ESAB®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von ESAB®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma ESAB® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma ESAB® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für EWS®, EX 40 - 2V, EX 60
LINCOLN®

INTOOL



ZUBEHÖR
 Kreisschneideset
 Best.-Nr. 02-001660-01
 EURO 57,20
 Brennerwagen, beweglich
 Best.-Nr. 02-166003-01
 EURO 22,36

Hand- und Maschinenbrenner Schlauchpakete werden komplett inklusive mit flexiblem Textilgewebe-Überzug geliefert; auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|----------|--------------|
| * | Handbrenner Schlauchpaket, kpl. ZA, 6 m lg. | W0400030 | 02-260700-51 |
| * | Handbrenner Schlauchpaket, kpl. ZA, 12 m lg. | W0400031 | 02-260700-53 |
| * | Maschinenbrenner Schlauchpaket, kpl. ZA, 6 m lg. | W0400032 | 02-260700-71 |
| * | Maschinenbrenner Schlauchpaket, kpl. ZA, 12 m lg. | W0400033 | 02-260700-73 |
| | * = mit Textilgewebe-Überzugschlauch | | |
| 1 | Handbrenner Brennerkopf, D 24 mm | W0300100 | 03-011351-03 |
| 1a | O-Ring, Packg. a 20 Stck. Preis p.Stck | W0300101 | 02-316006-70 |
| 1b | Schalter | W0300103 | 02-120520-06 |
| 1c | Handgriff, komplett mit Schalter, Ø 24 mm | W0300102 | 03-011356-03 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf | W0300148 | 02-011349-01 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | W0300144 | 02-011356-04 |
| 3 | Metall-Diffusor | W0300104 | 02-306520-41 |
| 4 | Elektrode, Hf. | W0300105 | 02-011402-02 |
| 5 | Swirl Ring, Diffusor, VESPEL® | W0300106 | 02-011510-01 |
| 6 | Düse, 0,9 mm – 35 A | W0300155 | 02-011309-09 |
| | Düse, Long Life, 1,0 mm – 50 A | W0300107 | 02-011396-10 |
| | Düse, Long Life, 1,1 mm – 60 A | W0300192 | 02-011304-02 |
| | Düse, Long Life, 1,2 mm – 70 A | W0300108 | 02-011396-12 |
| | Düse, 1,2 mm – 70 A | W0300193 | 02-011308-12 |
| 7 | Düse, plan, 0,9 mm | W0300149 | 02-050402-01 |
| | Düse, plan, 1,2 mm | W0300150 | 02-050402-02 |
| 8 | Düse, kon., 1,0 mm | W0300151 | 02-011305-01 |
| | Düse, kon., 1,2 mm | W0300152 | 02-011305-12 |
| 9 | Düsenhalter | W0300109 | 02-571017-11 |
| 10 | Elektrode, lang, Hf. | W0300110 | 02-011368-02 |
| 11 | Düse, lang, 0,9 mm – 35 A | W0300236 | 02-011366-09 |
| | Düse, lang, Long Life, 1,0 mm – 50 A | W0300111 | 02-011395-10 |
| | Düse, lang, Long Life, 1,1 mm – 60 A | W0300237 | 02-011370-02 |
| | Düse, lang, Long Life, 1,2 mm – 70 A | W0300112 | 02-011395-22 |
| 12 | Distanzfeder | W0300113 | 02-011394-01 |
| 13 | Distanzstück mit 2 Spitzen | W0300114 | 02-011405-01 |
| 14 | Außenschutz f. lange Düsen (CE-Norm) | | |
| | 02-011366-09+02-011395-10 | W0300238 | 02-010704-01 |
| 15 | Kontakt-Außenschutz f. lange Düsen (CE-Norm) | | |
| | 02-011396-11+02-011395-22 | W0300239 | 02-010704-02 |
| 16 | Federträger mit Federn | W0300240 | 02-010525-01 |
| 16a | Ersatzfedern, Packg. = 20 St. p. St. | W0300241 | 02-010525-02 |
| 17 | Brennerkabel, 6 m lg. 1/8" | W0300242 | 02-260700-11 |
| 18 | Brennerkabel, 12 m lg. 1/8" | W0300243 | 02-260700-12 |
| 19 | Zentralanschluss, Schlauchpaketseite | W0300117 | 05-308015-08 |
| 20 | Zentralanschluss, Maschinenseite | W0300118 | 05-308015-18 |
| 21 | Elektroden-Schlüssel | W0300119 | 02-001690-02 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen EWS®, LINCOLN®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von EWS®, LINCOLN®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen EWS®, LINCOLN® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen EWS®, LINCOLN® zu ersetzen.

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

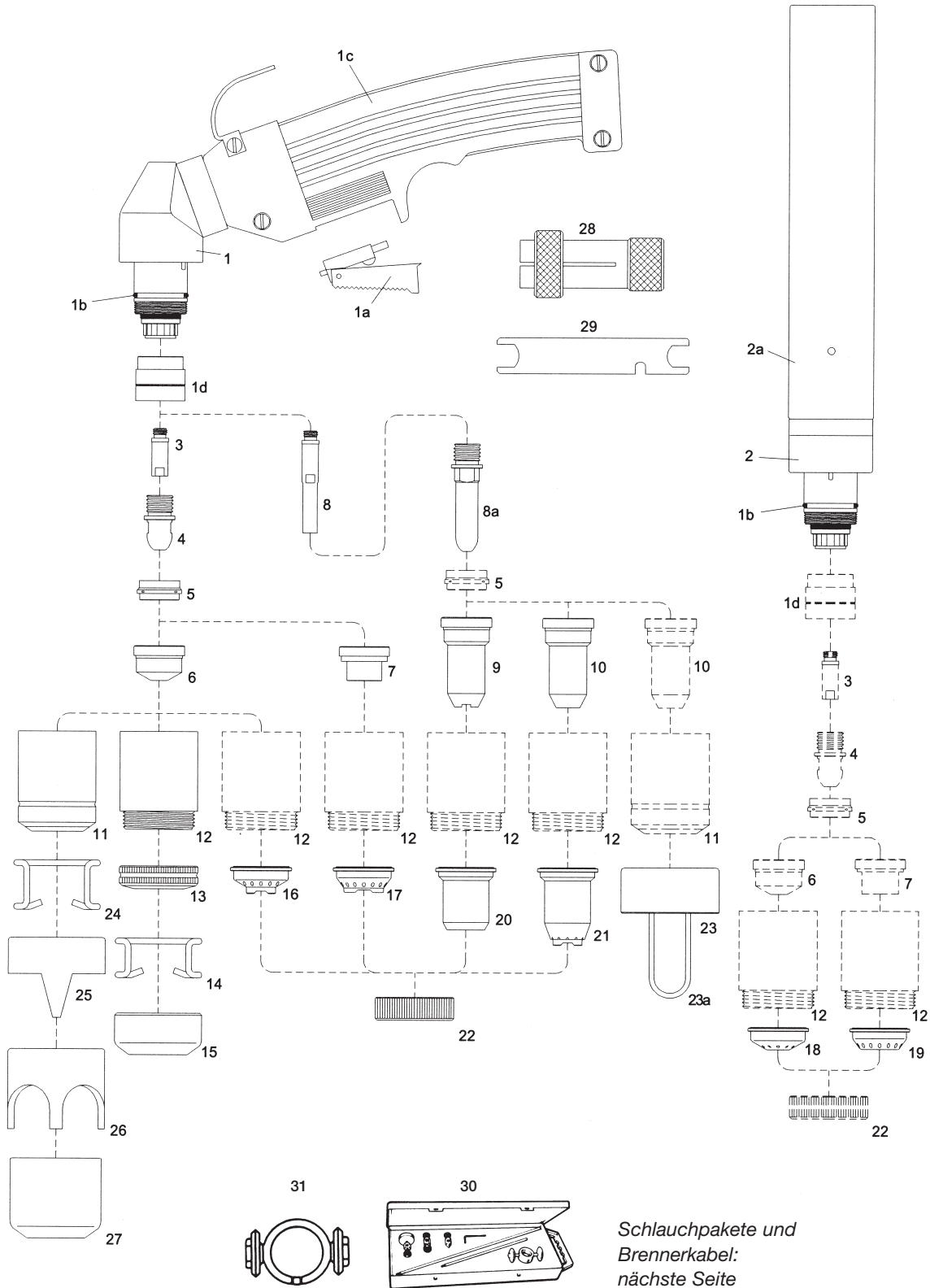
Plasma-Verschleißteile

passend für EWS®, EX 100, EX 100 M, EX 100 M - 3V
LINCOLN®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Hand- und Maschinenbrenner-Schlauchpakete werden komplett, auf Wunsch inklusive mit flexiblem Textilgewebe-Überzug geliefert; auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug



Schlauchpakete und Brennerkabel: nächste Seite

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen EWS®, LINCOLN®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von EWS®, LINCOLN®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen EWS®, LINCOLN® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen EWS®, LINCOLN® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für EWS®, EX 100, EX 100 M, EX 100 M - 3V
LINCOLD®, CASTOLIN®

INTOOL

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|--------|---|----------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m lg. ZA | W0400052 | 02-261000-51 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m lg. ZA | W0400037 | 02-261000-53 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m lg. ZA | W0400034 | 02-261000-71 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m lg. ZA | W0400035 | 02-261000-73 |
| | auf Wunsch auch mit Textilgewebe-Überzugschlauch lieferbar | | |
| 1 | Handbrenner Brennerkopf, D 24 | W0300263 | 03-011000-01 |
| 1a | Schalter | W0300103 | 02-120520-06 |
| 1b | O-Ring, Packg. à 20 Stck. Preis p.Stck | W0300121 | 02-316006-73 |
| 1c | Handgriff, komplett mit Schalter | W0300102 | 03-011356-03 |
| 1d | auswechselbarer Isolator aus VESPEL® | | 03-011000-30 |
| 2 | Maschinenbrenner-Brennerkopf | W0300143 | 03-011349-04 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | W0300144 | 02-011356-04 |
| 3 | Diffusor, kurz | W0300122 | 02-160901-03 |
| 4 | Elektrode, Hf. | W0300123 | 02-011376-02 |
| 5 | Swirl Ring, Diffusor, VESPEL® | W0300124 | 02-011377-01 |
| 6 | Düse, 1,1 mm | W0300125 | 02-011371-11 |
| | Düse, z. Fugenhobeln, 2,4 mm | W0300128 | 02-011375-24 |
| | Düse, verstärkt LONG LIFE, 1,35 | W0300174 | 02-011372-13 |
| | Düse, verstärkt LONG LIFE, 1,6 | W0300175 | 02-011373-16 |
| 7 | Kontakt-Düse, Ø 1,35 mm | W0300135 | 02-011502-33 |
| | Kontakt-Düse, Ø 1,6 mm | W0300137 | 02-011502-36 |
| o.Abb. | Metalldiffusor, lang (f. Pos. 8) | | 03-011378-03 |
| 8 | Elektrode, lang, Hf. | W0300133 | 03-011517-02 |
| 9 | Düse, lang (f. Kontaktschneiden max. 50 A) | W0300134 | 02-011369-01 |
| 10 | Düse, lang, 1,35 mm – 90 A (f. Pos. 21, 22 + 23) | W0300178 | 02-011369-13 |
| | Düse, lang, 1,6 mm – 120 A (f. Pos. 21, 22 + 23) | W0300179 | 02-011369-16 |
| 11 | Düsenhalter | W0300129 | 03-011004-01 |
| 12 | Kontakt-Düsenhalter, verstärkt, Long Life | W0300138 | 03-011004-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, verstärkt, Long Life aus VESPEL® | W0300138 | 03-011004-03 |
| 13 | Federträger-Fixiering | W0300244 | 02-011389-03 |
| 14 | Abstandsfeder | W0300245 | 02-011389-04 |
| 15 | Spritzschutz f. Fugenhobeln | W0300132 | 02-011406-02 |
| 16 | Kontakt-Schutzkappe f. kurze Düse – verchromt – | W0300180 | 02-011389-02 |
| 17 | Kontakt-Schutzkappe f. kurze Kontakt-Düsen – verchromt – | | 02-051002-19 |
| 18 | Kontakt-Schutzkappe f. kurze Düse – verchromt – f. Maschinenbr. | W0300181 | 02-011504-03 |
| 19 | Kontakt-Schutzkappe f. kurze Kont.-Düse – verchromt – f. Ma.br. | | 02-051002-29 |
| 20 | Kontakt-Schutzkappe f. lange Kontakt-Düse – verchromt – | W0300182 | 02-011504-04 |
| 21 | Kontakt-Schutzkappe f. lange Düse – verchromt – | W0300183 | 02-011504-05 |
| 22 | Fixiermutter – verchromt – | W0300184 | 02-011504-06 |
| 23 | Federträger, kompl. mit Federn | W0300187 | 02-011505-01 |
| 23a | Ersatzfedern, Packung = 20 St. p. Stück | W0300188 | 02-011505-02 |
| 24 | Abstandsfeder | W0300130 | 02-011386-01 |
| 25 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | W0300131 | 02-011408-01 |
| 26 | Abstandsstück, Kronenform | W0300177 | 02-161404-03 |
| 27 | Spritzschutz f. Fugenhobeln | W0300132 | 02-011406-01 |
| | Brennerkabel, 6 m lg. 1/8", alternativ f. Hand-/oder Masch.brenner | W0300140 | |
| | Brennerkabel, 12 m lg. 1/8", alternativ f. Hand-/oder Masch.brenner | W0300141 | |
| | Zentralanschluss, Schlauchpaketseite, 5 Pins | W0300117 | 05-308015-08 |
| | Zentralanschluss, Maschinenseite, 5 Pins | W0300118 | 05-308015-18 |
| 28 | Abzieher f. Swirl-Ring | W0300142 | 02-011509-01 |
| 29 | Elektroden-Schlüssel | W0300119 | 02-001690-02 |
| 30 | Kreisschneide-Set, 7tlg. | | 02-000169-01 |
| 31 | Brennerwagen, beweglich | | 02-015500-01 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

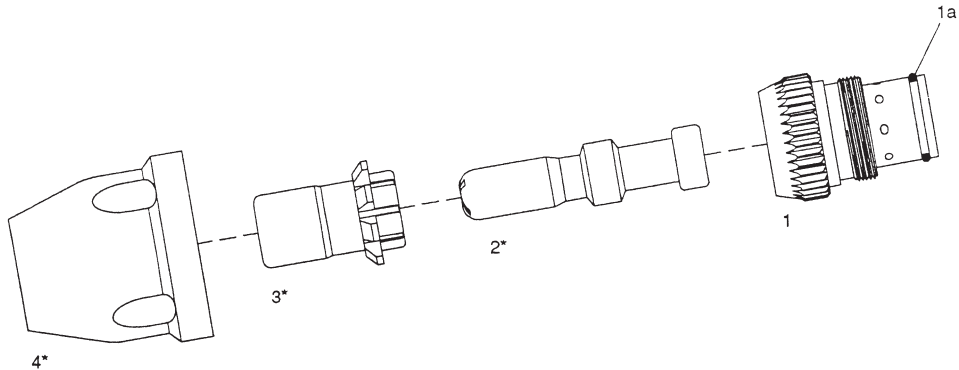
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen EWS®, LINCOLD®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von EWS®, LINCOLD®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen EWS®, LINCOLD® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen EWS®, LINCOLD® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für LINCOLN®

PCT 80, Procut 20, Procut 55, Procut 80

INTOOL



* Teile nicht kompatibel mit Originalteilen

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|---------------------------|------------|--------------|
| 1 | Diffusor-Satz, Swirl Ring | S22148 | 02-260803-01 |
| 1a | O-Ring | T13483-23 | 02-260803-02 |
| 2 | Elektrode | S22149 | 02-260801-02 |
| 3 | Düse .028", 0.7 mm, 20 A | S22147-028 | 02-260802-07 |
| | Düse .043", 1.1 mm, 55 A | S22147-043 | 02-260802-11 |
| | Düse .053", 1.3 mm, 80 A | S22147-053 | 02-260802-13 |
| 4 | Düsenhalter | S22150 | 02-260804-01 |

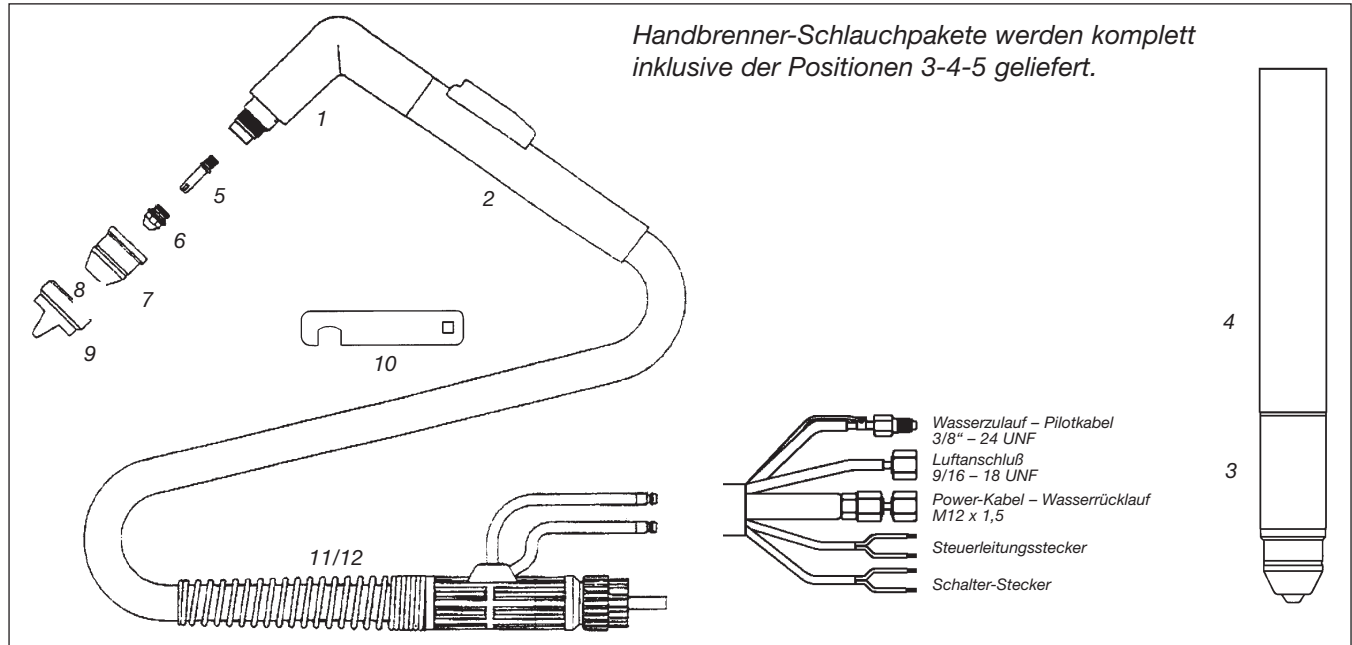
Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen EWS®, LINCOLN®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von EWS®, LINCOLN®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen EWS®, LINCOLN® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen EWS®, LINCOLN® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

**Plasma-Brenner, wassergekühlt, 120 A,
Type HPW 120 mit Zentralanschluss**
kompatibel zu EWS®, EX 100 RF, OTC® 12000

Technische Daten und Hinweise: s. Seiten 73 und 74



Handbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 3-4-5 geliefert.

| Pos. | Beschreibung / Description | Bestell-Nr. |
|------|---|--------------|
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 6 m lang mit Handbr. # 02-191200-03 | 02-191200-60 |
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 6 m lang mit Handbrenner # 02-191200-03 jedoch mit Zentralanschluss | 02-191200-61 |
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 12 m lang mit Handbrenner # 02-191200-03 | 02-191200-62 |
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 12 m lang mit Handbrenner # 02-191200-03 jedoch mit Zentralanschluss | 02-191200-63 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang | 02-191200-65 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang mit HF-Abschirmung | 02-191200-80 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-66 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang mit HF-Abschirmung und Zentralanschluss | 02-191200-81 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang | 02-191200-67 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang mit HF-Abschirmung | 02-191200-82 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-68 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang mit HF-Abschirmung und Zentralanschluss | 02-191200-83 |
| 1 | wassergekühlter Handbrennerkopf | 02-191200-03 |
| 2 | Schalter + Handgriff zu | 02-011356-02 |
| | Wassergek, Handbrennerkopf + Handgriff + Teile pass. für OTC® 12000 | 02-191200-05 |
| 3 | Maschinenbrenner-Kopf | 02-191200-04 |
| 4 | Maschinenbrenner-Führungsgriff (Handgriff) | 02-051000-12 |
| | wassergek. Maschinenbrennerkopf + Handgriff + Teile pass. für OTC® 12000 | 02-191200-06 |
| 5 | Elektrode – Hf., Teflon f. Gewinde, Longlife, pat. pending | 02-190501-03 |
| 6 | Düse ø 0,8 mm – 30 A | 02-191202-01 |
| | Düse ø 1,0 mm – 50 A | 02-191202-10 |
| | Düse ø 1,3 mm – 80 A | 02-191202-13 |
| | Düse ø 1,6 mm – 120 A | 02-191202-16 |
| | Düse ø 1,8 mm – 150 A | 02-191202-18 |
| 7 | Düsenhalter f. wassergek. Hand-/Maschinenbrennerkopf | 02-191204-03 |
| | Düsenhalter, Teflon f. wassergek. Hand-/Maschinenbrennerkopf | 02-191204-05 |
| 9 | Spezial-Abstandshalter für wassergekühlten Handbrennerkopf | 02-191204-04 |
| 11/ | wassergek. Handbrennerkabel, 6 m lang | 02-191200-10 |
| 12 | wassergek. Handbrennerkabel, 6 m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-11 |
| | wassergek. Handbrennerkabel, 12 m lang | 02-191200-12 |
| | wassergek. Handbrennerkabel, 12 m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-13 |
| | Wasserkühleinheit | s. Rückseite |

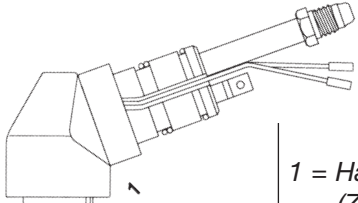
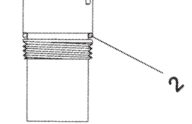




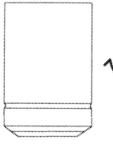
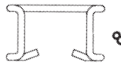

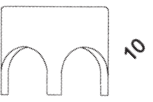

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen EWS®, OTC®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von EWS®, OTC®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen EWS®, OTC® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen EWS®, OTC® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HOBART® SMOOTHCUT 140

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------|--|
|  | 1 = Handbrenner-Kopf (Zentralkörper hergestellt aus VESPEL®) | 494418-2 | 02-251400-01 |
|  | 2 = O-Ring (Packung = 20 Stck.) | 494418-3 | 02-316006-72 |
|  | 3 = Metall-Diffusor | | 02-011378-01 |
|  | 4 = Elektrode, Hafnium, Longlife | | 02-011376-02 |
|  | 5 = Swirl Ring - Diffusor - VESPEL® | | 02-011377-01 |
|  | 6 = Düse, Ø 1,1 mm Düse, Ø 1,35 mm Düse, Ø 1,6 mm Düse, Ø 1,8 mm Düse zum Fugenhobeln, Ø 3,0 mm | | 02-011371-11 02-011372-13 02-011373-16 02-011374-18 02-011375-30 |
|  | 7 = Düsenhalter | 494418-14 | 02-251404-01 |
|  | 8 = Abstandsfeder | 494418-20 | 02-011386-01 |
|  | 9 = Abstandsstück mit 2 Spitzen | 494418-21 | 02-011408-01 |
|  | 10 = Abstandsstück Kronenform | 494418-22 | 02-161404-03 |
|  | 11 = Abstandsstück zum Fugenhobeln | 494418-15 | 02-011406-01 |

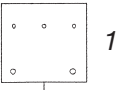
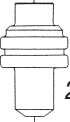
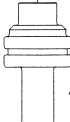


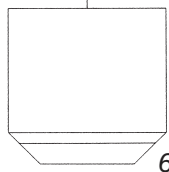

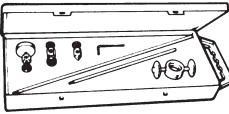
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HOBART®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HOBART®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HOBART® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HOBART® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM® – MAX 20 A (PAC 110)®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---|--------|--------------|
|  | 1 Diffusor, Swirl-Ring, MAX 20, VESPEL® | 020239 | 02-050203-01 |
|  | 2 Elektrode, HAFNIUM, MAX. 20 | 020220 | 02-050201-02 |
|  | 4 Elektrode, lang, HAFNIUM, MAX 20 | 020382 | 02-050201-04 |
|  | 3 Düse, Ø 0.73 mm - .029 mm MAX 20 | 020299 | 02-050202-73 |
|  | 5 Düse, lang, MAX 20, Ø 0.73 mm - .029 mm | 020381 | 02-050202-01 |
|  | 6 Düsenhalter, MAX 20 | 020218 | 02-050204-01 |
|  | 7 Brennerwagen, beweglich | | 02-051659-01 |
|  | 8 Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-051659-00 |

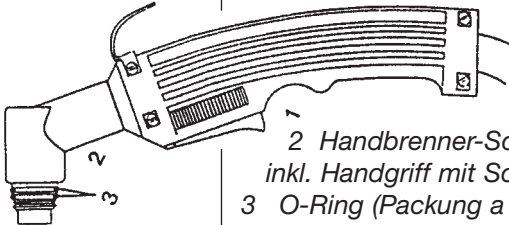
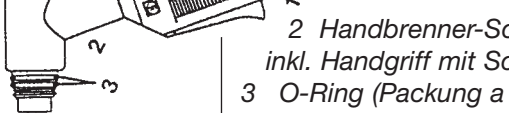















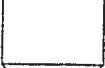
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM®, MAX 40 (PAC 140)®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | 1 Handgriff mit Schalter | | 03-011356-03 |
|  | 2 Handbrenner-Schneidkopf inkl. Handgriff mit Schalter | 057114 | 02-050400-01 |
|  | 3 O-Ring (Packung a 20 Stück) | 026016 | 02-316006-71 |
|  | Schlauchpaket komplett mit Handbrenner, 25' lang | 057112 | 02-050400-50 |
|  | 1/2"-20 Anschluss Handbrenner, 50' lang | 057113 | 02-050400-52 |
|  | Brennerkabel (25'/50' lang) | | lieferbar |
|  | 4 Elektrode, kurz, ZIRKONIUM, MAX 40 | 020103 Zr | 02-011521-01 |
|  | 4 Elektrode, kurz, HAFNIUM, MAX 40 | 020103 Hf | 02-011521-02 |
|  | 5 Swirl-Ring, Diffusor, MAX 40, VESPEL® | 020101 | 02-011510-01 |
|  | 6 Düse, kurz, zyl., MAX 40 | 020115 | 02-011304-01 |
|  | 7 Düse, kurz, konisch HT 40-Masch.-Brenner, MAX 40 | 020131 | 02-011305-01 |
|  | 8 Düse, kurz, zylindrisch HT 40-Masch.-Brenner, MAX 40 | 020102 | 02-050402-01 |
|  | 9 Düsenhalter, MAX 40 | 020104 | 02-050404-01 |
|  | 10 Elektrode, lang, ZIRKONIUM, MAX 40 | 020467 Zr | 02-011518-01 |
|  | 10 Elektrode, lang, HAFNIUM, MAX 40 | 020467 Hf | 02-011518-02 |
|  | 11 Düse, lang, max. 40, zyl. | 020466 | 02-011370-01 |
|  | 12 Spezial-Kontaktdüse | (120197) | 02-050402-02 |
|  | 13 Spezial-Kontaktdüsenhalter | 020200 | 02-050404-02 |

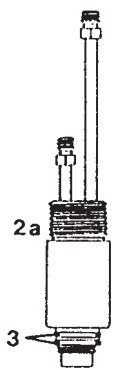

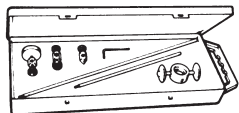
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM®, MAX 40 (PAC 140)®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|--------|---|
|  | <p>2a Maschinenbrenner-Schneidkopf 3 O-Ring (Packung a 20 Stück)</p> <p>Maschinenbrenner-Handgriff</p> <p>Schlauchpaket komplett mit Maschinenbrenner, 25', 1/2"-20 Anschl. Maschinenbrenner, 50', 1/2"-20 Anschl.</p> | 020114 | <p>02-050400-02 02-316006-71</p> <p>02-050400-12</p> <p>02-050400-70 02-050400-72</p> |
|  | Brennerwagen, beweglich, MAX 40/42 | | 02-050409-01 |
|  | <p>Kreisschneide-Set, 7-tlg., MAX 40/42</p> <p>Hand- und Maschinenbrenner-Schlauchpakete werden mit flexiblem Textilgewebe-Überzug geliefert; auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug</p> | | 02-050409-00 |

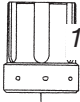





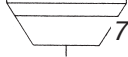
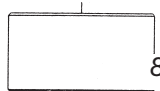
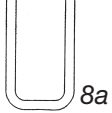

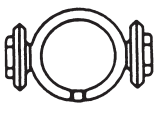
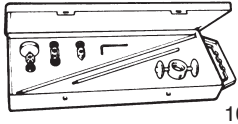
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für **HYPERTHERM® - MAX 40 CS®**
MAX 42® (PAC 120/121) / MAX 43®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|-----------------------|--------------|
|  | 1 Diffusor, Swirl-Ring, aus VESPEL® | 020361 | 02-050423-02 |
|  | 2 Elektrode, kurz, Longlife, HF, PAT. PENDING | 120573 (020351) | 02-050421-02 |
|  | 3 Düse, Ø 0.96 mm - 0.38 mm, MAX 42 passend auch für ESAB | 020350 466.170.004 | 02-050422-96 |
|  | Düse, Ø 1.06 mm - 0.42 mm, MAX 42 passend auch für ESAB | 020395 466.170.005 | 02-050422-10 |
|  | 4 Düse, konisch | 020542 | 02-050422-01 |
|  | 5 Elektrode, lang, Longlife, HF, PAT. PENDING | 120574 (020547) | 02-050421-12 |
|  | 6 Düse, lang, Ø 0.96 - 0.38 | 020546 | 02-050422-20 |
|  | 7 Düsenhalter | 020930 (020364) | 02-050424-02 |
|  | 8 Federträger, kl. mit Federn | | 02-050505-01 |
|  | 8a Ersatzfedern, Packg.= 20 Stück, p. Stück | | 02-010525-02 |
|  | 9 Brennerwagen, beweglich, MAX 40/42 | | 02-050409-01 |
|  | 10 Kreisschneide-Set, 7-tlg., MAX 40/42 | | 02-050409-00 |

Zu diesen Gerätetypen liefern wir ein anschlussfähiges Schlauchpaket CUTSTAR 1

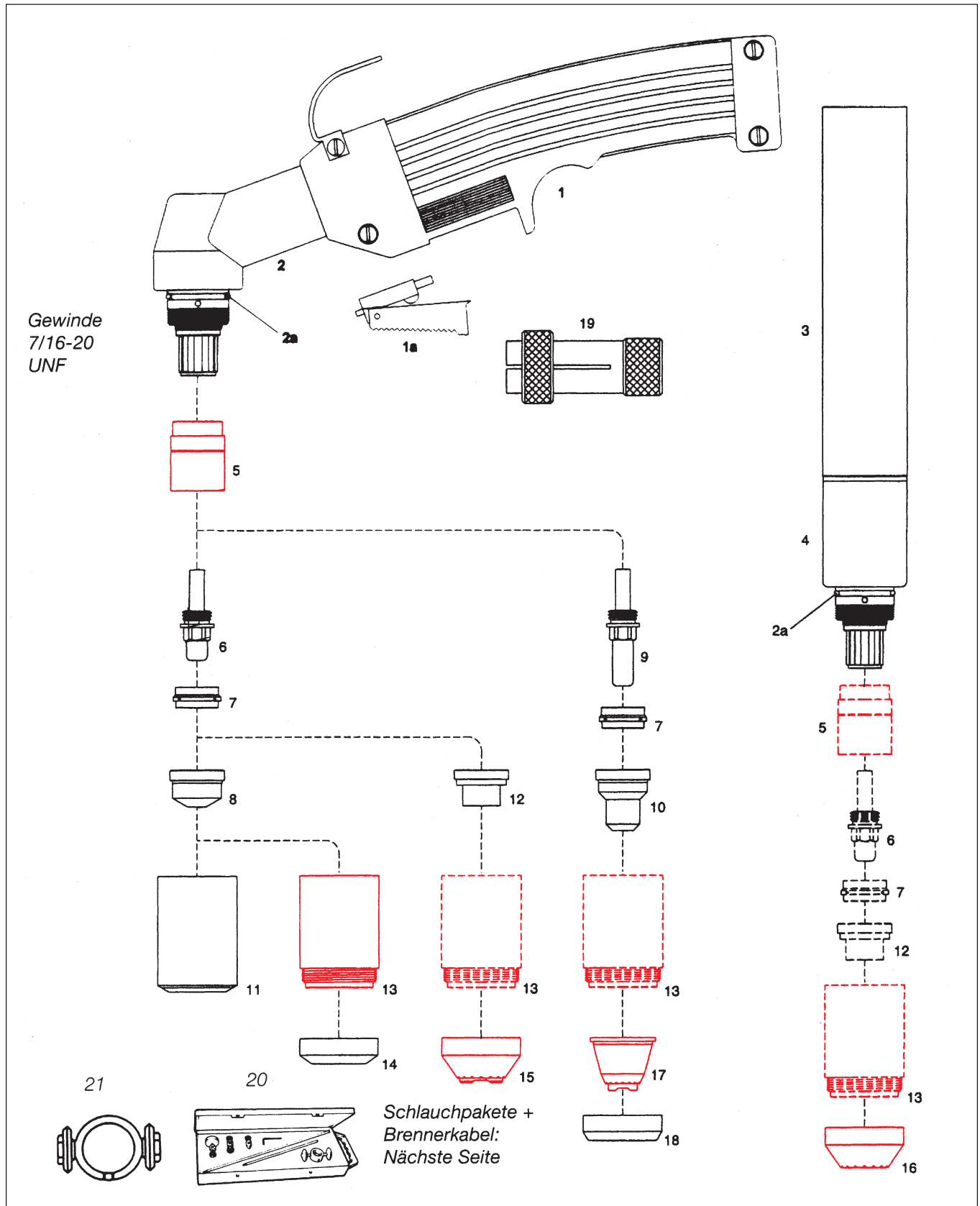
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM® - MAX 80/100® (PAC 130)

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM® - MAX 80/100® (PAC 130)

INTOOL

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|--|--------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchp. kpl. m. 25" Kabel, Anschl. 1/2"-20* | 059076 | 02-051000-50 |
| | Handbrenner-Schlauchp. kpl. m. 50" Kabel, Anschl. 1/2"-20* | 059077 | 02-051000-52 |
| | Maschinenbr.-Schlauchp. kpl. m. 25" Kabel, Anschl. 1/2"-20* | 059008 | 02-051000-70 |
| | Maschinenbr.-Schlauchp. kpl. m. 50" Kabel, Anschl. 1/2"-20* | 059076 | 02-051000-72 |
| 1 | Handgriff kpl.mit Schalter | | 03-011356-03 |
| 1a | Schalter | | 02-120520-06 |
| 2 | Handbrenner-Kopf kpl.mit Handgriff und Schalter | 020189 | 02-051000-01 |
| 2a | O-Ring, Packg.= 20 Stck. p.Stck. | 026018 | 02-316006-72 |
| 3 | Maschinenbrenner-Griffrohr | 020245 | 02-051000-12 |
| 4 | Maschinenbrenner-Kopf | 020201 | 02-051000-02 |
| 5 | Isolator – austauschbar – | | 02-011353-30 |
| 6 | Elektrode, Hf., AIR, PAC 130, Long Life, Pat Pending | | 120433/ |
| | | 020191 | 02-051001-02 |
| 7 | Swirl Ring - Diffusor VESPEL® PAC 130 | 020194 | 02-051003-01 |
| 8 | Düse, Standard, 40 A, 1.0 mm – Ø 0.38 | 020203 | 02-051002-10 |
| | Düse, Standard, 80 A, 1.3 mm – Ø 0.52 | 020345 | 02-051002-13 |
| | Düse, Standard, 100 A, 1.5 mm – Ø 0.59 | 020195 | 02-051002-15 |
| 9 | Elektrode, lang, Hf., PAC 130, Long Life, Pat. Pending | 020564 | 02-051001-03 |
| 10 | Düse, lang, 1.0 – Ø 0.38 PAC 130 | | 02-051002-21 |
| | Düse, lang, 1.4 – Ø 0.55 PAC 130 | 020563 | 02-051002-20 |
| 11 | Düsenhalter, PAC 130 | 020184 | 02-051004-01 |
| 12 | Kontakt-Düse, 40 A, 1.0 mm – Ø 0.38 | 020396 | 02-051002-30 |
| | Kontakt-Düse, 80 A, 1.3 mm – Ø 0.52 | 020397 | 02-051002-33 |
| | Kontakt-Düse, 100 A, 1.5 mm – Ø 0.59 | 020337 | 02-051002-35 |
| 13 | Kontakt-Düsenhalter,Long Life, PAC 130 | 020336 | 02-051004-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, Long Life, VESPEL® | 020336 | 02-051004-05 |
| 14 | Deflektorschutz | 020333 | 02-051004-07 |
| 15 | Kontaktschutzkappe für Handbrenner | 020335 | 02-051002-49 |
| 16 | Kontaktschutzkappe für Maschinenbrenner | 020334 | 02-051002-51 |
| 17 | Kontaktschutzkappe für lange Düsen (Pos. 10) | | 02-051002-07 |
| 18 | Fixiermutter | | 02-051004-08 |
| 19 | Auszieher für Swirl Ring - Diffusor | | 02-011509-01 |
| 20 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-051009-00 |
| 21 | Brennerwagen, beweglich | | 02-051009-01 |
| | Hand- bzw. Maschinenbrennerkabel 25"+50" lang | | auf Anfrage |
| | * mit flexiblem Textilgewebe-Überzug – auf Wunsch – gegen Mehrpreis mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug | | |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

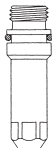
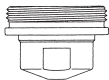
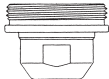
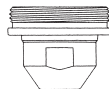
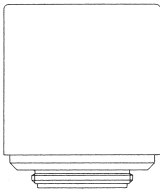
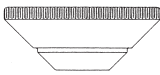
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM®, MAX 200®, HT 2000®
HT 200 T/E®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

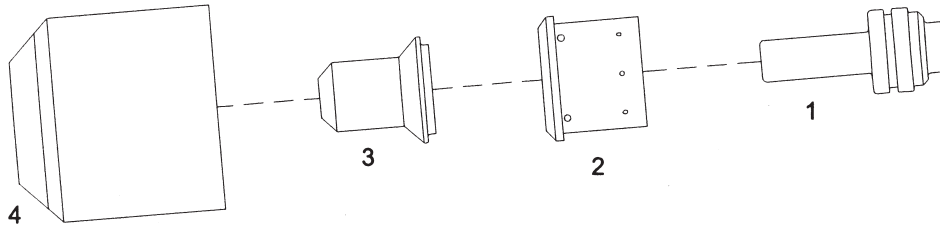
| Artikel | Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|------|---|-------------------|--------------|
|  | 1 | Elektrode, O ² , Air, 100 A, mit O-Ring, oxygenfrei | 120547 | 02-052001-02 |
| | | Elektrode, O ² , Air, 200 A, mit O-Ring, oxygenfrei | 120667 | 02-052001-12 |
| | | ersetzt: | (020664) | |
| | | (020414) | | |
| | | Elektrode, O ² , Air, 200 A, mit O-Ring, MASSIV-SILBER | 220083 | SI-052001-22 |
| | | Elektrode, Ar/H, 200 A, mit O-Ring, oxygenfrei | 020415 | 02.052001-22 |
| | o. | Wirbelring, Diffusor, 40 -100 A (o. Abb.) | 20613 | 02-052003-02 |
| | Abb. | Wirbelring, Diffusor, 200 A (o. Abb.) | 020607/ 020679 | 02-052003-01 |
|  | 2 | Düse, .038, Air, 40 A | 020689 | 02-052002-38 |
| | | | | |
|  | 3 | Düse, .055, O ² , 100 A (max 200®) | 020616 | 02-052002-55 |
| | | Düse, .059, Air, N ² , Ar/H, 100 A | 020611 | 02-052002-59 |
|  | 4 | Düse, .086, Air, N ² , Ar/H, 200 A | 020608 | 02-052002-80 |
| | | Düse, .082, O ² , 200 A | 020605 | 02-052002-82 |
| | | Düse, .055, O ² , 100 A (HT2000®) | 020690 | 02-052002-65 |
| | | Fugenhobeldüse, Air, 200 A | 020615 | 02-052002-99 |
|  | 5 | Düsenhalter | 020423 | 02-052002-01 |
|  | 6 | Schutzkappe, 100 A | 020448 | 02-052002-10 |
| Schutzkappe, 200 A | | 020424 | 02-052002-20 | |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPER THERM®, POWERMAX 350® PAC 110,
POWERMAX 380® PAC 110T®

INTOOL



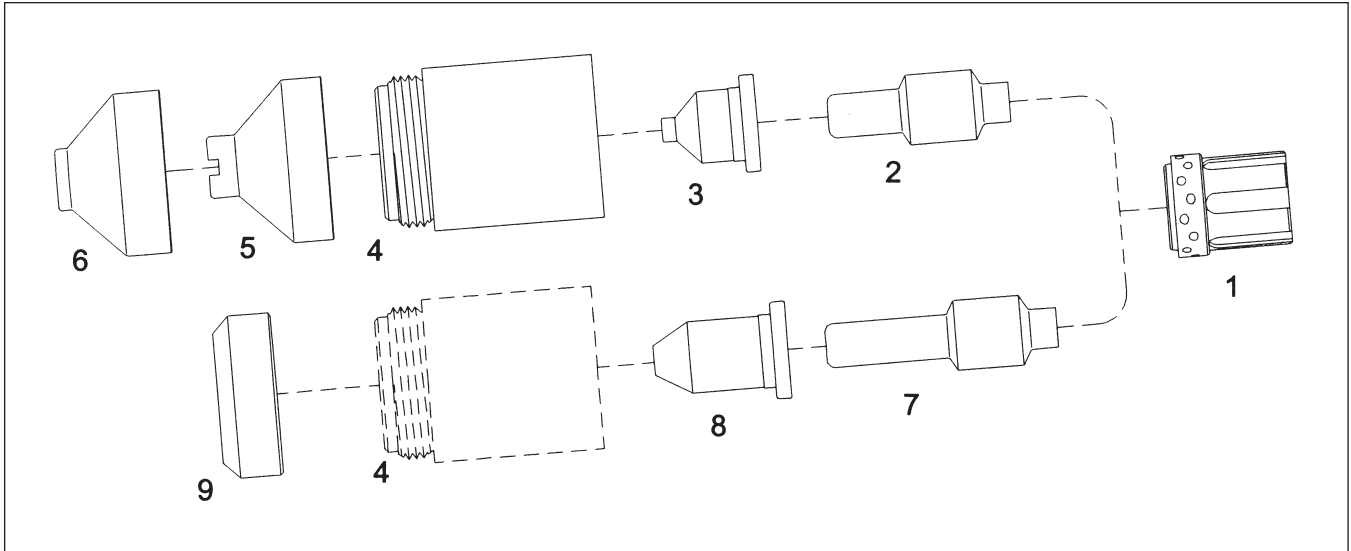
| Pos. | Beschreibung | Ref. | Code | Bestell-Nr. |
|------|-------------------------|--------|-------|--------------|
| 1 | Elektrode, lang | 020382 | 52571 | 02-050351-02 |
| 2 | Swirl-Ring | 220013 | 60037 | 02-050353-01 |
| 3 | Düse, lang, Ø 0,81-.032 | 120504 | 51217 | 02-050352-01 |
| 4 | Düsenhalter | 220016 | 60300 | 02-050354-01 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPER THERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPER THERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPER THERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPER THERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für Hypertherm®, Powermax® 600, PAC 123T/M®



| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|-----------------------------------|--------|--------------|
| 1 | Swirl-Ring, Diffusor | 120576 | 02-050513-01 |
| 2 | Elektrode, Hf. | 120573 | 02-050421-02 |
| 3 | Düse, 40 A | 120826 | 02-050602-40 |
| 4 | Kontakt-Düsenhalter | 120600 | 02-050604-02 |
| 5 | Schutzschild für Handbrenner | 120828 | 02-050605-01 |
| 6 | Schutzschild für Maschinenbrenner | 120827 | 02-050605-02 |
| 7 | Elektrode, Hf., lang | 120574 | 02-050421-12 |
| 8 | Düse, 35 A, lang | 120606 | 02-050511-02 |
| 9 | Deflektor-Schutz | 120303 | 02-051659-01 |
| o. Abb. | Kreisschneide-Set | | 02-051659-00 |

Zu diesem Plasma-Gerät passend liefern wir ein anschlussfähiges Schlauchpaket CUTSTAR 1

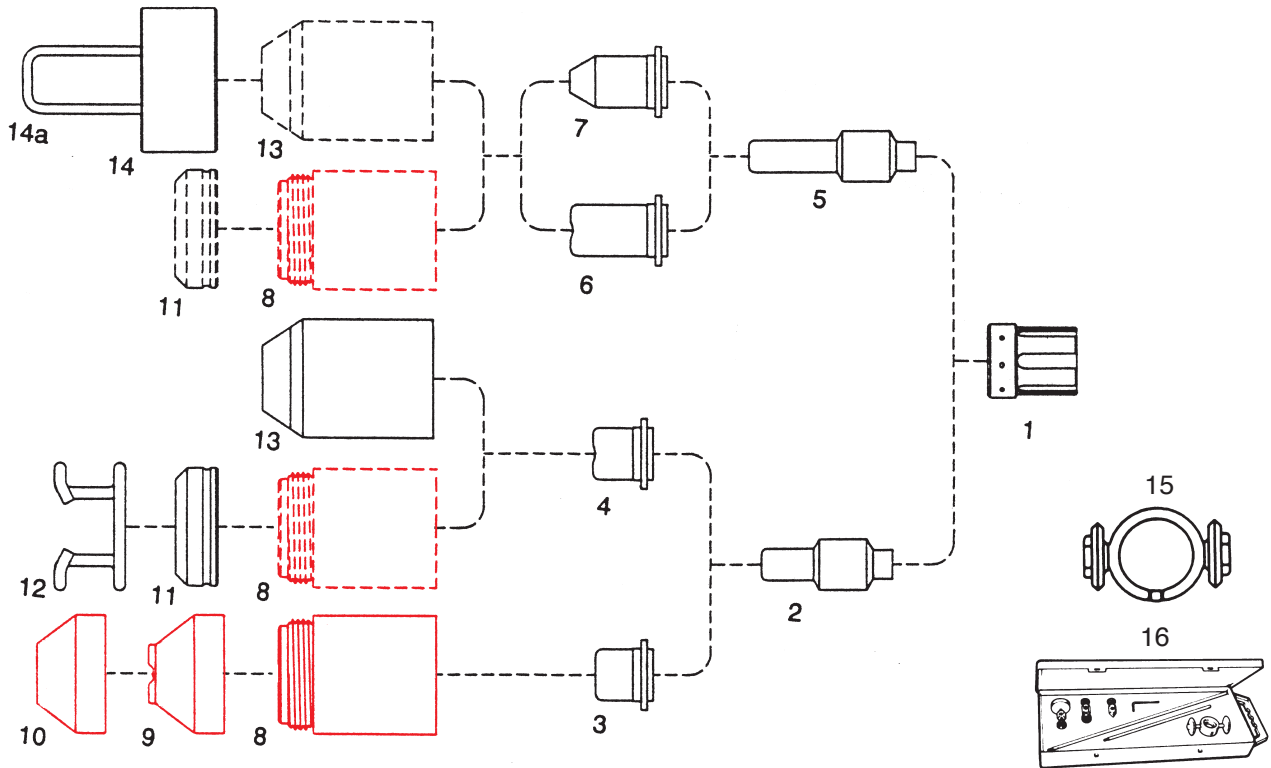
Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPER THERM® - POWERMAX 800® (PAC 121) TS/M®

INTOOL



Zu diesem Plasma-Gerät passend liefern wir ein anschlussfähiges Schlauchpaket CUTSTAR 1

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|--|--------------------|--------------|
| 1 | Swirl Ring aus VESPEL® | 020361 | 02-050423-02 |
| 2 | Elektrode, kurz, HF, Longlife, Pat. Pending | (020351) 120573 | 02-050421-02 |
| 3 | Kontakt-Düse, 40A, PAC 121 T/M, Ø 0.97 mm | 120438 | 02-050502-97 |
| | Kontakt-Düse, 50A, PAC 121 T/M, Ø 1.07 mm | 120282 | 02-050502-17 |
| 4 | Düse, kurz, 50A, PAC 121 T, Ø 1.07 mm | 020395 | 02-050422-10 |
| 5 | Elektrode, lang, HF, Longlife, Pat. Pending | (020547) 120574 | 02-050421-12 |
| 6 | Düse, lang, PAC 121 T, Ø 1.07 mm | 120304 | 02-050502-01 |
| 7 | Düse, konisch, PAC 121 T/M, Ø 1.07 mm | 120305 | 02-050502-02 |
| 8 | Kontakt-Düsenhalter, PAC 121 T/M | (120301) | 02-050504-02 |
| 9 | Kontakt-Schutz, PAC 121 M für Handbrenner | (120283) | 02-050502-39 |
| 10 | Kontakt-Schutz, PAC 121 M für Masch.-Brenner | (120326) | 02-050502-41 |
| 11 | Federträger-Fixierring, PAC 121 T/M | | 02-050504-06 |
| 12 | Abstandsfeder f. Abb. 10 (Packg. 10 St.) | | 02-050505-03 |
| 13 | Düsenhalter | 020930 | 02-050504-01 |
| 14 | Federträger, kpl. mit Feder | | 02-050505-01 |
| 14a | Ersatzfedern (Packg. 20 St.) | | 02-010525-02 |
| 15 | Brennerwagen, beweglich | | 02-051659-01 |
| 16 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-051659-00 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

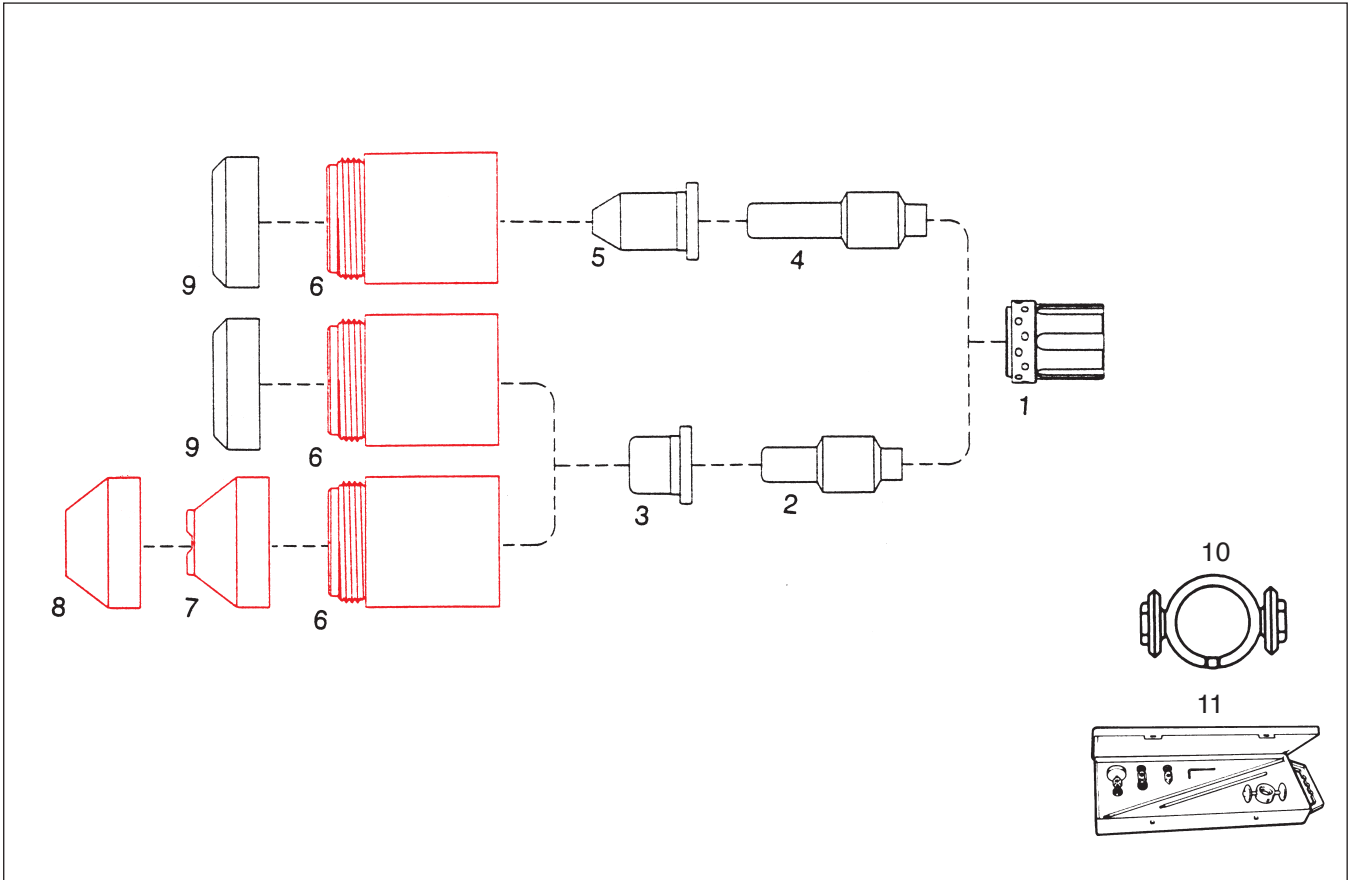
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPER THERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPER THERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPER THERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPER THERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für HYPERTHERM® - POWERMAX 900® (PAC 125) T/M®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|---|----------|--------------|
| 1 | Swirl Ring aus VESPEL® | 120576 | 02-050513-01 |
| 2 | Elektrode, kurz, HF, Longlife, Pat. Pending | 120573 | 02-050421-02 |
| 3 | Kontakt-Düse, 55A | 120577 | 02-050512-30 |
| 4 | Elektrode, lang, HF, Longlife, Pat. Pending | 120574 | 02-050421-12 |
| 5 | Düse, 35A, lang | 120606 | 02-050511-02 |
| | Düse, 55A, lang, konisch | 120578 | 02-050511-12 |
| 6 | Kontakt-Düsenhalter | (120600) | 02-050514-02 |
| 7 | Kontaktschutz-Düse für Handbrenner | (120601) | 02-050502-39 |
| 8 | Kontaktschutz-Düse für Masch.-Brenner | (120602) | 02-050502-41 |
| 9 | Federträger-Fixierring, mit Nut | (120303) | 02-050504-06 |
| 10 | Brennerwagen, beweglich | | 02-051659-01 |
| 11 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-051659-00 |

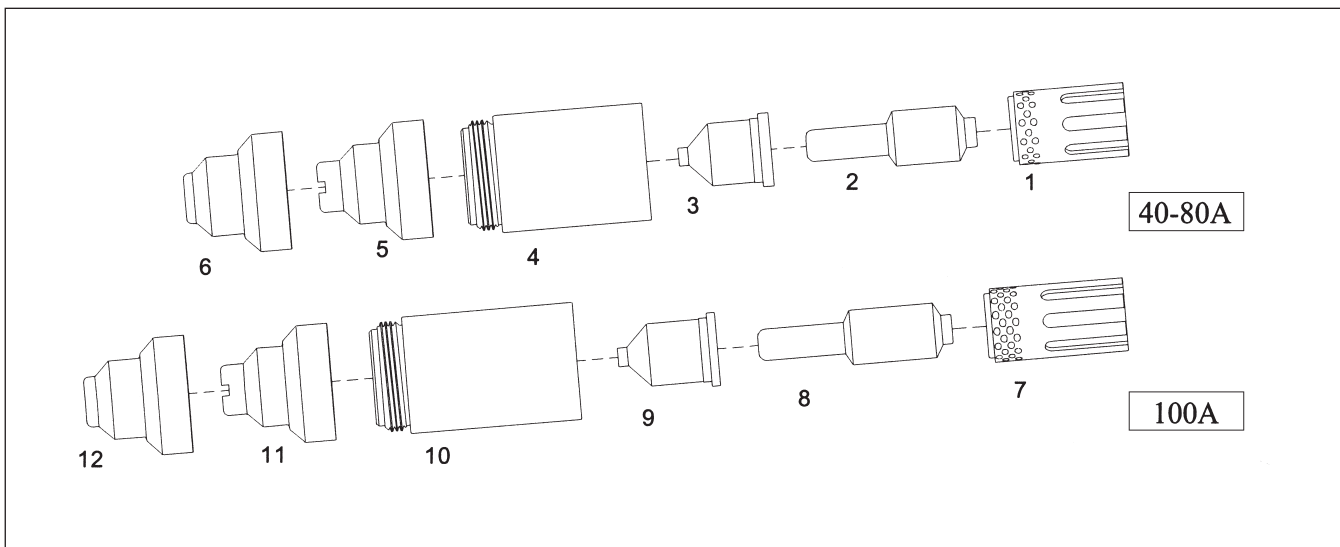
Zu diesem Plasma-Gerät passend
liefern wir ein anschlussfähiges
Schlauchpaket CUTSTAR 1

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für Hypertherm®, Powermax® 1000/1250/1650 - 1100 RT 80 / RT 80 M®
T60/T60® - T80/T80® - T100/T100M® RT 60 / RT 60 M®



| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|--|--------|--------------|
| 1 | Swirl-Ring, Diffusor, 40 - 80 A | 120925 | 02-051653-01 |
| 2 | Elektrode, Hf., 40 - 80 A | 120926 | 02-051651-02 |
| 3 | Düse, 40 A | 120932 | 02-051652-10 |
| | Düse, 60 A | 120931 | 02-051652-12 |
| | Düse, 80 A | 120927 | 02-051652-14 |
| 4 | Kontakt-Düsenhalter, 40 - 80 A | 120928 | 02-051654-01 |
| 5 | Schutz-Schild f. Handbrenner, 40 - 80 A | 120929 | 02-051654-03 |
| 6 | Schutz-Schild f. Maschinenbrenner, 40 - 80 A | 120930 | 02-051654-02 |
| 7 | Swirl-Ring, Diffusor, 100 A | 220051 | 02-051653-02 |
| 8 | Elektrode, Hf., 100 A | 220037 | 02-051651-12 |
| 9 | Düse, 100 A | 220011 | 02-051652-01 |
| 10 | Kontakt-Düsenhalter, 100 A | 220048 | 02-051654-11 |
| 11 | Schutz-Schild f. Handbrenner, 100 A | 220065 | 02-051654-13 |
| 12 | Schutz-Schild f. Maschinenbrenner, 100 A | 220047 | 02-051654-14 |
| o. Abb. | Kreisschneide-Set | | 02-051659-00 |

Zu diesem Plasma-Gerät passend liefern wir ein anschlussfähiges Schlauchpaket CUTSTAR 1

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

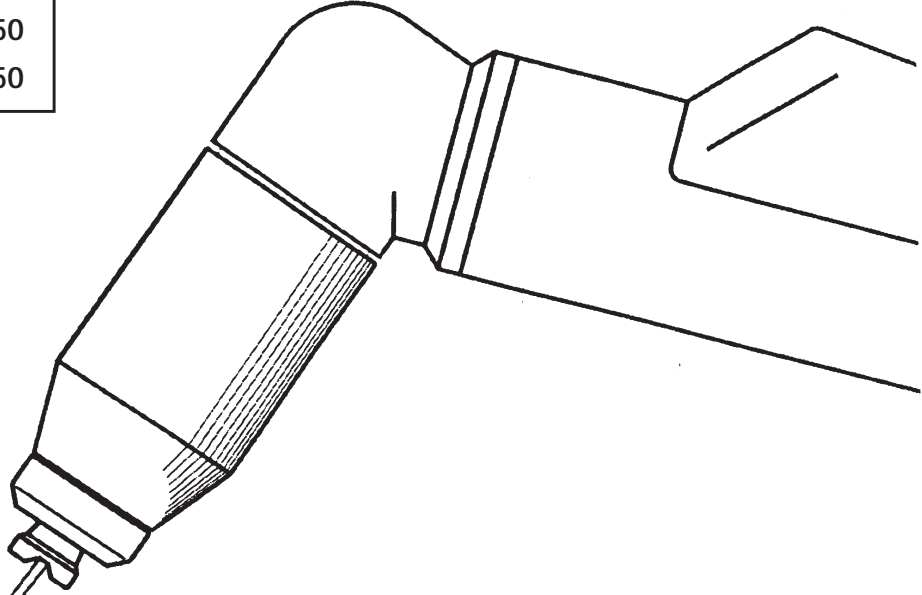
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma HYPERTHERM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von HYPERTHERM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma HYPERTHERM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma HYPERTHERM® zu ersetzen.

PRÄSENTIERT

Einen einzigen Brenner passend für alle HYPERTHERM® Plasma-Systeme ohne Hochfrequenz von 20 A – 100 A

- MAX 40CS®
- MAX 42®
- MAX 43®
- MAX 43CS®
- POWERMAX® 600
- POWERMAX® 800
- POWERMAX® 900
- POWERMAX® 1100
- POWERMAX® 1000
- POWERMAX® 1250
- POWERMAX® 1650

=  **CUTSTARI**



- Höhere Leistungen
- Genaueres, exakteres Schneiden
- Schnellere Schneidzeiten
- Längere Standzeiten der Verschleißteile



Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Anmerkung: HYPERTHERM, MAX und POWERMAX sind eingetragene Warenzeichen der HYPERTHERM, Inc.

Brenner, passend für HYPERTHERM® Plasma-Systeme OHNE Hochfrequenz

EIGENSCHAFTEN

UND

VORTEILE

Ein zum Patent angemeldetes sehr zuverlässiges pneumatisches Zündsystem mit unbeweglicher Elektrode und Düse erlaubt perfektes Starten des Zündfunken.

Durch leistungsfähigere Kühlung des Brennerkopfes längere Standzeiten der Verschleißteile bei verbesserten Leistungsdaten.

Patentierete Elektrodenhalterung erlaubt schnellen und präzisen Wechsel der Verschleißteile ohne Werkzeuge. Patent für Verschleißteile angemeldet.

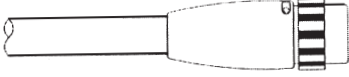
Das schlanke und kompakte Design des Plasma-Brenners erlaubt eine optimale Sicht auf den Lichterbogen und ausgezeichnete Kontrolle für präzises Plasmaschneiden.

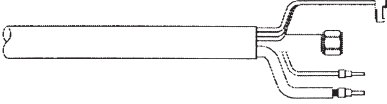
Patentierter, kompakter und leichter Brennerkopf gewährleistet lange Lebensdauer.

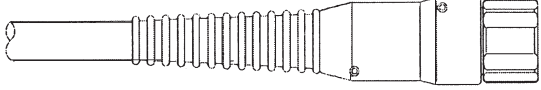
Reduzierte, niedrige Lagerhaltung.

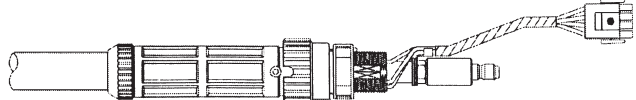
**Eine neue Zukunft
für Plasma-Brenner
hat begonnen...**

Brenner, passend für Hypertherm® Plasma-Systeme OHNE Hochfrequenz

| Type A | | Max 40CS®/42®/43CS®-PowerMax®600/800/900 - mit Textilgewebe-Überzug | | | |
|---|-------------------------|--|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 70° Handbrenner-Schlauchpaket | | 180° Maschenbrenner-Schlauchpaket | | | |
| 01-009300-50 | 70°, 6 m (20') komplett | 01-009320-70 | 180°, 7,5 m (25') komplett | 01-009320-72 | 180°, 15 m (50') komplett |
| Brennerpaket für 70° Handbrenner | | Brennerpaket für 180° Maschinenbrenner | | | |
| 01-009380-11 | 70°, 6 m (20') lang | 01-009390-21 | 180°, 7,5 m (25') lang | 01-009395-22 | 180°, 15 m (50') lang |
|  | | | | | |

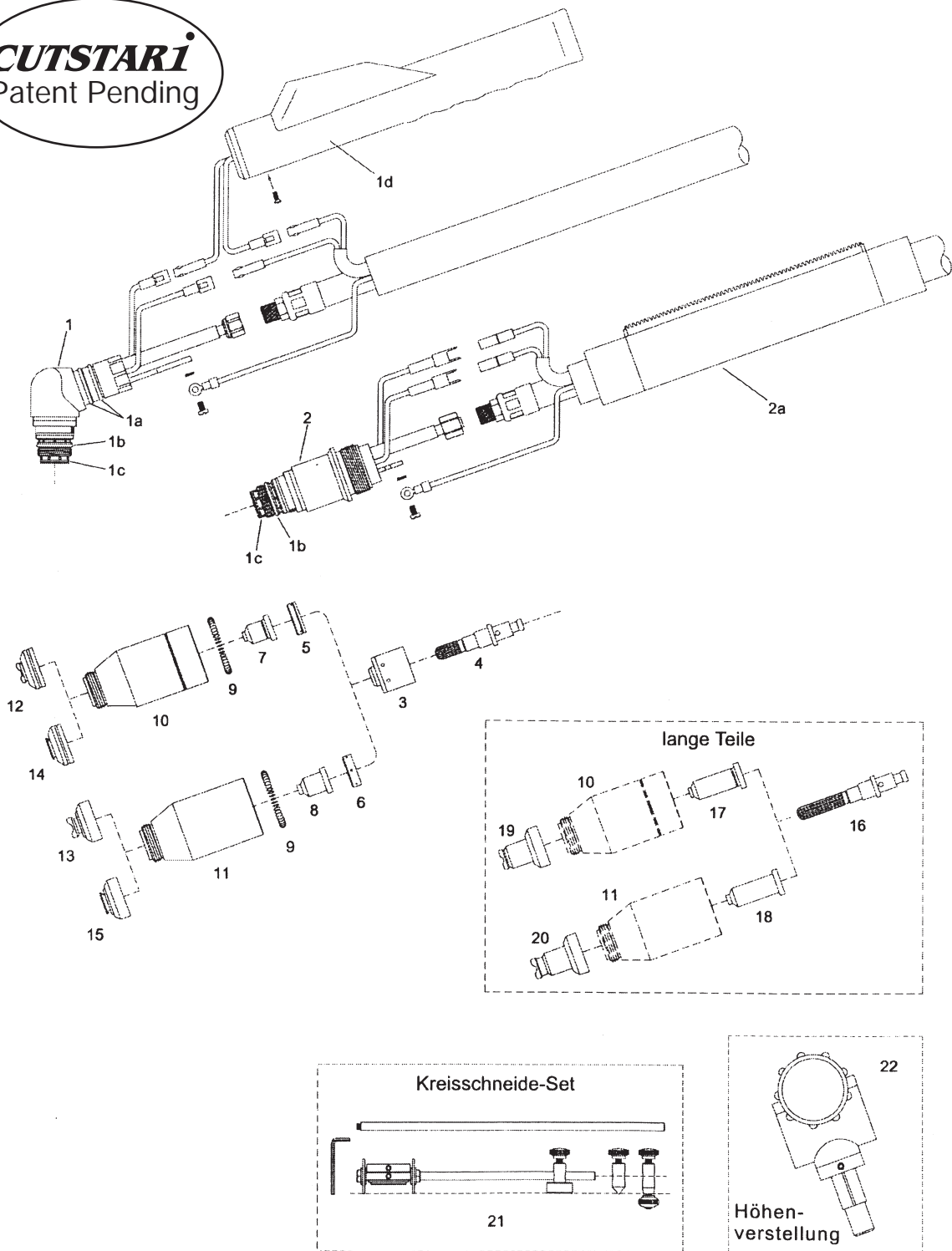
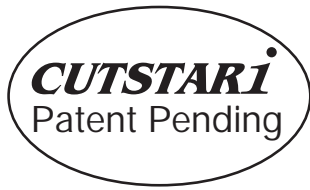
| Type B | | PowerMax®600 - ohne Schnellkupplung | | | |
|---|-------------------------|--|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 70° Handbrenner-Schlauchpaket | | 180° Maschenbrenner-Schlauchpaket | | | |
| 01-009301-50 | 70°, 6 m (20') komplett | 01-009321-70 | 180°, 7,5 m (25') komplett | 01-009331-72 | 180°, 15 m (50') komplett |
| Brennerpaket für 70° Handbrenner | | Brennerpaket für 180° Maschinenbrenner | | | |
| 01-009381-11 | 70°, 6 m (20') lang | 01-009391-21 | 180°, 7,5 m (25') lang | 01-009396-22 | 180°, 15 m (50') lang |
|  | | | | | |

| Type C | | PowerMax®1100 | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 70° Handbrenner-Schlauchpaket | | 180° Maschenbrenner-Schlauchpaket | | | |
| 01-009302-50 | 70°, 7,5 m (25') komplett | 01-009322-70 | 180°, 7,5 m (25') komplett | 01-009332-72 | 180°, 15 m (50') komplett |
| Brennerpaket für 70° Handbrenner | | Brennerpaket für 180° Maschinenbrenner | | | |
| 01-009382-11 | 70°, 7,5 m (25') lang | 01-009392-21 | 180°, 7,5 m (25') lang | 01-009397-22 | 180°, 15 m (50') lang |
|  | | | | | |

| Type D | | PowerMax®1000/1250/1650 | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 70° Handbrenner-Schlauchpaket | | 180° Maschenbrenner-Schlauchpaket | | | |
| 01-009303-50 | 70°, 7,5 m (25') komplett | 01-009323-70 | 180°, 7,5 m (25') komplett | 01-009333-72 | 180°, 15 m (50') komplett |
| Brennerpaket für 70° Handbrenner | | Brennerpaket für 180° Maschinenbrenner | | | |
| 01-009383-11 | 70°, 7,5 m (25') lang | 01-009393-21 | 180°, 7,5 m (25') lang | 01-009398-22 | 180°, 15 m (50') lang |
|  | | | | | |

Anmerkung: HYPERTHERM, MAX und POWERMAX sind eingetragene Warenzeichen der HYPERTHERM, Inc.

Brenner, passend für Hypertherm® Plasma-Systeme OHNE Hochfrequenz



Figur 1-1 Explosionszeichnung CUTSTAR 1 - HY

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Anmerkung: HYPERTHERM, MAX und POWERMAX sind eingetragene Warenzeichen der HYPERTHERM, Inc.

Ersatz-Handbrenner-Teile

| Pos. | Art-# | Beschreibung | VE |
|------|--------------|------------------------------|----|
| 1 | 01-079200-01 | Handbrenner-Schneidkopf, 70° | 1 |
| 1a | 01-071000-53 | O-Ring | 20 |
| 1b | 01-073000-60 | O-Ring | 20 |
| 1c | 01-079200-60 | O-Ring | 20 |
| 2 | 01-079233-00 | Start-Kartusche, 30-120 A | 1 |
| 1d | 01-009000-49 | Handgriff mit Mikroschalter | 1 |

Ersatz-Maschinenbrenner-Teile

| Pos. | Art-# | Beschreibung | VE |
|------|--------------|---|----|
| 2 | 01-079210-02 | Maschinenbrenner-Kopf, 180° | 1 |
| 1b | 01-073000-60 | O-Ring | 20 |
| 1c | 01-079200-60 | O-Ring | 20 |
| 3 | 01-079233-00 | Start-Kartusche, 30-120 A | 1 |
| 2a | 01-072160-00 | Positionsrohr mit Zahnstange, Fiberglas | 1 |

Verschleißteile

| Pos. | Art-# | Type | Beschreibung | VE |
|------|--------------|---------|--|----|
| 4 | 01-526001-02 | A B C D | Elektrode, Air/N ² | 5 |
| 5 | 01-600603-01 | A B | Gas-Verteiler, 30 - 60 A | 2 |
| 6 | 01-600613-02 | C D | Gas-Verteiler, 60 - 120 A | 2 |
| 7 | 01-514802-30 | A B | Kontaktdüse, Air/N ² , 30 A | 10 |
| | 01-514812-40 | A B | Kontaktdüse, Air/N ² , 40 A | 10 |
| | 01-514822-56 | A | Kontaktdüse, Air/N ² , 50 - 60 A | 10 |
| 8 | 01-514842-60 | C D | Kontaktdüse, Air/N ² , 60 A | 10 |
| | 01-514852-70 | C D | Kontaktdüse, Air/N ² , 70 A | 10 |
| | 01-514862-80 | C D | Kontaktdüse, Air/N ² , 80 A | 10 |
| | 01-514872-91 | C D | Kontaktdüse, Air/N ² , 90 - 100 A | 10 |
| 9 | 01-604425-01 | A B C D | Spiralfeder | 5 |
| 10 | 01-604824-36 | A B | Kontaktdüsenhalter, 30 - 60 A (incl. #9) | 1 |
| 11 | 01-604834-61 | C D | Kontaktdüsenhalter, 60 - 120 A (incl. #9) | 1 |
| 12 | 01-604854-38 | A B | Kontakt-Schutzkappe, Handbrenner, 30 - 60 A | 2 |
| 13 | 01-604864-39 | C D | Kontakt-Schutzkappe, Handbrenner, 60 - 120 A | 2 |
| 14 | 01-604874-36 | A B | Kontakt-Schutzkappe, Maschinenbrenner, 30 - 60 A | 2 |
| 15 | 01-604884-61 | C D | Kontakt-Schutzkappe, Maschinenbrenner, 60-120 A | 2 |
| 16 | 01-526031-02 | A B C D | Elektrode, lang, Air/N ² | 5 |
| 17 | 01-514902-30 | A B | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 30 A | 10 |
| | 01-514912-40 | A B | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 40 A | 10 |
| | 01-514922-56 | A | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 50 - 60 A | 10 |
| 18 | 01-514932-60 | C D | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 60 A | 10 |
| | 01-514942-70 | C D | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 70 A | 10 |
| | 01-514952-80 | C D | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 80 A | 10 |
| | 01-514962-91 | C D | Kontaktdüse, lang, Air/N ² - 90 - 100 A | 10 |
| 19 | 01-604905-26 | A B | Kontaktschutz, lang, Handbrenner, 20 - 60 A | 2 |
| 20 | 01-604915-61 | C D | Kontaktschutz, lang, Handbrenner, 60 - 100 A | 2 |

Zubehör

| Pos. | Art-# | Beschreibung | VE |
|------|--------------|-------------------------|----|
| 22 | 01-728270-00 | Höhenverstellung | 1 |
| 21 | 01-518649-00 | Kreisschneide-Set, kpl. | 1 |

Brenner, passend für Hypertherm® Plasma-Systeme OHNE Hochfrequenz

Textilgewebe-Überzug

Type A

Max 40CS®/42®/43CS®-PowerMax®600/800/900

| Handbrenner-Schlauchpaket und Brennerkabel – <u>mit</u> Schnellkupplung | | | |
|---|--|----|--|
| Art.-# | Beschreibung | VE | |
| 01-009300-50 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 70°, 6 m (20') | 1 | |
| 01-009380-11 | Brennerkabel für Handbrenner, 6 m (20') | 1 | |

| Maschinenbrenner-Schlauchpakete und Brennerkabel – <u>mit</u> Schnellkupplung | | | |
|---|--|----|--|
| Art.-# | Beschreibung | VE | |
| 01-009320-70 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009330-72 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 15 m (50') | 1 | |
| 01-009390-21 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009395-22 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 15 m (50') | 1 | |

Type B

PowerMax®600

| Handbrenner-Schlauchpaket und Brennerkabel – <u>ohne</u> Schnellkupplung | | | |
|--|--|----|--|
| Art.-# | Beschreibung | VE | |
| 01-009301-50 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 70°, 6 m (20') | 1 | |
| 01-009381-11 | Brennerkabel für Handbrenner, 6 m (20') | 1 | |

| Maschinenbrenner-Schlauchpakete und Brennerkabel – <u>ohne</u> Schnellkupplung | | | |
|--|--|----|--|
| Art.-# | Beschreibung | VE | |
| 01-009321-70 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009331-72 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 15 m (50') | 1 | |
| 01-009391-21 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009396-22 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 15 m (50') | 1 | |

Type C

PowerMax®1100

| Handbrenner-Schlauchpaket und Brennerkabel – <u>mit</u> Schnellkupplung | | | |
|---|--|----|--|
| Art.-# | Beschreibung | VE | |
| 01-009302-50 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 70°, 6 m (20') | 1 | |
| 01-009382-11 | Brennerkabel für Handbrenner, 6 m (20') | 1 | |

| Maschinenbrenner-Schlauchpakete und Brennerkabel – <u>mit</u> Schnellkupplung | | | |
|---|--|----|--|
| Art.-# | Beschreibung | VE | |
| 01-009322-70 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009332-72 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 15 m (50') | 1 | |
| 01-009392-21 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009397-22 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 15 m (50') | 1 | |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere des Fotokopierens, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Anmerkung: HYPER THERM, MAX und POWERMAX sind eingetragene Warenzeichen der HYPER THERM, Inc.

Brenner, passend für Hypertherm® Plasma-Systeme OHNE Hochfrequenz

Textilgewebe-Überzug

Type C

PowerMax® 1100

Handbrenner-Schlauchpaket und Brennerkabel – ohne Schnellkupplung (z. Montage mit Originalanschluss)

| Art.-# | Beschreibung | VE | |
|--------------|--|----|--|
| 01-009304-50 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 70°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009384-11 | Brennerkabel für Handbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |

Maschinenbrenner-Schlauchpakete und Brennerkabel – ohne Schnellkupplung (z. Montage mit

| Art.-# | Beschreibung | VE | |
|--------------|--|----|--|
| 01-009324-70 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009334-72 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 15 m (50') | 1 | |
| 01-009394-21 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009399-22 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 15 m (50') | 1 | |

Type D

PowerMax® 1000/1250/1650

Handbrenner-Schlauchpaket und Brennerkabel – mit Anschluss zum System

| Art.-# | Beschreibung | VE | |
|--------------|--|----|--|
| 01-009303-50 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 70°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009383-11 | Brennerkabel für Handbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |

Maschinenbrenner-Schlauchpakete und Brennerkabel – mit Anschluss zum System

| Art.-# | Beschreibung | VE | |
|--------------|--|----|--|
| 01-009323-70 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009333-72 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 15 m (50') | 1 | |
| 01-009393-21 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009398-22 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 15 m (50') | 1 | |

Type D

PowerMax® 1000/1250/1650

Handbrenner-Schlauchpaket und Brennerkabel – Euro-Anschluss

| Art.-# | Beschreibung | VE | |
|--------------|--|----|--|
| 01-009303-60 | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 70°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009382-61 | Brennerkabel für Handbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |

Maschinenbrenner-Schlauchpakete und Brennerkabel – Euro-Anschluss

| Art.-# | Beschreibung | VE | |
|--------------|--|----|--|
| 01-009323-65 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009333-66 | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 180°, 15 m (50') | 1 | |
| 01-009392-67 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 7,5 m (25') | 1 | |
| 01-009397-68 | Brennerkabel für Maschinenbrenner, 15 m (50') | 1 | |

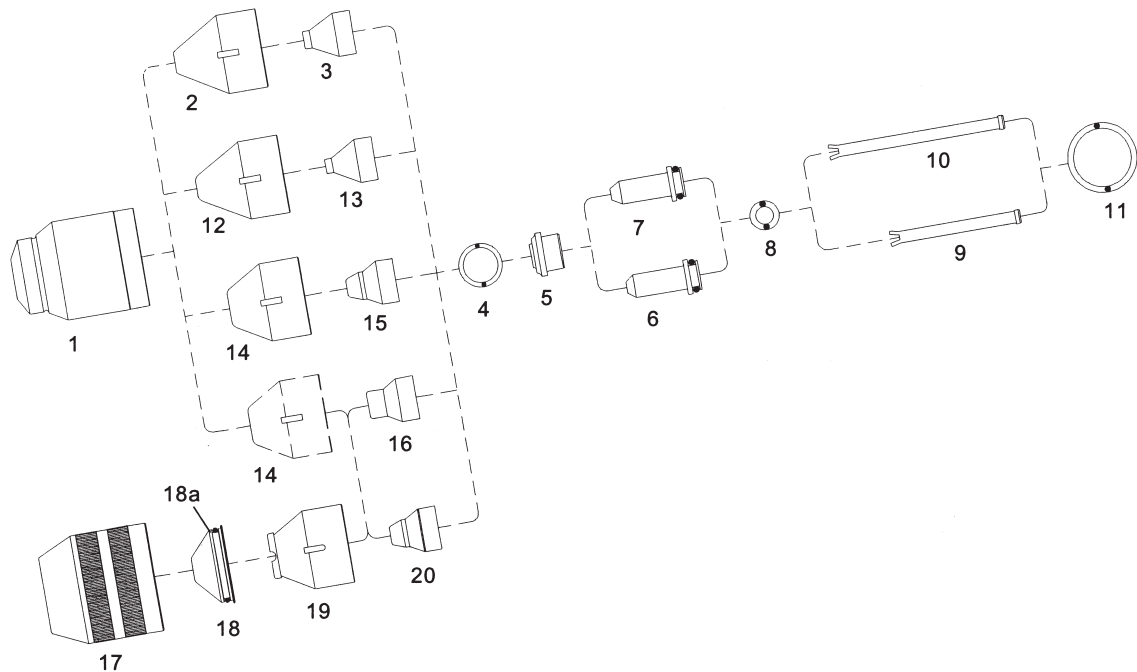
Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für KJELLBERG®

PB-S20W/WH® – PB-S25W/WH® – PB-S40W/WH®

PB-S45W/WH® – PB-S45W/WH-1® – PZ-S45W® – PA-47CNC® – FineFocus 450®



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|------------------|--------------|
| 1 | Düsenhalter-Schutz | .11.828.101.160 | 02-110404-02 |
| 2 | Düsenhalter-Kappe, D 6,0 | .11.828.201.151 | 02-110404-03 |
| 3 | Düse Ld D 1,3, Air | .11.828.201.413 | 02-110402-13 |
| | Düse Le D 1,4, Air | .11.828.201.414 | 02-110402-14 |
| 4 | O-Ring 12 x 1,5 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | .10.575.036 | 02-316006-76 |
| 5 | Swirl-Ring, Diffusor Z 111 | .11.828.001.153 | 02-110453-01 |
| 6 | Elektrode Kb, Air | .11.828.001.3001 | 02-110401-02 |
| 7 | Elektrode Kb-XI O ² , MASSIV-SILBER (ersetzt: .11.828.021.3001) | .11.834.321.3001 | SI-110451-12 |
| 8 | O-Ring 6 x 2 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | .10.505.827 | 02-316006-75 |
| 9 | Kühlrohr | .11.828.001.152 | 02-110405-01 |
| 10 | Kühlrohr | .11.832.201.152 | 02-110405-02 |
| 11 | O-Ring 20 x 2 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | .10.575.052 | 02-316006-77 |
| 12 | Düsenhalter-Kappe D 5,0 | .11.828.001.151 | 02-110404-04 |
| 13 | Düse Lb D 1,0, Air | .11.828.001.410 | 02-110402-10 |
| | Düse Lb D 1,3, Air | .11.828.001.413 | 02-110402-33 |
| 14 | Düsenhalter-Kappe D 9,6 | .11.830.301.151 | 02-110404-05 |
| 15 | Düse Lde D 1,0, Air | .11.828.203.410 | 02-110402-20 |
| | Düse Lde D 1,3, Air | .11.828.203.413 | 02-110402-23 |
| | Düse Lee D 1,4, Air | .11.828.203.414 | 02-110402-24 |
| 16 | Düse Lk D 2,5, Air | .11.828.302.425 | 02-110402-25 |
| | Düse Ln D 3,0, Air | .11.828.302.430 | 02-110402-30 |
| 17 | Düsenhalter-Schutz | .11.832.201.081 | 02-110404-07 |
| 18 | Schild D 4,0 | .11.832.201.1571 | 02-110404-08 |
| 18a | O-Ring 22 x 1,5 Silikon | .10.505.911 | 02-316006-22 |
| 19 | Düsenhalter-Kappe | .11.832.201.160 | 02-110404-06 |
| 20 | Düse Lle-XI D 1,0, O ² (ersetzt: .11.828.223.410) | .11.834.321.410 | 02-110452-10 |
| | Düse Lde-XI D 1,3, O ² (ersetzt: .11.828.223.414) | .11.834.321.413 | 02-110452-13 |
| | Düse Lee-XI D 1,4, O ² | .11.834.321.414 | 02-110452-14 |

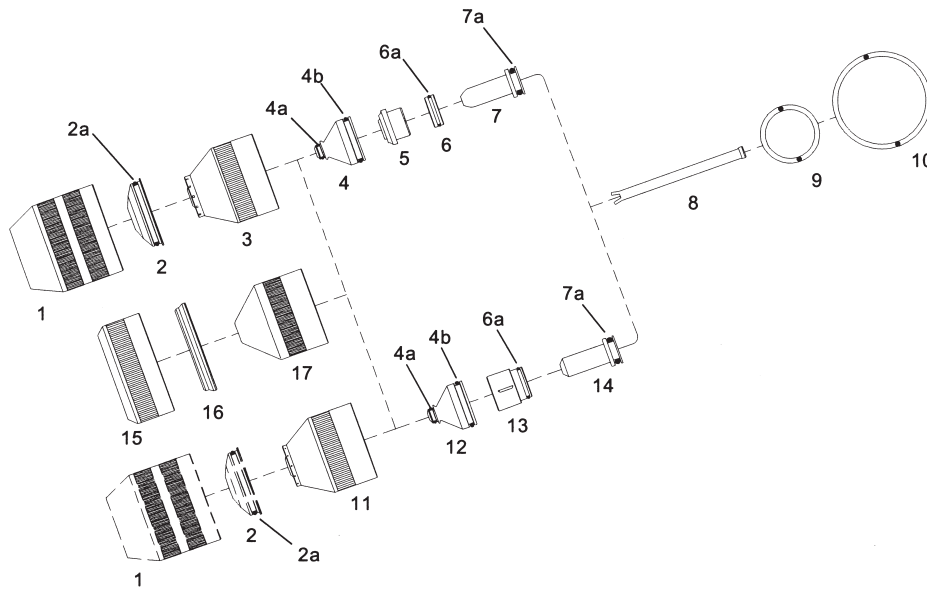
Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KJELLBERG®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KJELLBERG®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KJELLBERG® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KJELLBERG® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für KJELLBERG®
Percut 100

INTOOL



| Pos. | Beschreibung | | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|----------------------|------------------|--------------|
| 1 | Düsenhalter-Schutz | Z 501 | .11.835.201.081 | 02-111004-01 |
| 2 | Schild D 1,5 | Z 4015 | .11.835.201.1561 | 02-111004-15 |
| | Schild D 2,0 | Z 4020 | .11.835.201.1571 | 02-111004-20 |
| | Schild D 2,5 | Z 4025 | .11.835.201.1581 | 02-111004-25 |
| | Schild D 3,0 | Z 4030 | .11.835.201.1591 | 02-111004-30 |
| | Schild D 4,0 | Z 4140 | .11.835.401.1571 | 02-111004-40 |
| 2a | O-Ring 24 x 1,5 Silikon | | .10.505.914 | 02-316006-24 |
| 3 | Düsenhalter-Kappe D 0,8 | Z 3008 | .11.835.201.162 | 02-111004-08 |
| 4 | Düse D 0,6 - O ² | oxygenfrei Z 2006 | .11.835.221.406 | 02-111002-06 |
| | Düse D 0,7 - O ² | oxygenfrei Z 2007 | .11.835.221.407 | 02-111002-07 |
| | Düse D 0,8 - O ² | oxygenfrei Z 2008 | .11.835.221.408 | 02-111002-08 |
| | Düse D 0,9 - O ² | oxygenfrei Z 2009 | .11.835.221.409 | 02-111002-09 |
| | Düse D 1,0 - O ² | oxygenfrei Z 2010 | .11.835.221.410 | 02-111002-10 |
| | Düse D 1,2 - O ² | oxygenfrei Z 2012 | .11.835.221.412 | 02-111002-22 |
| | Düse D 1,4 - O ² | | .11.835.221.414 | 02-111002-24 |
| 4a | O-Ring 4 x 1 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | | .10.505.820 | 02-316006-40 |
| 4b | O-Ring 15 x 1,5 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | | .10.505.885 | 02-316006-42 |
| 5 | Swirl-Ring, Diffusor | Z 011 | .11.834.321.153 | 02-110453-01 |
| 6 | Distanz-Ring | | .11.835.421.303 | 02-111003-01 |
| 6a | O-Ring 10 x 1 Silikon (Packg. = 10 Stck) | | .10.505.869 | 02-316006-80 |
| 7 | Elektrode O ² XI, MASSIV-SILBER | Z 012 | .11.835.421.3101 | SI-111001-22 |
| 7a | O-Ring 6 x 2 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | | .10.505.827 | 02-316006-75 |
| 8 | Kühlrohr | | .11.835.201.152 | 02-111005-01 |
| 9 | O-Ring 20 x 2 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | | .10.575.052 | 02-316006-77 |
| 10 | O-Ring 36 x 2 Silikon (Packg. = 10 Stck.) | | .10.505.946 | 02-316006-81 |
| 11 | Düsenhalter-Kappe D 0,4 | Z 3004 | .11.835.201.160 | 02-111004-04 |
| 12 | Düse D 1,2 - O ² | Z 2112 | .11.835.421.412 | 02-111002-12 |
| | Düse D 1,4 - O ² | Z 2114 | .11.835.421.414 | 02-111002-14 |
| 13 | Swirl-Ring, Diffusor | Z 101 | .11.835.221.153 | 02-111003-02 |
| 14 | Elektrode O ² XI Z002, MASSIV-SILBER | Z 002 | .11.835.221.3101 | SI-111001-32 |
| 15 | Düsenhalter-Schutz | | .11.835.201.085 | 02-111004-02 |
| 16 | Isolator | | .11.835.201.086 | 02-111004-50 |
| 17 | Düsenhalter-Kappe | | .11.835.201.087 | 02-111004-09 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KJELLBERG®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KJELLBERG®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KJELLBERG® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KJELLBERG® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

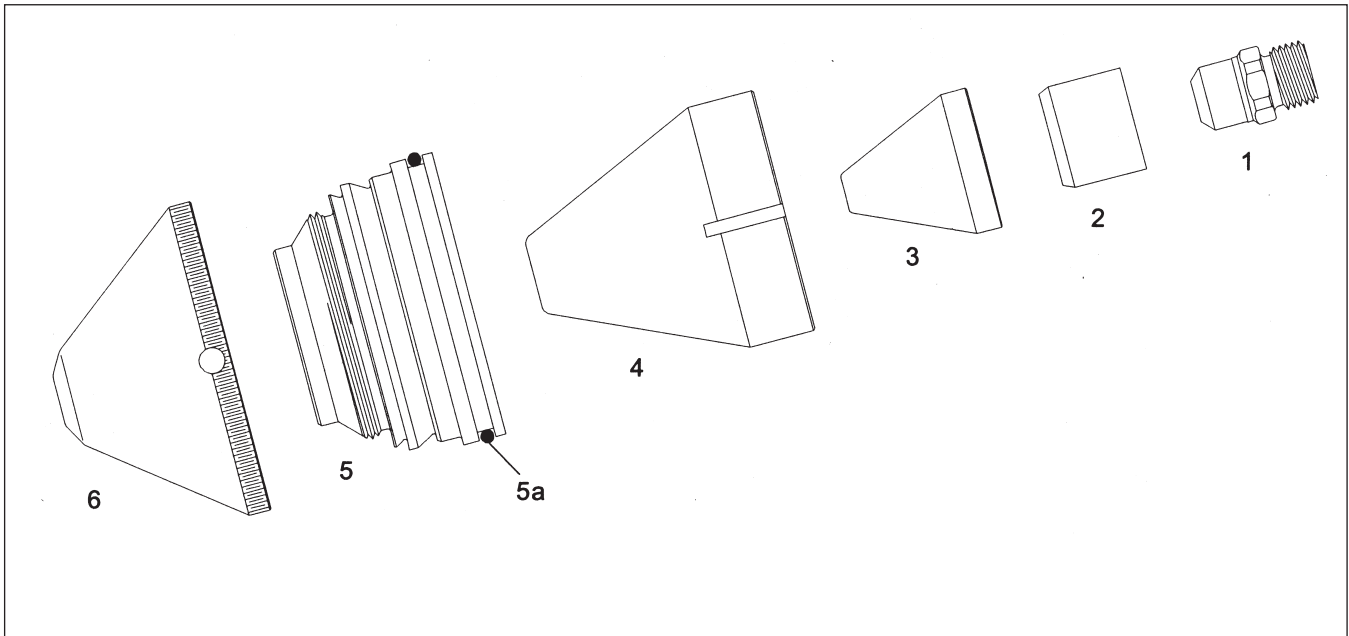
passend für KJELLBERG®

PA-50® – PA-S75® – PA-S76® – FineFocus 800®

FineFocus 900® – Fine Focus 1600®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



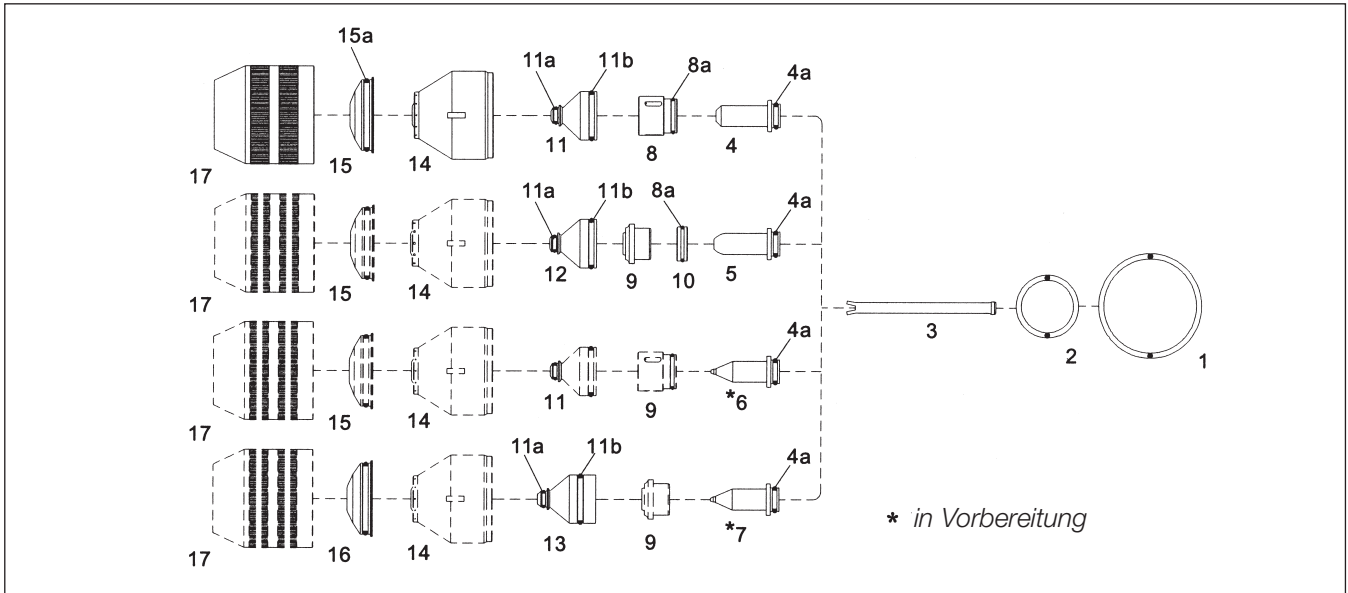
| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|-----------------|--------------|
| 1 | Elektrode K2 Air, oxygenfrei | .12.40870 | 02-110501-02 |
| | Elektrode K2 XL, MASSIV-SILBER | 11.828.921.300 | SI-110451-22 |
| 2 | Swirl-Ring, Diffusor – Teflon | .12.40860 | 02-110503-01 |
| 3 | Düse L3 Air 120 A | .11.828.501.414 | 02-110502-02 |
| | Düse L3 XL O ² 120 A, oxygenfrei | .11.828.901.414 | 02-110502-12 |
| | Düse L1 Air 160A | .12.43050 | 02-110502-16 |
| | Düse L1 XL O ² 160 A, oxygenfrei | .11.828.901.420 | 02-110502-26 |
| | Düse L2 Air 250 A | .12.40850 | 02-110502-25 |
| | Düse L2 XL O ² 250 A, oxygenfrei | .11.828.901.425 | 02-110502-35 |
| 4 | Düsenhalter, D 38 mm, konisch, Düsenkappe | .12.37790 | 02-110504-01 |
| 5 | Düse – Fiberglas – Wirbelgasdüse | .11.833.101.271 | 02-110504-20 |
| 5a | O-Ring 48 x 2, Silikon VE = 10 Stck. | .10.505.961 | 02-316006-61 |
| 6 | Schutzkappe Ø 4,0 – Wirbelgaskappe | .11.833.111.156 | 02-110504-40 |
| | Schutzkappe Ø 4,5 – Wirbelgaskappe | .11.833.111.157 | 02-110504-45 |
| | Schutzkappe Ø 5,0 – Wirbelgaskappe | .11.833.111.158 | 02-110504-50 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KJELLBERG®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KJELLBERG®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KJELLBERG® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KJELLBERG® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für KJELLBERG®
PerCut 160i®, HiFocus 160i®



* in Vorbereitung

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|------------------|--------------|
| 1 | O-Ring 20 x 2, Silikon, VE = 10 Stck. | .10.575.052 | 02-316006-77 |
| 2 | O-Ring 36 x 2, Silikon, VE = 10 Stck. | .10.505.946 | 02-316006-81 |
| 3 | Kühlrohr | .11.842.401.152 | 02-111609-01 |
| 4 | Elektrode O ² XI, MASSIV-SILBER | .11.842.421.310 | SI-111601-22 |
| 5 | Elektrode O ² XI, MASSIV-SILBER | .11.842.521.310 | SI-111601-32 |
| 6 | Elektrode A, oxygenfrei | .11.842.411.510 | auf Anfrage |
| 7 | Elektrode A, oxygenfrei | .11.842.511.510 | auf Anfrage |
| 4a | O-Ring 6 x 2 Silikon | .10.505.827 | 02-316006-75 |
| 8 | Swirl-Ring, Gasführung | .11.835.221.153 | 02-111003-02 |
| 8a | O-Ring 10 x 1, Silikon, VE = 10 Stck. | .11.835.221.154 | 02-111603-01 |
| 9 | Swirl-Ring, Gasführung | .10.505.869 | 02-316006-80 |
| 10 | Distanz-Ring | .11.834.321.153 | 02-110453-01 |
| 11 | Düse D 0.6, 25 A - oxygenfrei | .11.835.421.303 | 02-111003-01 |
| | Düse D 0.7, 35 A - oxygenfrei | .11.842.421.406 | 02-111602-06 |
| | Düse D 0.8, 50 A - oxygenfrei | .11.842.421.407 | 02-111602-07 |
| | Düse D 0.9, 70 A - oxygenfrei | .11.842.421.408 | 02-111602-08 |
| | Düse D 1.0, 80 A - oxygenfrei | .11.842.421.409 | 02-111602-09 |
| | Düse D 1.2, 90 A - oxygenfrei | .11.842.421.410 | 02-111602-10 |
| | Düse D 1.4, 100 A - oxygenfrei | .11.842.421.412 | 02-111602-12 |
| | Düse D 1.6, 130 A - oxygenfrei | .11.842.421.414 | 02-111602-14 |
| | Düse D 1.6, 130 A - oxygenfrei | .11.842.421.416 | 02-111602-16 |
| 11a | O-Ring 4 x 1 Silikon, VE = 10 Stck. | .10.505.820 | 02-316006-40 |
| 11b | O-Ring 15 x 1.5 Silikon, VE = 10 Stck. | .10.505.885 | 02-316006-60 |
| 12 | Düse D 1.2, 100 A - oxygenfrei | .11.842.521.412 | 02-111602-22 |
| | Düse D 1.4, 130 A - oxygenfrei | .11.842.521.414 | 02-111602-24 |
| | Düse D 1.6, 160 A - oxygenfrei | .11.842.521.416 | 02-111602-26 |
| 13 | Düse D 1.4, 100 A - oxygenfrei | .11.842.511.614 | 02-111602-34 |
| | Düse D 1.6, 130 A - oxygenfrei | .11.842.511.616 | 02-111602-36 |
| | Düse D 1.8, 160 A - oxygenfrei | .11.842.511.618 | 02-111602-38 |
| 14 | Düsenhalter-Kappe Ø 0.4 | .11.842.401.160 | 02-111604-04 |
| | Düsenhalter-Kappe Ø 0.8 | .11.842.401.162 | 02-111604-08 |
| | Düsenhalter-Kappe Ø 0.8 | .11.842.401.1622 | 02-111604-28 |
| 15 | Wirbelgaskappe, Ø 1.5 | .11.835.201.1561 | 02-111004-15 |
| | Wirbelgaskappe, Ø 2.0 | .11.835.201.1571 | 02-111004-20 |
| | Wirbelgaskappe, Ø 2.2 | .11.835.201.1551 | 02-111004-22 |
| | Wirbelgaskappe, Ø 2.5 | .11.835.201.1581 | 02-111004-25 |
| | Wirbelgaskappe, Ø 3.0 | .11.835.201.1591 | 02-111004-30 |
| | Wirbelgaskappe, Ø 4.0 | .11.835.401.1571 | 02-111004-40 |
| 15a | O-Ring 24 x 1.5 Silikon, VE = 10 Stck. | .10.505.914 | 02-316006-24 |
| 16 | Wirbelgaskappe, Ø 3.0 | .11.835.411.1581 | 02-111005-30 |
| | Wirbelgaskappe, Ø 4.0 | .11.835.411.1591 | 02-111005-40 |
| 17 | Schutzkappe | .11.835.201.081 | 02 111004-01 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KJELLBERG®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KJELLBERG®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KJELLBERG® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KJELLBERG® zu ersetzen.

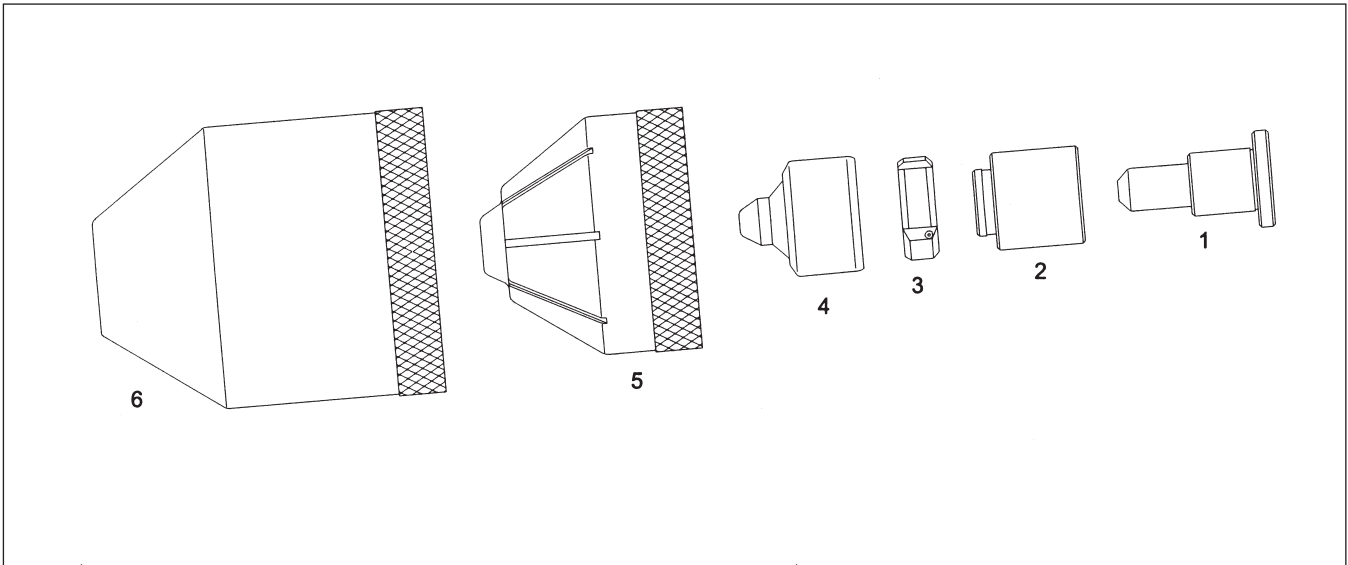
Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Plasma-Verschleißteile

passend für KOMATSU®-G 940

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 1 | Elektrode, HAFNIUM G 940 | 7848-60-5330 | 02-230401-02 |
| | Elektrode, MASSIV SILBER | | SI-230401-02 |
| 2 | Isolierhülse, Keramik G 940 | 7848-60-5350 | 02-230403-02 |
| 3 | Swirl-Ring G 940 | 7848-60-5360 | 02-230403-01 |
| 4 | Düse, Ø 0.4 mm, G 940 | 7848-60-5150 | 02-230402-04 |
| | Düse, Ø 0.5 mm, G 940 | 7848-60-5170 | 02-230402-05 |
| | Düse, Ø 0.6 mm, G 940 | 7848-60-5130 | 02-230402-06 |
| | Düse, Ø 0.7 mm, G 940 | 7848-60-5160 | 02-230402-07 |
| 5 | Düsenhalter, konisch G 940 | 7848-60-5110 | 02-230404-01 |
| 6 | Düsenhalter, schwarz G 940 | 7848-60-5310 | 02-230404-02 |

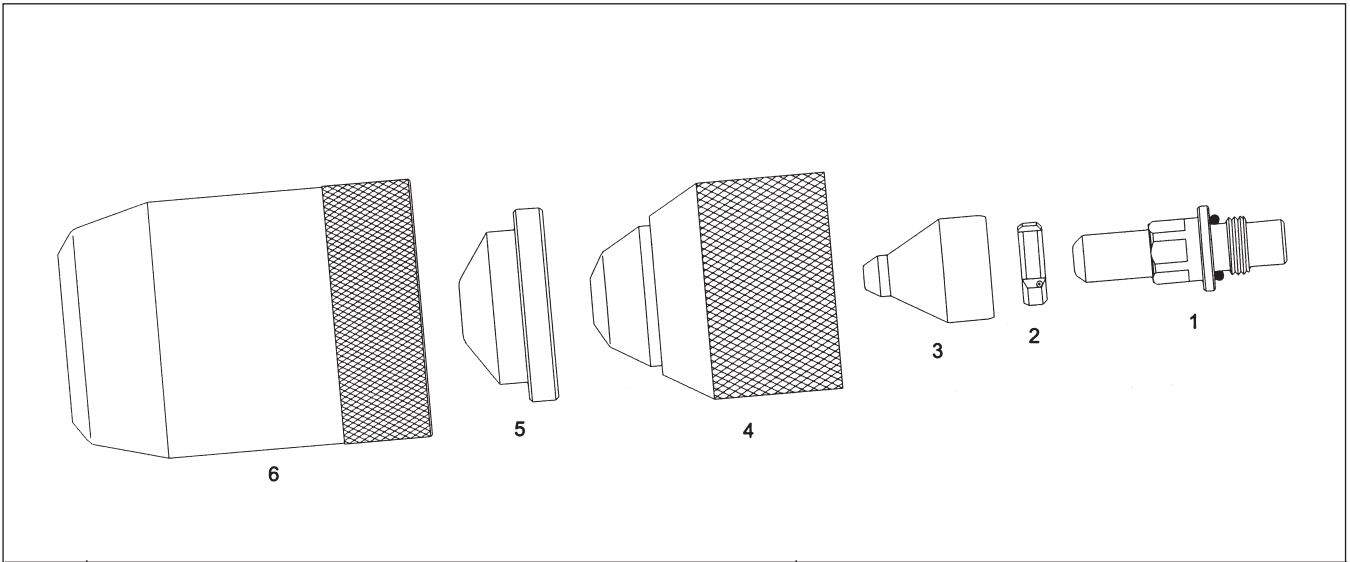
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KOMATSU®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KOMATSU®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KOMATSU® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KOMATSU® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für KOMATSU®-G 990

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|---------------|--------------|
| 1 | Elektrode, Hafnium, Longlife, oxygenfrei | 7848-65-5920 | 02-230991-02 |
| | Elektrode, MASSIV-SILBER | 7848-65-5920 | SI-230991-02 |
| 2 | Swirl-Ring | 7848-65-5360 | 02-230993-01 |
| 3 | Düse Ø 0.8 oxygenfrei | 7848-65-5160 | 02-230992-08 |
| | Düse Ø 1.1 oxygenfrei | 7848-65-5180 | 02-230992-10 |
| | Düse Ø 1.3 oxygenfrei | 7848-65-40211 | 02-230992-13 |
| 4 | Düsenkappe, Nr. 1 | 7848-65-5520 | 02-230994-01 |
| 5 | Schutzkappe | 7848-65-5530 | 02-230994-02 |
| 6 | Düsenkappe, Nr. 2 | 7848-65-5580 | 02-230994-03 |

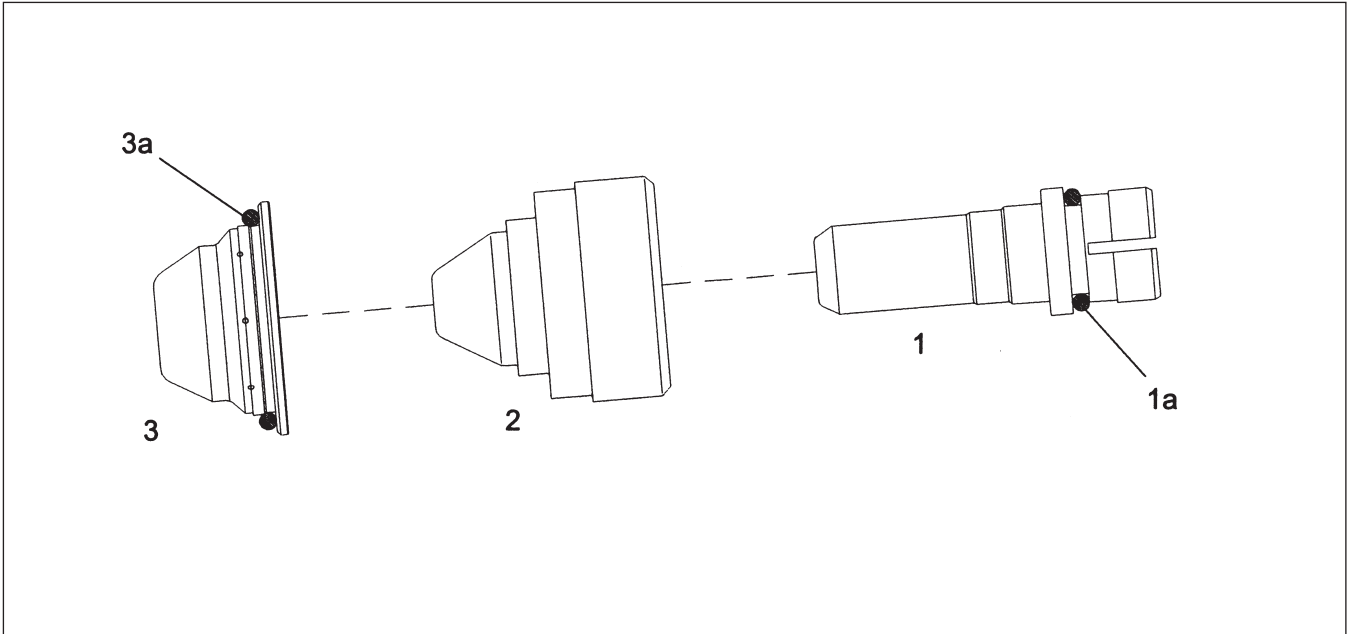
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KOMATSU®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KOMATSU®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KOMATSU® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KOMATSU® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für KOMATSU®-G 9150

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Elektrode | 969-95-24310 | 02-230911-02 |
| 1a | O-Ring | | 02-316006-53 |
| | Düse Ø 0.8 | 969-95-24190 | 02-230912-08 |
| 2 | Düse Ø 1.1 | 969-95-24180 | 02-230912-11 |
| | Düse Ø 1.3 | 969-95-24130 | 02-230912-13 |
| 3 | Schutzkappe | 969-95-24750 | 02-230914-01 |
| 3a | O-Ring | | 02-316006-58 |

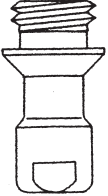
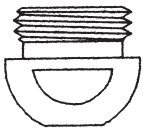
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma KOMATSU®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von KOMATSU®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma KOMATSU® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma KOMATSU® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für MERKLE®, PR 80, SMITH

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|---|--|
|  | Elektrode, HAFNIUM, Longlife (Pat.Pending) | 30808-5 | 02-071001-02 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm Düse, Ø 1.2 mm Düse, Ø 1.4 mm Düse, Ø 1.6 mm Düse, Ø 1.8 mm | 30812-5 30813-5 30814-5 30815-5 30344-5 | 02-071002-10 02-071002-12 02-071002-14 02-071002-16 02-071002-18 |

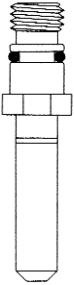
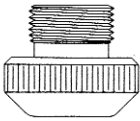
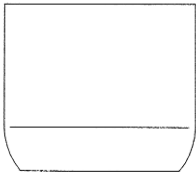
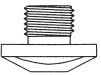
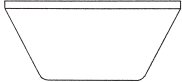
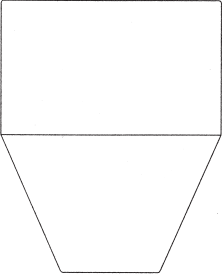
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma MERKLE®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von MERKLE®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma MERKLE® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma MERKLE® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für MESSER-GRIESHEIM® - PCH 60, PCH 100/PCM 250

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---------------------------------------|-----------|--------------|
|  | Elektrode, HAFNIUM, Ø 40.5 mm, PCH 60 | 753.03293 | 02-080601-02 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm, PCH 60 | 753.03311 | 02-080602-10 |
|  | Düsenhalter, PCH 60 | 753.03314 | 02-080604-01 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm, PCH 100/250 | 445.292 | 02-081002-12 |
| | Düse, Ø 1.4 mm, PCH 100/250 | 445.291 | 02-081002-14 |
| | Düse, Ø 1.6 mm, PCH 100/250 | - | 02-081002-16 |
| | Düse, Ø 2.0 mm, PCH 100/250 | 445.327 | 02-081002-20 |
| | Düse, Ø 2.5 mm, PCH 100/250 | 445.261 | 02-081002-25 |
|  | Außenschutz, Keramik, PCH 100 | 445.278 | 02-081004-01 |
|  | Außenschutz, Keramik, PCH 250 | 445.259 | 02-081004-02 |

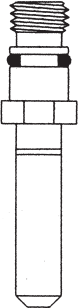
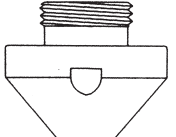
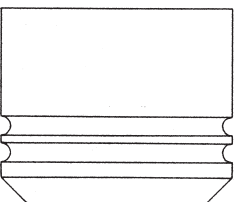
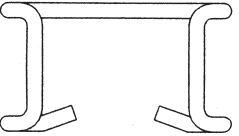
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma MESSER-GRIESHEIM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von MESSER-GRIESHEIM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma MESSER-GRIESHEIM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma MESSER-GRIESHEIM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für MESSER-GRIESHEIM® - PCH 95

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|------------------------|------------------------------|
|  | Elektrode, Hf (auch passend für PCH 60) | 753.03293 | 02-080601-02 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm, max. 100 A .038 Düse, Ø 1.5 mm, max. 100 A .059 | 753.03753 753.03754 | 02-080952-10 02-080952-12 |
|  | Düsenhalter | 753.03751 | 02-080954-01 |
|  | Abstandsfeder | 753.03777 | 02-080955-01 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma MESSER-GRIESHEIM®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von MESSER-GRIESHEIM®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma MESSER-GRIESHEIM® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma MESSER-GRIESHEIM® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für MILLER®

INTOOL

für folgende Plasma-Brennersysteme liefern wir Nachbauteile

MILLER® **ICE - 25 C / 27 C**
ICE - 50 C
ICE - 55 C® – ICE - 55 CM®
ICE - 70
ICE - 100

Bitte fordern Sie bei Bedarf die neuesten Datenblattseiten an

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma MILLER®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von MILLER®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma MILLER® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma MILLER® zu ersetzen.

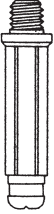
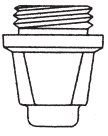
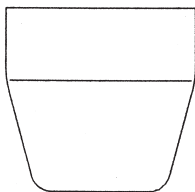
Plasma-Verschleißteile

passend für OTC-M 3000

baugleich Miller-APT 3000

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|--|---|----------------------------|--------------|
|  | <p>Elektrode HAFNIUM</p> <p>M 3000 APT 3000</p> | <p>H705F05 125.069</p> | 02-190301-02 |
|  | <p>Düse</p> <p>M 3000 APT 3000</p> | <p>H705F04 125.070</p> | 02-190302-01 |
|  | <p>Düsenhalter (Spritzschutz)</p> <p>– nur M 3000 –</p> | <p>H705F03</p> | 02-190304-01 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma OTC®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von OTC®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma OTC® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma OTC® zu ersetzen.

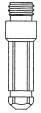


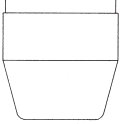
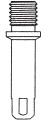

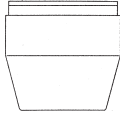

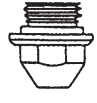
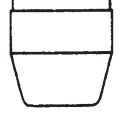
Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für OTC®- D 7000, baugleich Miller®-APT 5000/7000, P-TRON®-PZ 100

D 8000, baugleich Miller®-APT 8000 u. SPECTRUM® 500, 750, 1500

D 12000, **wassergekühlte Hand- und Maschinenbrenner siehe Seite 72**

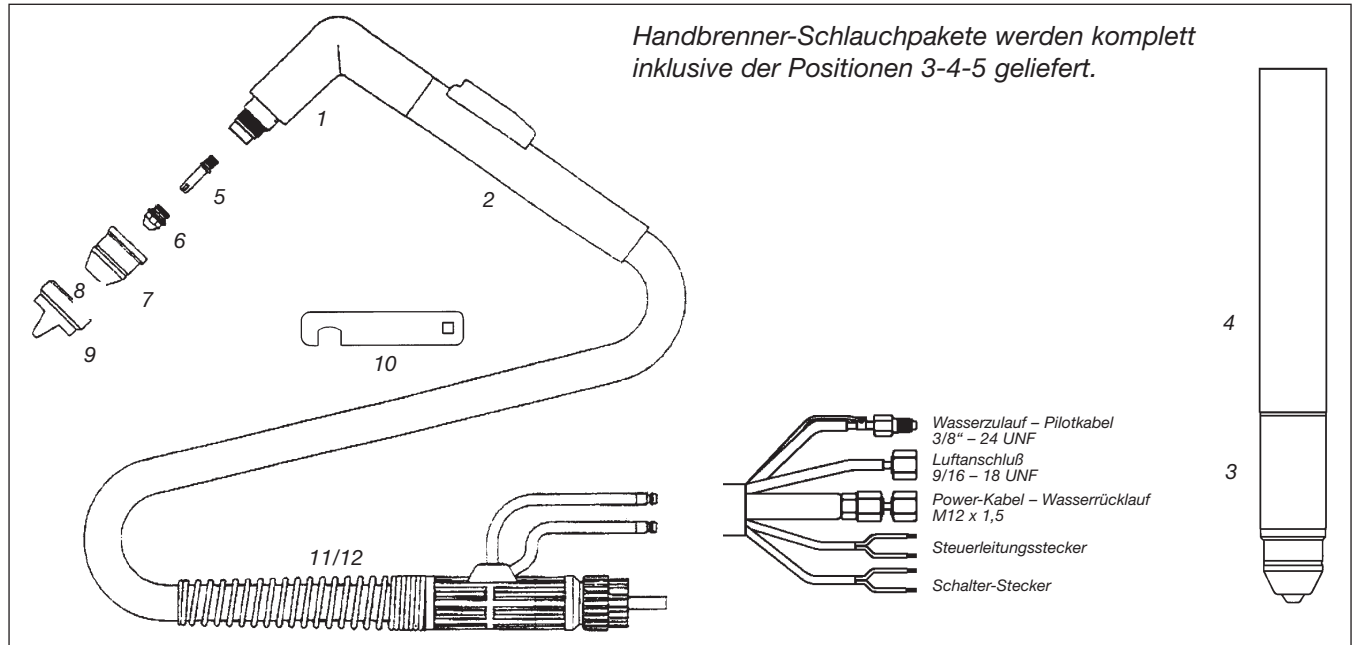
| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|----------|--------------|
|  | Elektrode Hafnium, D 7000 | H669G11 | 02-190501-12 |
| | APT 5000/7000 | 123.899 | |
| | PZ 100 | 25.8304 | |
|  | Düse S, Ø 1,0 – 50 A, A 50/70 D 7000 | H669G06 | 02-190502-11 |
| | APT 5000/7000 | 123.898 | |
| | PZ 100 | 25.8303 | |
|  | Düse H, Ø 1,2 – 70 A, A 50/70 D 7000 | H669G05 | 02-190502-12 |
| | APT 5000/7000 | 134.338 | |
| | PZ 100 | 25.8302 | |
|  | Spritzschutz, Keramik D 7000 | H669G04 | 02-190504-02 |
| | APT 5000/7000 | 123.897 | |
| | PZ 100 | 25.8301 | |
|  | Elektrode Hafnium, Longlife D 8000 | H839M00 | 02-190501-02 |
| | Elektrode Hafnium, Longlife, Teflon ummantelt D 8000 | H839M00 | 02-190501-03 |
|  | Düse, 1.0 D 8000 | H767F01 | 02-190502-10 |
| | APT 8000 | 125.038 | |
|  | Spritzschutz D 8000 | H767J01 | 02-190504-02 |
| | APT 8000 | 125.040 | |
|  | Elektrode Hafnium, D 12000 | H839M00 | 02-190501-02 |
| | Elektrode Hafnium, Teflon ummantelt D 12000 | | 02-190501-03 |
|  | Düse, 30 A D 12000 | H839 K03 | 02-191202-01 |
| | Düse, Ø 1,0 50 A D 12000 | H839 K02 | 02-191202-10 |
| | Düse, Ø 1,5 80 A D 12000 | H839 K01 | 02-191202-15 |
| | Düse, Ø 1,6 120 A D 12000 | H839 G03 | 02-191202-16 |
|  | Spritzschutz, Keramik D 12000 | H839 G02 | 02-191204-02 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen OTC®, MILLER®, P-TRON®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von OTC®, MILLER®, P-TRON®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen OTC®, MILLER®, P-TRON® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen OTC®, MILLER®, P-TRON® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

**Plasma-Brenner, wassergekühlt, 120 A,
Type HPW 120 mit Zentralanschluss**
kompatibel zu EWS®, EX 100 RF, OTC® 12000
Technische Daten und Hinweise: Rückseite



Handbrenner-Schlauchpakete werden komplett inklusive der Positionen 3-4-5 geliefert.

| Pos. | Beschreibung / Description | Bestell-Nr. |
|------|---|------------------------------|
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 6 m lang mit Handbr. # 02-191200-03 | 02-191200-60 |
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 6 m lang mit Handbrenner # 02-191200-03 jedoch mit Zentralanschluss | 02-191200-61 |
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 12 m lang mit Handbrenner # 02-191200-03 | 02-191200-62 |
| | wassergek. Schlauchpaket, kpl. 12 m lang mit Handbrenner # 02-191200-03 jedoch mit Zentralanschluss | 02-191200-63 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang | 02-191200-65 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang mit HF-Abschirmung | 02-191200-80 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-66 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 6m lang mit HF-Abschirmung und Zentralanschluss | 02-191200-81 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang | 02-191200-67 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang mit HF-Abschirmung | 02-191200-82 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-68 |
| | Maschinenbrenner, wassergek. kpl. 12m lang mit HF-Abschirmung und Zentralanschluss | 02-191200-83 |
| 1 | wassergekühlter Handbrennerkopf | 02-191200-03 |
| 2 | Schalter + Handgriff zu Wassergek. Handbrennerkopf + Handgriff + Teile pass. für OTC® 12000 | 02-011356-02 02-191200-05 |
| 3 | Maschinenbrenner-Kopf | 02-191200-04 |
| 4 | Maschinenbrenner-Führungsgriff (Handgriff) | 02-051000-12 |
| | wassergek. Maschinenbrennerkopf + Handgriff + Teile pass. für OTC® 12000 | 02-191200-06 |
| 5 | Elektrode – Hf., Teflon f. Gewinde, Longlife, pat. pending | 02-190501-03 |
| 6 | Düse ø 0,8 mm – 30 A | 02-191202-01 |
| | Düse ø 1,0 mm – 50 A | 02-191202-10 |
| | Düse ø 1,3 mm – 80 A | 02-191202-13 |
| | Düse ø 1,6 mm – 120 A | 02-191202-16 |
| | Düse ø 1,8 mm – 150 A | 02-191202-18 |
| 7 | Düsenhalter f. wassergek. Hand-/Maschinenbrennerkopf | 02-191204-03 |
| | Düsenhalter, Teflon f. wassergek. Hand-/Maschinenbrennerkopf | 02-191204-05 |
| 9 | Spezial-Abstandshalter für wassergekühlten Handbrennerkopf | 02-191204-04 |
| 11/ | wassergek. Handbrennerkabel, 6 m lang | 02-191200-10 |
| 12 | wassergek. Handbrennerkabel, 6 m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-11 |
| | wassergek. Handbrennerkabel, 12 m lang | 02-191200-12 |
| | wassergek. Handbrennerkabel, 12 m lang mit Zentralanschluss | 02-191200-13 |
| | Wasserkühleinheit | s. Rückseite |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zu den Firmen EWS®, OTC®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von EWS®, OTC®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firmen EWS®, OTC® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firmen EWS®, OTC® zu ersetzen.

Hinweise für die richtige Benutzung

Abstand zwischen Düse und Werkstück, siehe die folgende Tabelle:

Für den Handbrenner ist ein spezieller Abstandshalter (spacer) vorgesehen (Zusatzteil Nr. 02-191204-04); entsprechende Richtlinien ersehen Sie bitte aus der folgenden Tabelle:

| Teilnummer | Düse | Höhe der Düse |
|--------------|-------|---------------|
| 02-191202-01 | 30 A | 2-3 mm |
| 02-191202-10 | 50 A | 3-4 mm |
| 02-191202-13 | 80 A | 4-5 mm |
| 02-191202-16 | 120 A | 4-5 mm |
| 02-191202-18 | 150 A | 4-6 mm |

Merkmale des Kühlsystems

Flüssigkeit: Frostschutzmittel auf Glykolbasis

Erforderlicher Druck: 3,5 bar

Erforderliche Menge: 2,2 - 2,5 l/min

Das Kühlmittel sollte der Flüssigkeit entsprechen, die für die Kühlung im Automobilbereich verwendet wird. Man mischt also je nach der Außentemperatur (nur deionisiertes) Wasser mit einem Frostschutzmittel auf Glykolbasis.

Folgende Vorgaben erleichtern das Vorgehen:

20% Frostschutzmittel bei einer Umwelttemperatur von etwa - 10°C

30% Frostschutzmittel bei einer Umwelttemperatur von etwa - 20°C

40% Frostschutzmittel bei einer Umwelttemperatur von etwa - 30°C

50% Frostschutzmittel bei einer Umwelttemperatur von etwa - 40°C

Wichtiger Hinweis!

Bei diesen Mischungsverhältnissen bleibt das Kühlmittel auch bei sehr tiefen Temperaturen flüssig und außerdem werden Kalkablagerungen verhindert, die sich auf Haltbarkeit und Funktion des Brenners nachteilig auswirken würden. Deshalb sollten Sie auch im Sommer Frostschutzmittel zusetzen.

Achtung!

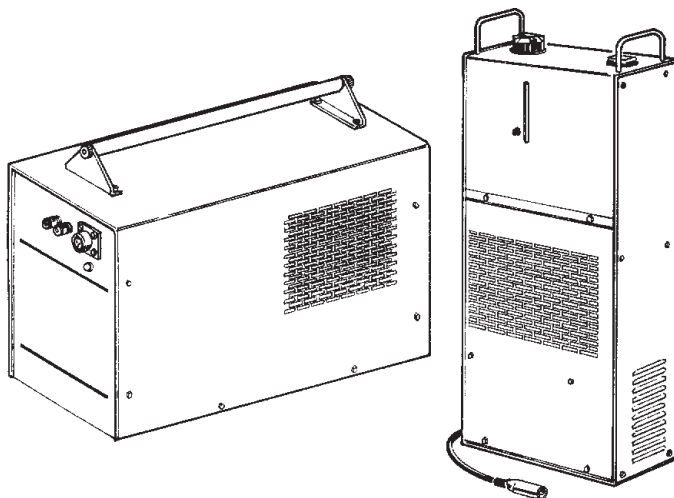
Fehler im Kühlsystem führen zur Überhitzung des Brenners und zur Beschädigung des Brennerkopfes.

Achten Sie beim Anschluß des Kühlsystems genau auf die Kennzeichnungen:

Blau bedeutet Kühlmittelzufluß

Rot bedeutet Kühlmittelrückfluß

WASSERKÜHLEINHEIT für wassergekühlte Typen HPW, MPW



$U_1 = 230 \text{ V} =$ Netzennspannung

$1 \times \dots \text{ V} =$ einphasige Netzspannung

$50/60 \text{ Hz} =$ Frequenz

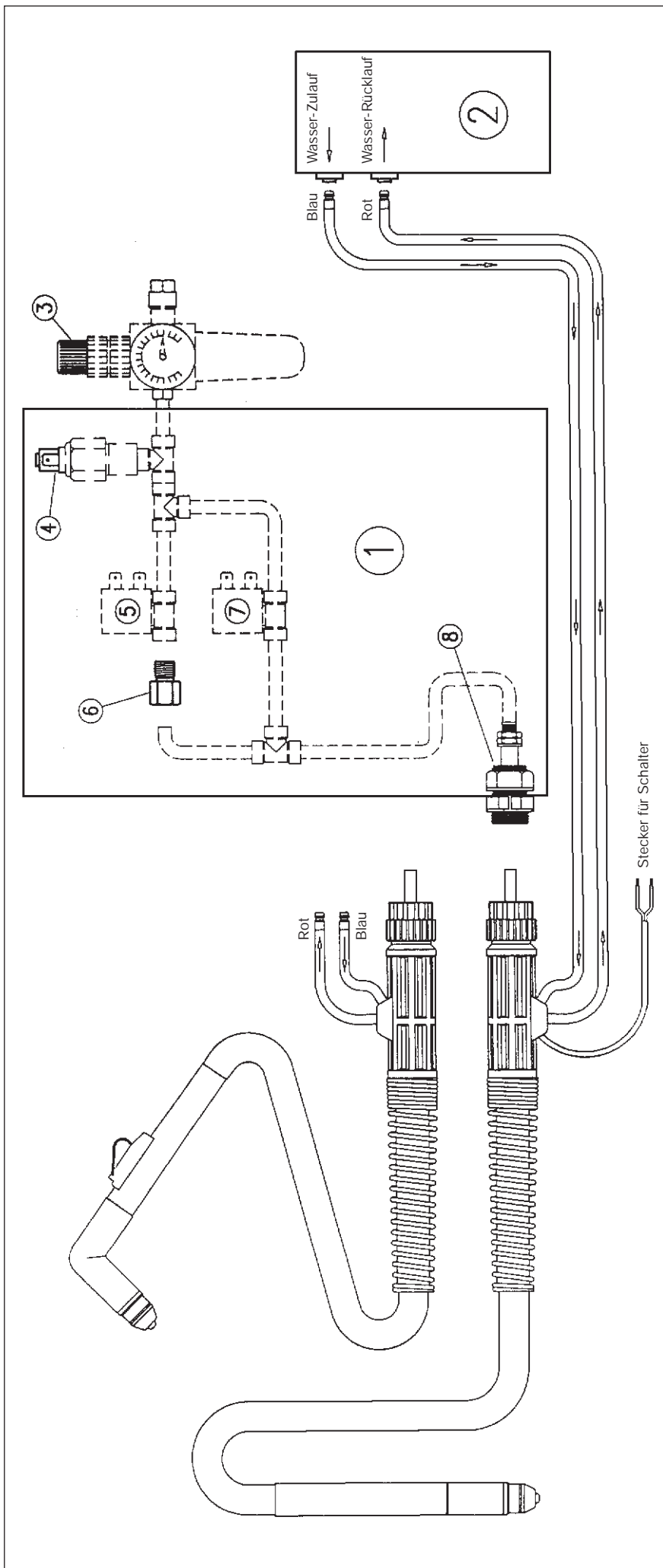
$I_1 \dots 1,5 \text{ A} =$ max. Stromaufnahme

Behälterfassungsvermögen 5 l

Kühlart F

thermisch geschützt

Montageanweisung für Plasma-Schneidanlagen



BESCHREIBUNG

- 1 Plasmaschneidgerät
- 2 Kühleinheit
- 3 Druckminderer
- 4 Druckwächter
- 5 Magnetventil
- 6 Luftdurchflussbegrenzer
- 1/8 G, Art.-Nr. 02-191200-98
- 1/4 G, Art.-Nr. 02-191200-99
- 7 Magnetventil
- 8 Zentralanschluss

MONTAGEANWEISUNG

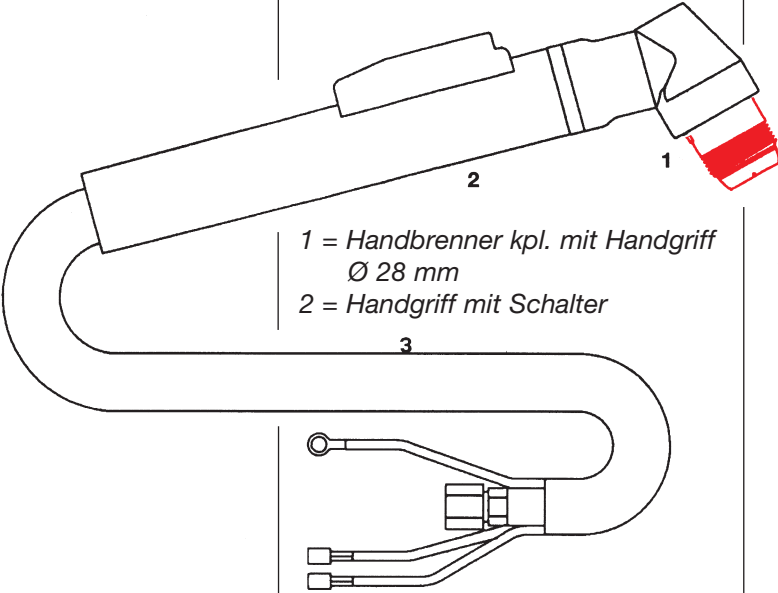
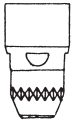
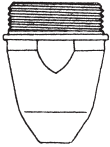
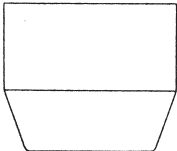
- Den Druckminderer (3) auf 3,5 bar einstellen.
- Den Druckwächter (4) auf 2,8 bar einstellen.
- Unseren Begrenzer (6) Standard Ø 0,6 montieren.
Man kann unabhängig von dem Plasmaschneidgerättyp den Durchmesser ändern;
aber nur durch qualifiziertes Personal.

Plasma-Verschleißteile

passend für PANASONIC®
50 N/C

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|---|------------------------|------------------------------|
| |  <p>1 = Handbrenner kpl. mit Handgriff Ø 28 mm 2 = Handgriff mit Schalter</p> <p>Schlauchpaket 9/16" Anschluss kpl. mit Handbrenner, 6 m lg. Schlauchpaket 9/16" Anschluss kpl. mit Handbrenner, 12 m lg.</p> <p>3 = Brennerkabel 6 m lg. Brennerkabel 12 m lg.</p> | TH 408103 - | 02-240500-01 02-011356-01 |
| |  <p>Elektrode, HAFNIUM, Longlife</p> | TET 02033 | 02-240501-02 |
| |  <p>Düse, Ø 1.3 mm, Düse, Ø 1.5 mm,</p> | TET 01035 TET 01507 | 02-240502-13 02-240502-15 |
| |  <p>Spritzschutz, Keramik</p> | TGN 02004 | 02-240504-01 |
| | <p>Handbrennerkopf M 22 x 1.5 kpl. Schlauchpakete mit ZA</p> | TKU 08/03 | lieferbar lieferbar |


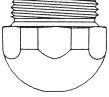
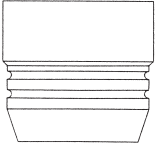

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma PANASONIC®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von PANASONIC®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma PANASONIC® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma PANASONIC® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für AUTOGEN RITTER, PHB 80, PHB 120
(auch Migatronic® PDX 45)

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|--|---|-----------|--------------|
|  | Elektrode, HAFNIUM, PHB 120 | 412-02-00 | 02-181201-02 |
|  | Düse Ø 1.0 mm, PMB 120 | 412-04-10 | 02-181202-10 |
| | Düse Ø 1.2 mm, PMB 120 | 412-04-12 | 02-181202-12 |
| | Düse Ø 1.4 mm, PMB 120 | 412-04-14 | 02-181202-14 |
| | Düse Ø 1.6 mm, PMB 120 | 412-04-16 | 02-181202-16 |
|  | Düsenhalter mit Sicherheitsring, PMB 120 (Zwischenverkauf vorbehalten) | 413-05-00 | 02-181204-01 |
|  | Distanzfeder, PMB 120 | 412-07-00 | 02-001689-01 |




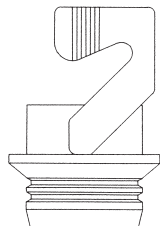
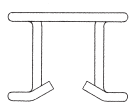

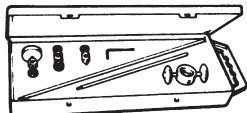
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma AUTOGEN RITTER®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von AUTOGEN RITTER®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma AUTOGEN RITTER® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma AUTOGEN RITTER® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für SAF®, FRO® CP 40 R / CP 100 R
SAF®-P 30 D, FRO®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 03140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Elektrode, ZIRKONIUM, 20/40 A | 0408-2051 | 02-100401-01 |
| | Elektrode, HAFNIUM, 60 A | 0408-2404 | 02-100401-02 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm, 20/40 A (alt) | 0408-2052 | 02-100402-10 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm, 60 A | 0408-2261 | 02-100602-10 |
| | Düse, Ø 1.2 mm, 60 A | 0408-2262 | 02-100602-12 |
| | Düse, Ø 1.6 mm, 60 A | 0408-2385 | 02-100602-16 |
|  | Außenschutz mit Sicherheitsbügel | 0408-2267 | 02-100604-01 |
| | Außenschutz mit Sicherheitsbügel mit Noppen | 0408-2405 | 02-100604-02 |
| | Außenschutz mit Sicherheitsbügel mit Keramik | 0408-2268 | 02-100604-03 |
|  | Abstandsfeder, 20/40/60 A | 0408-2053 | 02-001689-01 |
|  | Brennerwagen, beweglich, 20/40 A (*) | | 02-100409-01 |
| | Brennerwagen, beweglich, 60 A (*) | | 02-100609-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg., 20/40 A (*) | | 02-100409-00 |
| | (*) Zwischenverkauf vorbehalten | | |

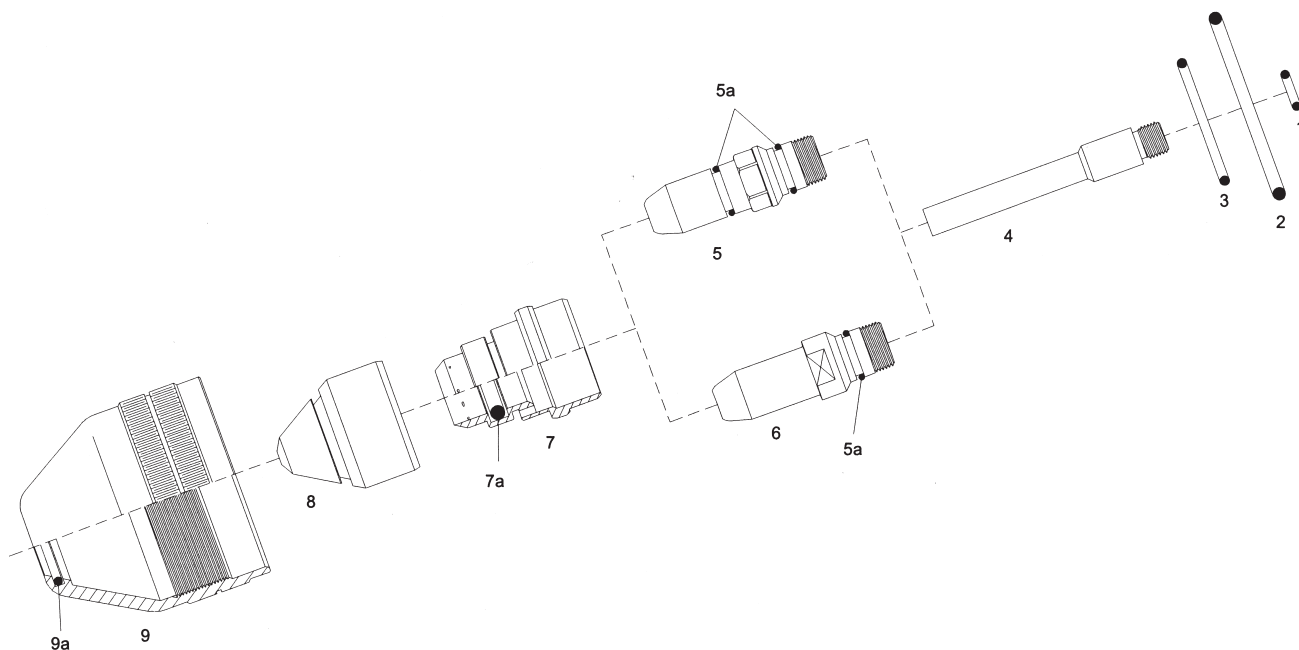
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma SAF®, FRO®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von SAF®, FRO®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma SAF®, FRO® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma SAF®, FRO® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für SAF® - OPC-150 - FRO®

INTOOL

bei Verwendung mit O₂



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|-------------|--------------|
| 1 | O-Ring 5,28 x 1,78 Nitrile (Packg. = 20 Stck.) | 0408-1238 | 02-101500-44 |
| 2 | O-Ring 36,17 x 2,62 Nitrile, (Packg. = 20 Stck.) | 0408-1282 | 02-101500-43 |
| 3 | O-Ring 24,17 x 2 Nitrile, (Packg. = 20 Stck.) | 0408-1284 | 02-101500-42 |
| 4 | Diffusor | 0409-2154 | 02-101502-01 |
| 5 | Elektrode, Hf., LONGLIFE | 0409-2184 | 02-101501-02 |
| 5a | O-Ring 8 x 1,25 Nitrile, (Packg. = 20 Stck.) | 0408-1283 | 02-101500-41 |
| 6 | Elektrode - HX5 - Hf., oxygenfrei (FRO 2594103) | 0409-2195 | 02-101501-12 |
| | Elektrode - HX5 - Hf., MASSIV-SILBER | 0409-2185AG | SI-101501-12 |
| 7 | Swirl-Ring, OCP VD 6, 60 A | 0409-2170 | 02-101503-01 |
| 7a | Swirl-Ring, OCP VD 15, 120 A | 0409-2169 | 02-101503-02 |
| 8 | O-Ring 10 x 3 Silicon, (Packg. = 20 Stck.) | 0409-2168 | 02-101500-45 |
| | Düse, 15 A, D 0,5 | 0409-2171 | 02-101502-05 |
| | Düse, 30 A, D 0,7 | 0409-2173 | 02-101502-07 |
| | Düse, 40 A, D 0,8 | 0409-2174 | 02-101502-08 |
| | Düse, 60 A, D 1,0 | 0409-2176 | 02-101502-10 |
| | Düse, 90 A, D 1,3 | 0409-2183 | 02-101502-13 |
| | Düse, 120 A, D 1,6 | 0409-2186 | 02-101502-16 |
| 9 | Düsenhalter | 0409-2166 | 02-101504-01 |
| 9a | O-Ring 15 x 1,78 EPDM, (Packg = 20 Stck.) | 0409-1267 | 02-101500-46 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

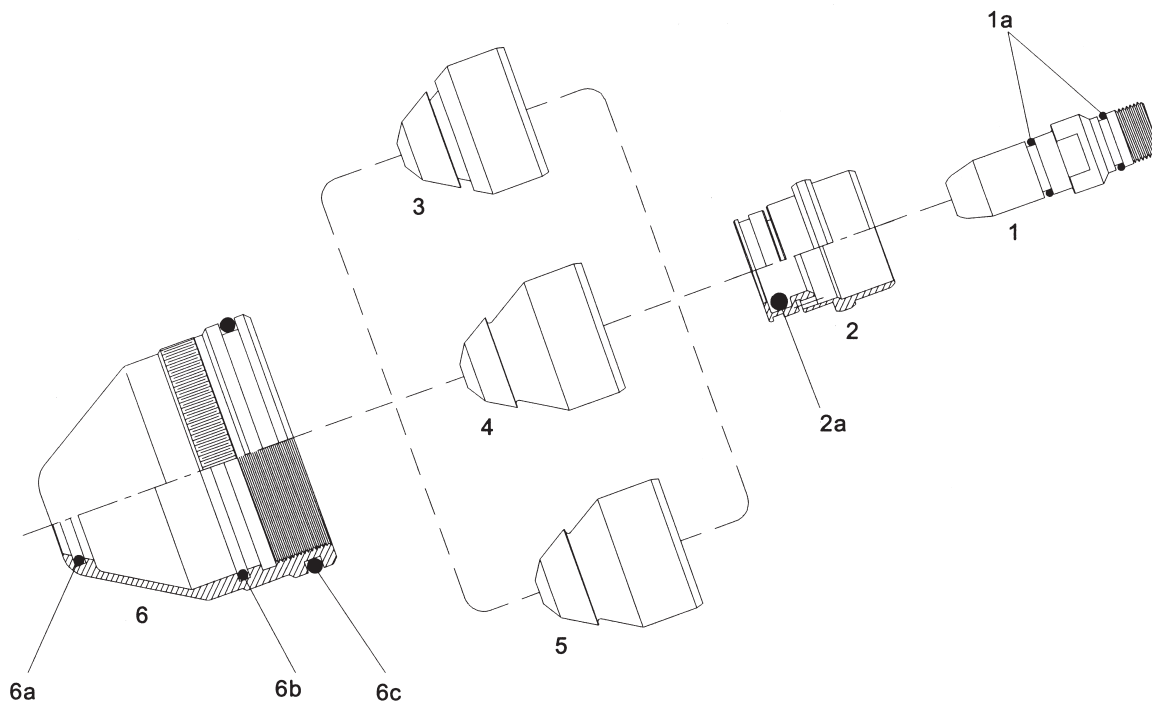
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma SAF®, FRO®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von SAF®, FRO®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma SAF®, FRO® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma SAF®, FRO® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für SAF® - OPC-150 - FRO®

INTOOL

bei Verwendung mit N² oder Ar/H²



| Pos. | Beschreibung | Code SAF® | Code FRO® | Bestell-Nr. |
|------|---|---|-----------|--------------|
| 1 | Elektrode (W 15), N ² Ar / H ² , oxygenfrei ersetzt | 0409-2194 (0409-2295) (0409-2296) | 2594128 | 02-101511-02 |
| 1a | O-Ring Ø 8 x 1.25 Nitrile, (VE = 10 Stck.) | 0408-1283 | - | 02-101500-41 |
| 2 | Diffusor (NL), N ² Ar / H ² | 0409-2209 | 2594014 | 02-101513-01 |
| 2a | O-Ring Ø 10 x 3 Silikon, (VE = 20 Stck.) | 0409-2168 | | 02-101500-45 |
| 3 | Düse, 15 A, (N 15), N ² | 0409-2231 | 2594220 | 02-101512-15 |
| | Düse, 30 A, (N 30), N ² | 0409-2233 | 2594221 | 02-101512-30 |
| | Düse, 40 A, (N 40), N ² | 0409-2234 | 2594222 | 02-101512-40 |
| | Düse, 60 A, (N 50), N ² | 0409-2236 | 2594223 | 02-101512-60 |
| 4 | Düse, 90 A, (N 90), N ² | 0409-2239 | 2594224 | 02-101512-90 |
| | Düse, 120 A, (N 120), N ² | 0409-2240 | 2594225 | 02-101512-12 |
| 5 | Düse, 90 A, (A 90), Ar / H ² | 0409-2249 | 2594240 | 02-101512-01 |
| | Düse, 120 A, (A 120), Ar / H ² | 0409-2250 | 2594241 | 02-101512-02 |
| 6 | Düsenhalter N ² Ar / H ² | 0409-2210 | 2594005 | 02-101514-01 |
| 6a | O-Ring Ø 14 x 1.78 EPDM, (VE = 10 Stck.) | 0409-2187 | | 02-316006-14 |
| 6b | O-Ring Ø 37.8 x 1.78 Nitrile, (VE = 10 Stck.) | 0409-2188 | | 02-316006-38 |
| 6c | O-Ring Ø 42.5 x 2.62 Nitrile, (VE = 10 Stck.) | 0409-2189 | | 02-316006-43 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

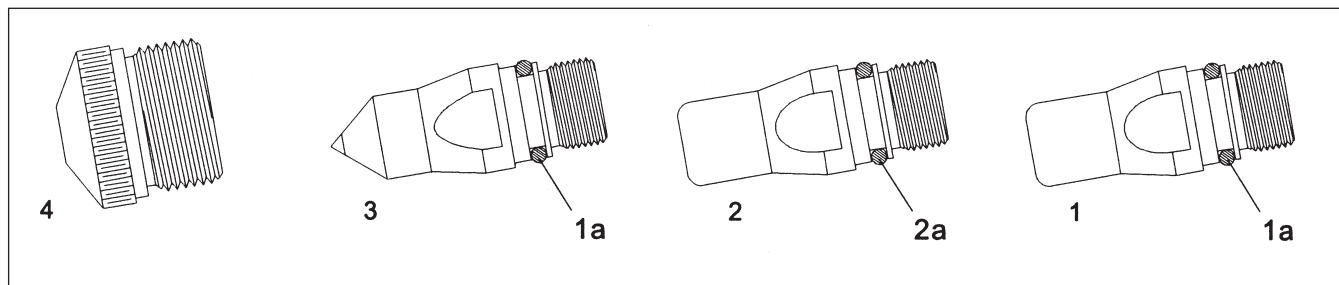
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma SAF®, FRO®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von SAF®, FRO®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma SAF®, FRO® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma SAF®, FRO® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für SAF® - CPM-15, FRO®

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

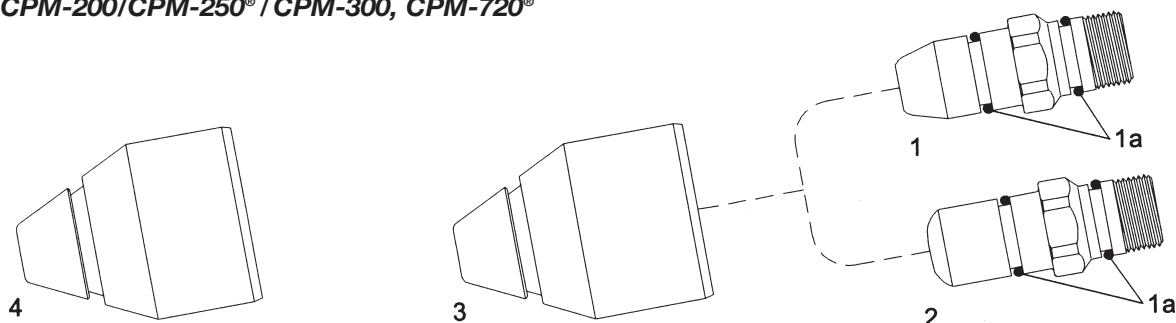


| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|-----------|--------------|
| 1 | Elektrode, Hf., Air | 0409-1204 | 02-100151-02 |
| 1a | O-Ring, Nitrile - schwarz, VE = 10 Stck. | - | 02-316006-93 |
| 2 | Elektrode, N2 oxygenfrei | 0409-1205 | 02-100151-12 |
| 2a | O-Ring, Silikon - rot, VE = 10 Stck. | - | 02-316006-47 |
| 3 | Elektrode, Hf., Air | 0409-1206 | 02-100151-22 |
| 4 | Düse, 40 A | 0409-1210 | 02-100152-10 |
| | Düse, 60 A | 0409-1212 | 02-100152-12 |
| | Düse, 100 A | 0409-1216 | 02-100152-16 |
| | Düse, 150 A | 0409-1218 | 02-100152-18 |

SAF® - CPM-201/CPM-601®

SAF® - CPM-200/CPM-250® / CPM-300, CPM-720®

FRO®



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|-------------|--------------|
| 1 | Elektrode, Hf., 90/120 A oxygenfrei | 0408-1482 | 02-102011-02 |
| | Elektrode, Hf., 90/120 A, MASSIV-SILBER | 0408-1482AG | SI-102011-02 |
| 1a | O-Ring, Ø 8 x 1.25 Nitrile, VE = 10 Stck. | 0408-1283 | 02-316006-92 |
| 2 | Elektrode - H 25 - 120/240 A oxygenfrei | 0409-2095 | 02-102011-22 |
| | Elektrode, Hf., 120/240 A - H 25 - MASSIV-SILBER | 0409-2095AG | SI-102011-12 |
| 3 | Düse, 90 A | 0408-2073 | 02-102012-13 |
| | Düse, 120 A | 0409-2076 | 02-102012-16 |
| | Düse, 150 A | 0409-1278 | 02-102012-18 |
| | Düse, 180 A | 0409-1279 | 02-102012-20 |
| | Düse, 240 A | 0409-1280 | 02-102012-22 |
| 4 | Düse, 320 A | 0409-1350 | 02-102012-30 |
| | Düse, 500 A | 0409-1351 | 02-102012-35 |
| | Düse, 640 A | 0409-1352 | 02-102012-40 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma SAF®, FRO®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von SAF®, FRO®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma SAF®, FRO® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma SAF®, FRO® zu ersetzen.

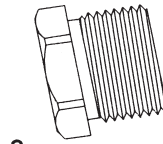
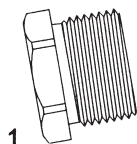
Plasma-Verschleißteile

passend für SAF[®], FRO[®]

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

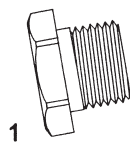
SAF[®] PD 30 D[®], CPM-201/CPM-601[®] / CPM-250[®] / CPM-300, CPM-720[®] FRO[®]



Mit spitzer Elektrode benutzen

| Pos. | Beschreibung | Code FRO | Code SAF | Bestell-Nr. | |
|------|--------------------|----------|-----------|--------------|-----------|
| 1 | Düse, Ø 1.0, 30 A | 16 x 1 | 0409-2091 | 02-100302-15 | |
| | Düse, Ø 1.2, 60 A | 16 x 1 | 0409-2092 | | |
| | Düse, Ø 1.4, 90 A | 16 x 1 | 0409-2093 | | |
| | Düse, Ø 1.5 | 2593861 | 0408-1055 | | |
| | Düse, Ø 1.6, 120 A | 16 x 1 | 0409-2096 | | |
| | Düse, Ø 1.8, 150 A | 16 x 1 | 2593853 | | 0408-1056 |
| | Düse, Ø 2.0, 180 A | 16 x 1 | 2593846 | | 0408-1052 |
| | Düse, Ø 2.5, 200 A | 16 x 1 | 2593838 | | 0408-1053 |
| | Düse, Ø 2.7, 250 A | 16 x 1 | 0408-1078 | | |
| | Düse, Ø 3.0, 320 A | 16 x 1 | 2593820 | | 0408-1054 |
| 2 | Düse, Ø 3.0, 400 A | 16 x 1 | 0408-1345 | 02-100302-30 | |
| | Düse, Ø 3.5, 500 A | 16 x 1 | 0408-1346 | | |
| | Düse, Ø 4.0, 600 A | 16 x 1 | 0408-1347 | | |
| | Düse, Ø 4.5, 750 A | 16 x 1 | 0408-1348 | | |

SAF[®] - CPM-200[®] FRO[®]





Mit spitzer Elektrode benutzen

| Pos. | Beschreibung | Code FRO | Code SAF | Bestell-Nr. |
|------|--------------|----------|-----------|-------------|
| 1 | Düse, Ø 1.5 | 2596252 | 0408-0915 | |
| | Düse, Ø 1.8 | 2596260 | 0408-0918 | |
| | Düse, Ø 2.0 | 2596278 | 0408-0920 | |
| | Düse, Ø 2.5 | 2596286 | 0408-0925 | |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma SAF[®], FRO[®]. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von SAF[®], FRO[®], sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma SAF[®], FRO[®] werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma SAF[®], FRO[®] zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

Wir sind in der Lage, jedes PLASMA-Brenner- und PLASMA-Verschleißteil passend zu den nachstehend aufgeführten THERMAL DYNAMICS®-Systemen zu liefern:

| Artikel | Beschreibung | Bestell-Nr. | |
|---------------|--|-------------|--|
| | <i>passend für Maschine-Type</i> | | |
| PCH-10 | Drag-Gun, Cougar 125 | | |
| PCH-25 | Econopak 25, Pak Master 25 | | |
| PCH-25/38 | Pak Master 38XL, Drug Gun 38 | | |
| PCH-26 | Econopak 50 | | |
| PCH/M-28 | Pak Master 50XL | | |
| PCH/M-35 | Pak Master 50, Stak Pak * | | |
| PCH/M-40 | Pak Master 50XL Plus | | |
| PCH/M-60 | Pak Master 75XL Plus | | |
| PCH/M-80 | Pak Master 100XL Plus | | |
| PCH/M-75 | Pak Master 75, Pak Master 75XL, Cut Master 80XL | | |
| PCH/M-76 | Econopak 100 | | |
| PCH/M-100 XL | Pak Master 100XL | | |
| PCH/M-100 | Pak 10XR | | |
| PCH/M-120 | Pak Master 150XL | | |
| PCH/M-70 | Stak Pak | | |
| PCH/M-140 | Stak Pak | | |
| PCH-145 | Stak Pak | | |
| PCM-145 | Stak Pak, TD750, Merlin 3000, Pak 15XC w/Max 300 retrofit | | |
| PCH/M-150 | Pak 15XC | | |
| MAXIMIZER 300 | Merlin 1000 | | |
| MAXIMIZER 300 | Merlin 3000, Merlin 6000, | | |
| MAXIMIZER 300 | Merlin 6000 GST | | |
| PCH-20 | Dynapak 110, Pak 2XT | | |
| PCH-30 | Pak-3 | | |
| PCH-50 | Pak-5 | | |
| PCH/M-51 | 4Xi, 6Xi, Pak3XR, Pak-6XR, Pak7XR, Pak-5XT, Pak-625XR, Pak-750XR | | |
| PCH/M-40 | Pak Master 50XL Plus | | |
| PCH/M-60 | Pak Master 75XL Plus | | |
| PCH-20 | Dynapak 100, Pak 2XT | | |
| PCH/M-52 | Pak-5XR*, Pak-6XR*, Pak-7XR*, Pak-8XR*, Pak-10XR, Pak-625XR*, Pak-750XR*, Pak-1000XR, Pak-1250XR *= Dual Gas | | |
| PCH-52 P | Pak 1250XR | | |
| PCH-53 P | Pak Master 100 | | |
| PCH/M-53 | Pak Master 100 | | |
| PCH/M 4B (T) | Pak-5 (Mech), Pak-10, Pak-10XR (Mech) | | |
| PCH/M 6B | Pak-44, Pak-45 | | |
| M-200 | CC-65, CC-66, TA-500, TAC-500 | | |
| | Lieferung erfolgt unter der Schutzmarke   | | |

siehe einzelene Datenblattseiten

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere des Fotokopierens, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma THERMAL DYNAMICS®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von THERMAL DYNAMICS®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma THERMAL DYNAMICS® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma THERMAL DYNAMICS® zu ersetzen.



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

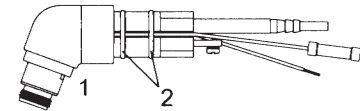
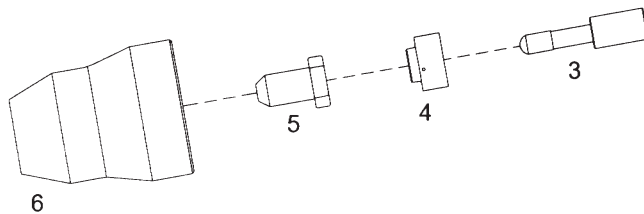
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

PCH-10

Drag-Gun, Cougar 125

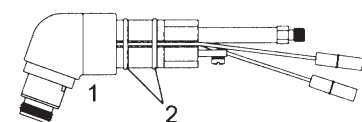
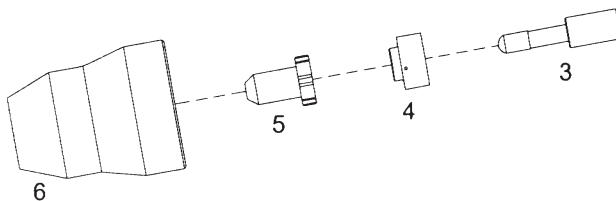
THERMAL DYNAMICS®



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|-------------------------------------|---------------------|
| N/S | CS21020E | Handbrenner mit Kabel 20' (6 mts) | 1 |
| N/S | CS90019E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 1 | CS90016 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| 3 | CS96006 | Elektrode | 10 |
| 4 | CS96007 | Gasverteiler VESPEL® | 5 |
| 5 | CS96099 | Düse Luft | 10 |
| 6 | CS96003 | Düsenhalter | 2 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |

PCH-25

Econopak 25, Pak Master 25



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS20250E | Handbrenner mit Kabel 12.5' (3.8 mts) | 1 |
| N/S | CS20251E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS96282E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 1 | CS95807 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| 3 | CS96006 | Elektrode | 10 |
| 4 | CS96007 | Gasverteiler VESPEL® | 5 |
| 5 | CS94476 | Düse Luft | 10 |
| 6 | CS96003 | Düsenhalter | 2 |
| N/S | CS46067E | Komplettes Kabel 12.5' (3.8 mts) | 1 |
| N/S | CS46068E | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

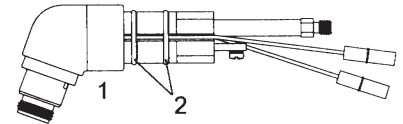
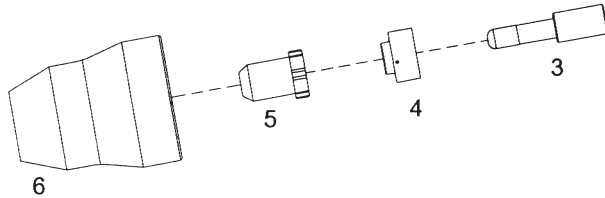
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH-25/38

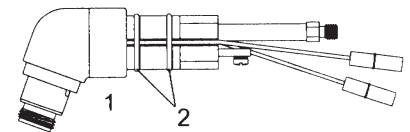
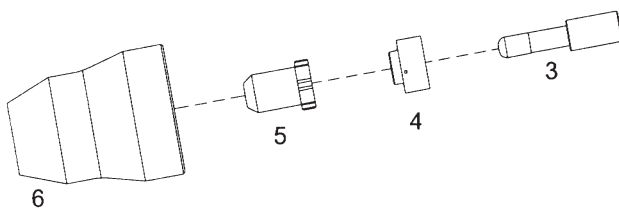
Pak Master 38XL, Drag-Gun 38



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|--|---------------------|
| N/S | CS20380E | Handbrenner komplett mit Kabel 12,5' (3.8 mts) | 1 |
| N/S | CS20381E | Handbrenner komplett mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS96282E | Handgriff komplett mit Microschalter | 1 |
| 1 | CS95807 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| 3 | CS96506 | Elektrode | 10k |
| 4 | CS96507 | Gasverteiler - VESPEL® | 5 |
| 5 | CS96501 | Düse Luft | 10 |
| 6 | CS96003 | Düsenhalter | 2 |
| N/S | CS46067E | Komplettes Kabel 12.5' (3.8 mts) | 1 |
| N/S | CS46068E | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |

PCH-26

Econopak 50



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| N/S | CS23501E | Handbrenner mit Kabel 12,5' (3.8 mts) | 1 |
| N/S | CS23511E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS96282E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 1 | CS95807 | Brennerkopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| 3 | CS96506 | Elektrode | 10 |
| 4 | CS96507 | Gasverteiler - VESPEL® | 5 |
| 5 | CS96501 | Düse- Luft | 10 |
| 6 | CS96003 | Düsenhalter | 2 |
| N/S | CS46071E | Komplettes Kabel 12.5' (3.8 mts) | 1 |
| N/S | CS46072E | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

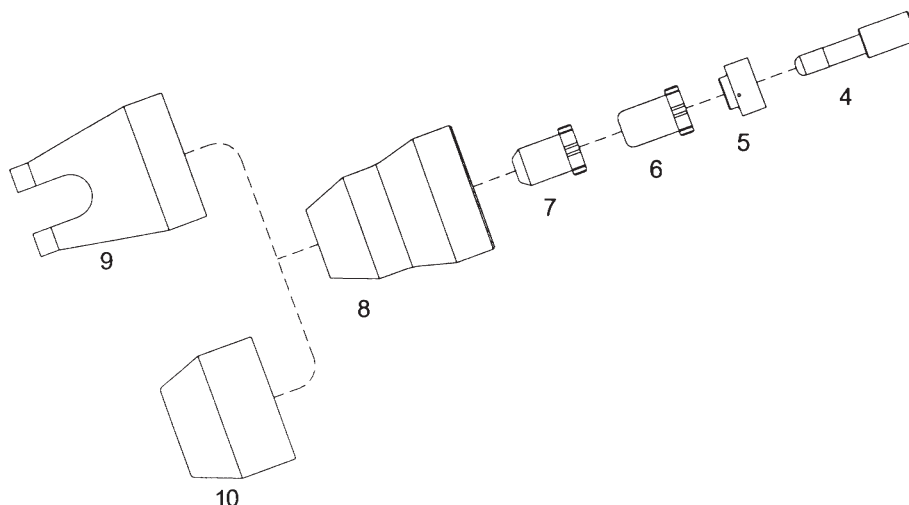
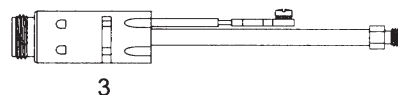
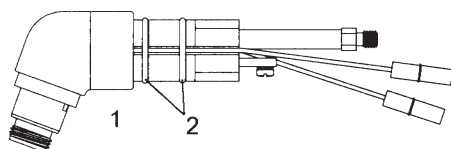
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSENFÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-28

Pak Master 50XL



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|--|---------------------|
| N/S | CS25801E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS25802E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/S | CS96291E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 1 | CS95807 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| 3 | CS95809 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS96261 | Brennerkopf-Halbschalen 180° TorchShell | 1 |
| N/S | CS94531 | Kabelsatz | 1 |
| 4 | CS96506 | Elektrode | 10 |
| 5 | CS96507 | Gasverteiler - VESPEL® | 5 |
| 6 | CS96500 | Düse - Standoff | 10 |
| 7 | CS96501 | Düse (drag) | 10 |
| 8 | CS96003 | Düsenhalter - Std. | 2 |
| 9 | CS96004 | Kronenkappe (passend für CS96003) | 2 |
| 10 | CS96503 | Düsenkappe -Max.life (passend für CS96003) | 2 |
| N/S | CS42995E | Komplettes Kabel 25' (7.5 m) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS42996E | Komplettes Kabel 50' (15 m) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



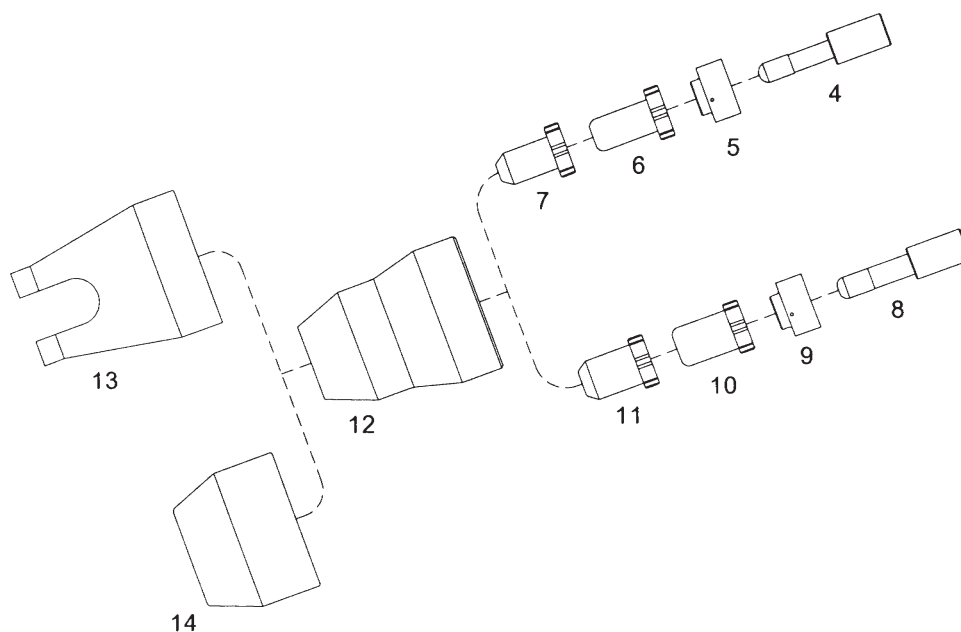
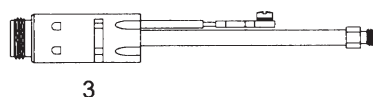
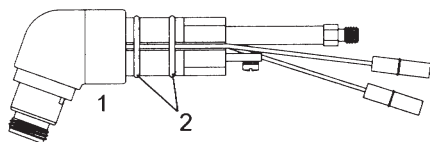
CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-35 Pak Master 50, Stak Pak



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|--|---------------------|
| 1 | CS95807 | Handbrenner - Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| N/S | CS84305E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 3 | CS95809 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS96261 | Brennerkopf-Halbschale 180° | 1 |
| N/S | CS94531 | Kabelsatz | 1 |
| 4 | CS96006 | Elektrode | 10 |
| 5 | CS96007 | Gasverteiler - VESPEL® | 5 |
| 6 | CS96000 | Düse - 35 Amp. Luft | 10 |
| | CS96002 | Düse zum Fugenkabel | 10 |
| 7 | CS96001 | Düse Luft | 10 |
| 8 | CS96506 | Elektrode | 10 |
| 9 | CS96507 | Gasverteiler - VESPEL® | 5 |
| 10 | CS96500 | Düse-Standoff | 10 |
| 11 | CS96501 | Düse-(drag) | 10 |
| | CS96502 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 12 | CS96003 | Düsenhalter -Std. | 2 |
| 13 | CS96004 | Kronenkappe (passend für CS96003) | 2 |
| 14 | CS96503 | Düsenkappe -Max.life (passend für CS96003) | 2 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

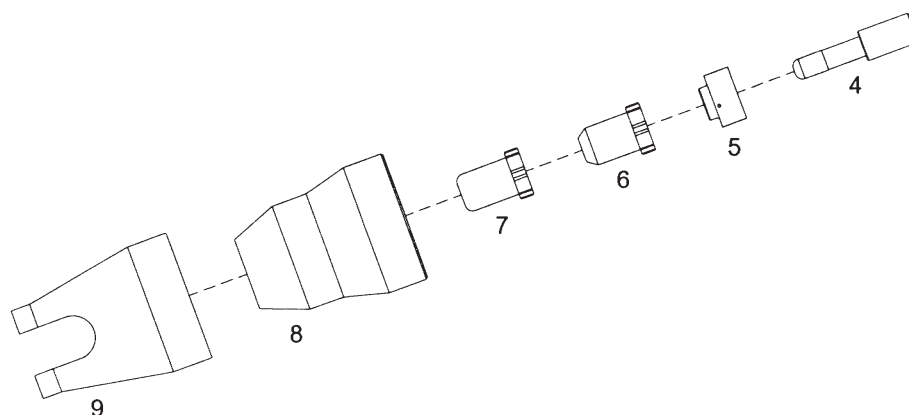
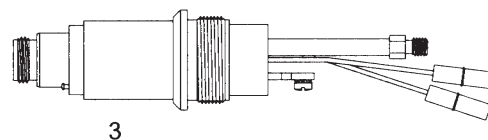
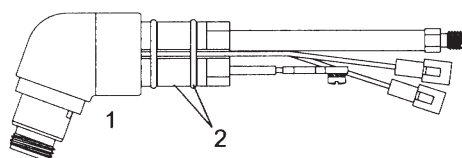
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-40

Pak Master 50XL Plus



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS25035E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS25036E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) 1 | |
| N/S | CS25039E | Machinenbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS25040E | Machinenbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| 1 | CS98055 | Handbrenner - Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring | 20 |
| N/S | CS98059E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 3 | CS98053 | Handbrenner-Kopf 180° | 1 |
| N/S | CS97833 | Führungsrohr | 1 |
| 4 | CS96506 | Elektrode | 10 |
| 5 | CS96507 | Gasverteiler - VESPEL® | 5 |
| 6 | CS96501 | Düse-(drag) | 10 |
| 7 | CS96500 | Düse- Standoff | 10 |
| | CS96502 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 8 | CS96003 | Düsenhalter -Std. | 2 |
| 9 | CS96004 | Kronenkappe (passend für CS96003) | 2 |
| N/S | CS40815 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS40816 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS42897 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS42898 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

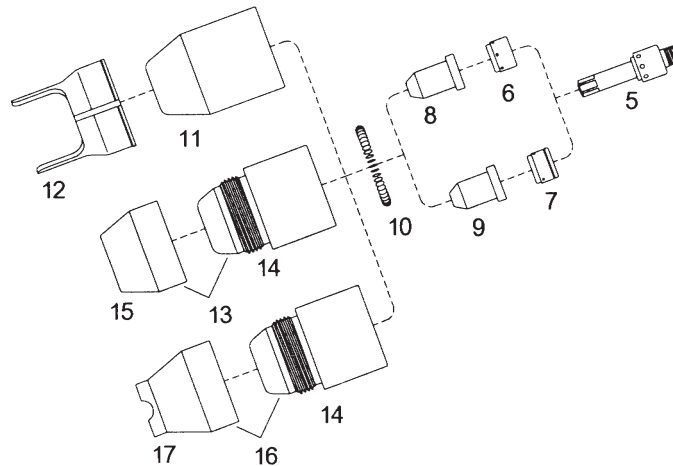
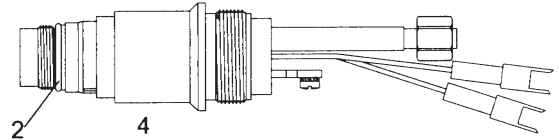
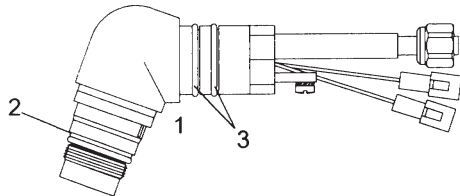
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-60

Pak Master 75XL Plus



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS26660E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS26661E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/S | CS26664E | Machiebrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS26665E | Machiebrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| 1 | CS98075 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 | O-Ring (Handgriff) | 20 |
| 3 | CS80532 | O-Ring (Düsenhalter) | 20 |
| N/S | CS98066E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 4 | CS98073 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS97833 | Führungsrohr | 1 |
| 5 | CS87502 | Elektrode - Hf | 10 |
| 6 | CS87501 | Gasverteiler - Schneiden - VESPEL® | 5 |
| 7 | CS87508 | Gasverteiler zum Fugenhobeln - VESPEL® | 5 |
| 8 | CS87503 | Düse 35A (Drag) | 10 |
| | CS97726 | Düse 60A Luft/N2 | 10 |
| 9 | CS87506 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 10 | CS97501E | Spiralfeder | 10 |
| 11 | CS87500 | Düsenhalter - Std. | 2 |
| 12 | CS87575 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 2 |
| 13 | CS87496 | Düsenkappe - MaximumLife | 2 |
| 14 | CS87498 | Düsenkappe | 2 |
| 15 | CS87497 | Schutzschild - MaximumLife | 2 |
| 16 | CS87507 | Düsenkappe mit Schutzschild | 2 |
| 17 | CS87499 | Schutzschild Kronenform | 2 |
| N/S | CS40819 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS40820 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS47502 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS47503 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

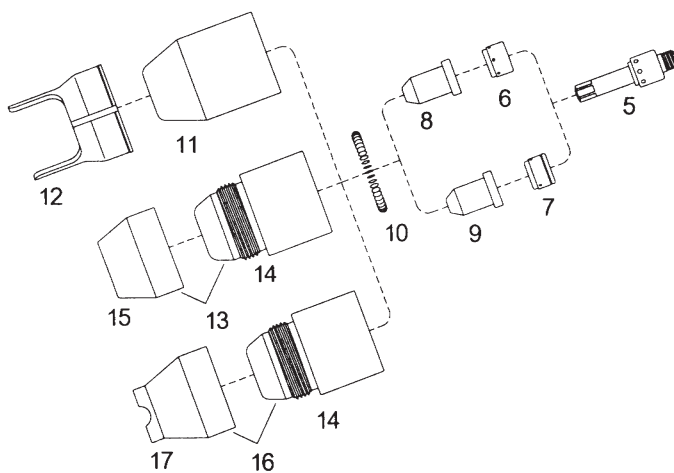
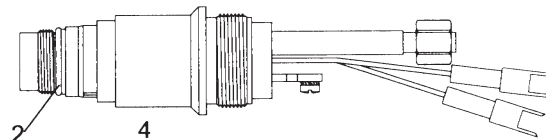
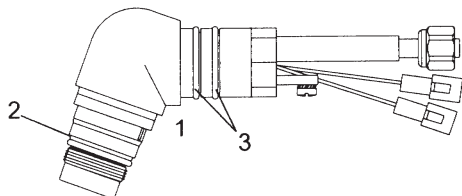
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-80

Pak Master 100XL Plus



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS20080E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS20081E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/S | CS20084E | Machinebrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS20085E | Machinebrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| 1 | CS98075 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80532 | O-Ring (Düsenhalter) | 20 |
| 3 | CS80533 | O-Ring (Handgriff) | 20 |
| N/S | CS98066E | Handgriff mit Microschalter | 1 |
| 4 | CS98073 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS97833 | Führungsrohr | 1 |
| 5 | CS87502 | Elektrode Luft/N ₂ | 10 |
| 6 | CS87501 | Gasverteiler - Schneiden - VESPEL® | 5 |
| 7 | CS87508 | Gasverteiler zum Fugenhobeln - VESPEL® | 5 |
| 8 | CS87503 | Düse 35A (Drag) | 10 |
| | CS87504 | Düse 55A Luft/N ₂ | 10 |
| | CS97728 | Düse 80A Luft/N ₂ | 10 |
| 9 | CS87506 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 10 | CS97501E | Spiralfeder | 10 |
| 11 | CS87500 | Düsenhalter - Std. | 2 |
| 12 | CS87575 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 2 |
| 13 | CS87496 | Düsenkappe - MaximumLife | 2 |
| 14 | CS87498 | Düsenkappe | 2 |
| 15 | CS87497 | Schutzschild - MaximumLife | 2 |
| 16 | CS87507 | Düsenkappe mit Schutzschild Kronenform | 2 |
| 17 | CS87499 | Schutzschild - Kronenform | 2 |
| N/S | CS40823 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS40824 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS40012 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS40013 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

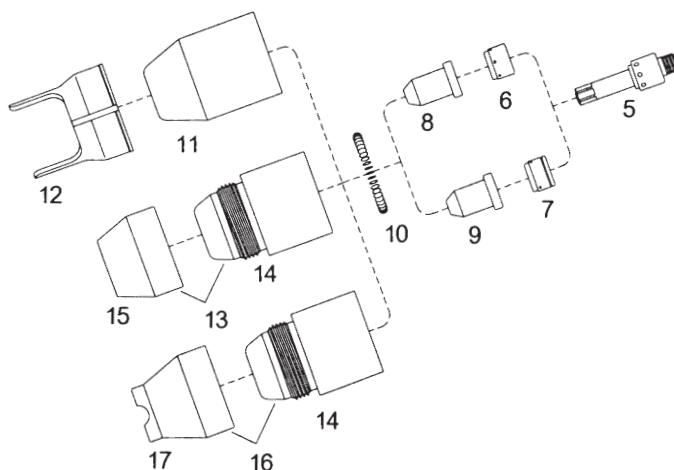
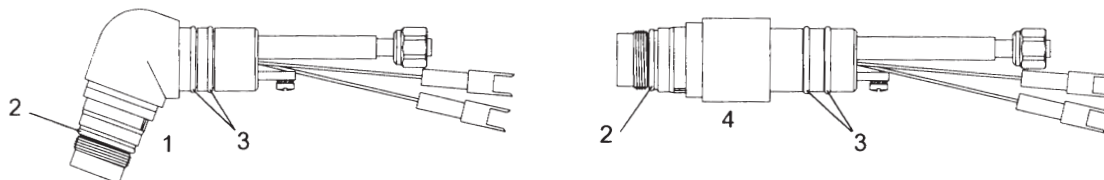
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-75

Pak Master 75, Pak Master 75XL, 625XR, Cut Master 80XL



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS27801E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS27802E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/S | CS27805E | Maschinenbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS27806E | Maschinenbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| 1 | CS87510 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80532 | O-Ring (Brennerseite) | 20 |
| 3 | CS80533 | O-Ring (Handgriffseite) | 20 |
| N/S | CS95636E | Handgriff mit Microschalter (inkl. CS95636, CS97502, CS81322) | 1 |
| 4 | CS87512 | Handbrenner-Kopf 180° | 1 |
| N/S | CS95637E | Führungsrohr | 1 |
| N/S | CS84018 | Hülse | 1 |
| N/S | CS95637 | Adapter | 1 |
| N/S | CS85005 | Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 | Endkappe | 1 |
| 5 | CS87502 | Elektrode | 10 |
| 6 | CS87501 | Gasverteiler Schneiden - VESPEL® | 5 |
| 7 | CS87508 | Gasverteiler zum Fugenhobeln - VESPEL® | 5 |
| 8 | CS87503 | Düse 35A (Drag) | 10 |
| | CS87504 | Düse 55A Air/N2 | 10 |
| 9 | CS87506 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 10 | CS97501E | Spiralfeder | 10 |
| 11 | CS87500 | Düsenhalter Std. | 2 |
| 12 | CS87575 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 2 |
| 13 | CS87496 | Düsenkappe mit Schutzschild - Maximum Life | 2 |
| 14 | CS87498 | Düsenkappe | 2 |
| 15 | CS87497 | Schutzschild Maximum Life | 2 |
| 16 | CS87507 | Düsenkappe mit Schutzschild Kronenform | 2 |
| 17 | CS87499 | Schutzschild Kronenform | 2 |
| N/S | CS47801 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS47802 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS47803 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS47804 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneidesatz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

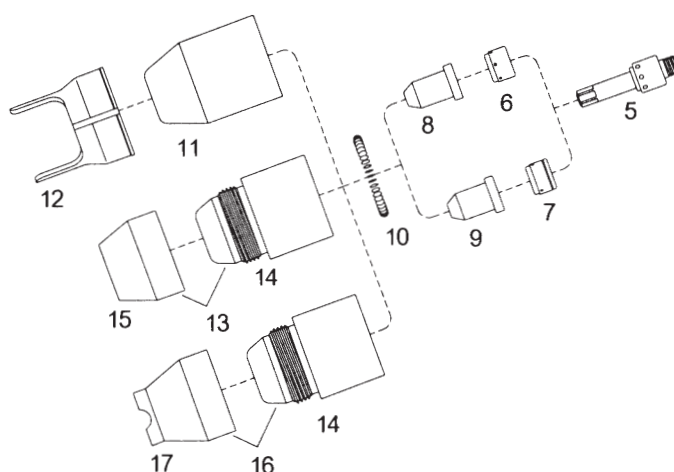
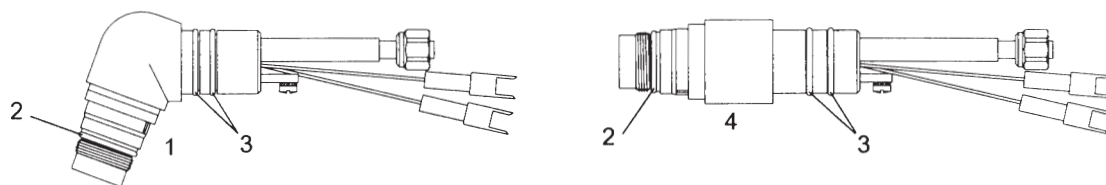
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-76

Econopak 100



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS27811E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS27812E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| 1 | CS87510 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80532 | O-Ring (Brennerseite) | 20 |
| 3 | CS80533 | O-Ring (Handgriffseite) | 20 |
| N/S | CS95636E | Handgriff mit Microschalter (incl. CS95636, CS97502, CS81322) | 1 |
| 4 | CS87512 | Brennerkopf 180° | 1 |
| 5 | CS87502 | Elektrode | 10 |
| 6 | CS87501 | Gasverteiler Schneiden - VESPEL® | 5 |
| 7 | CS87508 | Gasverteiler zum Fugenhobeln - VESPEL® | 5 |
| 8 | CS87503 | Düse 35A (Drag) | 10 |
| | CS87505 | Düse 60A | 10 |
| 9 | CS87506 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 10 | CS97501E | Spiralfeder | 10 |
| 11 | CS87500 | Düsenhalter | 2 |
| 12 | CS87575 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 2 |
| 13 | CS87496 | Düsenkappe mit Schutzschild - Maximum Life | 2 |
| 14 | CS87498 | Düsenkappe | 2 |
| 15 | CS87497 | Schutzschild MaximumLife | 2 |
| 16 | CS87507 | Düsenkappe mit Schutzschild Kronenform | 2 |
| 17 | CS87499 | Schutzschild Kronenform | 2 |
| N/S | CS47611 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS47612 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

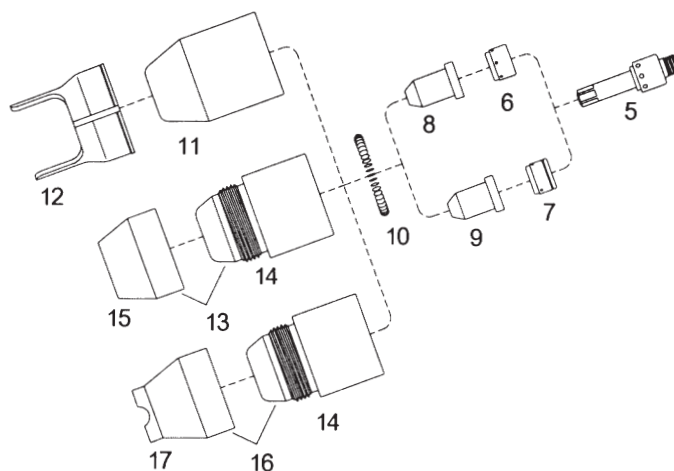
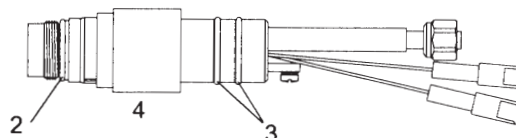
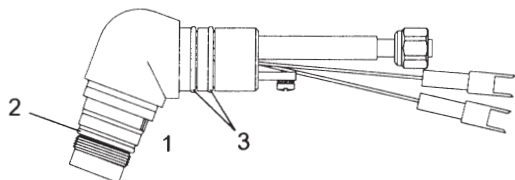
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSENFÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-100XL

Pak Master 100XL



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS20801E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS20802E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/S | CS20805E | Maschinenbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS20806E | Maschinenbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| 1 | CS87510 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80532 | O-Ring (Brennerseite) | 20 |
| 3 | CS80533 | O-Ring (Handgriffseite) | 20 |
| N/S | CS95636E | Handgriff mit Microschalter (incl. CS95636, CS97502, CS81322) | 1 |
| 4 | CS87512 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS95637E | Führungsrohr | 1 |
| N/S | CS84018 | Hülse | 1 |
| N/S | CS95637 | Adapter | 1 |
| N/S | CS85005 | Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 | Endkappe | 1 |
| 5 | CS87502 | Elektrode | 10 |
| 6 | CS87501 | Gasverteiler Schneiden - VESPEL® | 5 |
| 7 | CS87508 | Gasverteiler zum Fugenhobeln - VESPEL® | 5 |
| 8 | CS87503 | Düse 35A (Drag) | 10 |
| | CS87504 | Düse 55A | 10 |
| | CS87505 | Düse 70A | 10 |
| 9 | CS87506 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| 10 | CS97501E | Spiralfeder | 10 |
| 11 | CS87500 | Düsenhalter - Std. | 2 |
| 12 | CS87575 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | 2 |
| 13 | CS87496 | Düsenkappe mit Schutzschild - MaximumLife | 2 |
| 14 | CS87498 | Düsenkappe | 2 |
| 15 | CS87497 | Schutzschild - MaximumLife | 2 |
| 16 | CS87507 | Düsenkappe mit Schutzschild Kronenform | 2 |
| 17 | CS87499 | Schutzschild Kronenform | 2 |
| N/S | CS40810 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS40811 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS40812 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS40813 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS51846 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51803 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

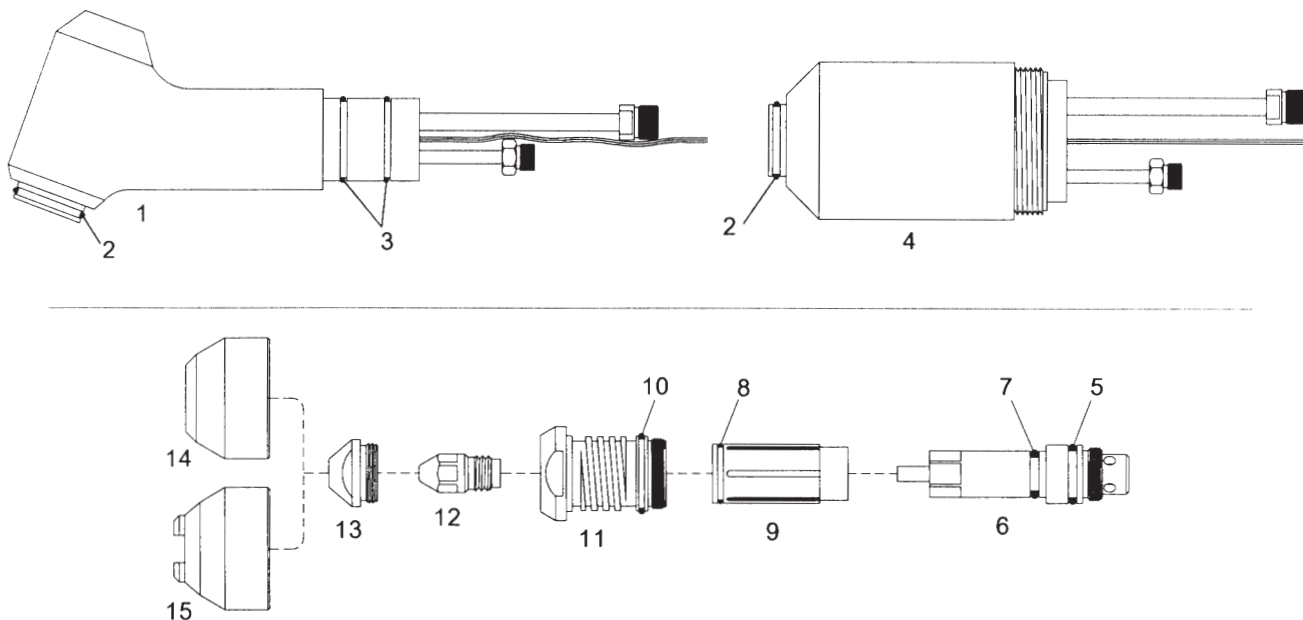
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-100

Pak 10XR



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|---|---------------------|
| N/S | CS22894 | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS22895 | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS22896 | Machinenbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) and Pinion Assembly | 1 |
| N/S | CS22897 | Machinenbrenner mit Kabel 50' (15 mts) and Pinion Assembly | 1 |
| 1 | CS81113 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| N/S | CS22893 | Handbrenner-Kopf 70° mit Teilen | 1 |
| 2 | CS80556 | O-Ring (Brennerseite) | 10 |
| 3 | CS80538 | O-Ring (Handgriffseite) | 10 |
| N/S | CS81114 | Handgriff | 1 |
| N/S | CS95522 | Schalter | 1 |
| N/S | CS84217 | Schaltergehäuse | 1 |
| 4 | CS81112 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS22892 | Brennerkopf 180° mit Teilen | 1 |
| N/S | CS86521 | Positionshalter | 1 |
| N/S | CS86522 | Endkappe | 1 |
| 5 | CS81152 | O-Ring, Elektrodenhalter groß | 10 |
| 6 | CS81108 | Electrodenhalter mit O-Rings | 1 |
| 7 | CS81133 | O-Ring, Electrodenhalter klein | 10 |
| 8 | CS94339 | Gasverteiler mit O-Ring | 1 |
| 9 | CS81134 | O-Ring, Gasverteiler | 10 |
| 10 | CS81135 | O-Ring, Liner | 10 |
| 11 | CS81106 | Führung mit O-Ring | 1 |
| 12 | CS94340 | Elektrode | 10 |
| 13 | CS94343 | Düse 35A | 10 |
| | CS94342 | Düse 70A | 10 |
| | CS94341 | Düse 105A | 10 |
| 14 | CS81100 | Düsenhalter - Std. | 5 |
| | CS94345 | Düsenhalter für Maschinenbrenner | 5 |
| 15 | CS81101 | Düsenhalter Kronenform | 5 |
| N/S | CS42852 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS42853 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS42854 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS42855 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

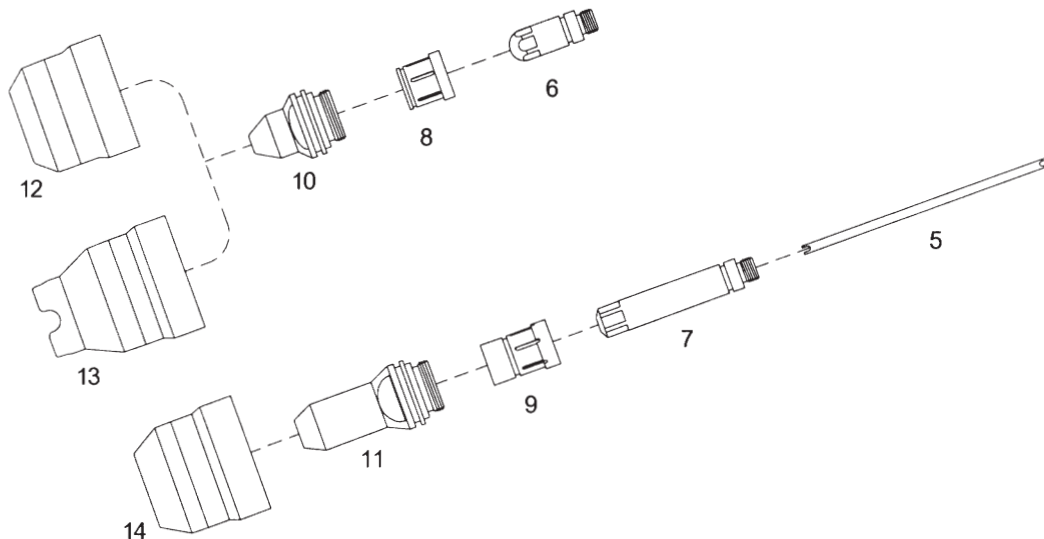
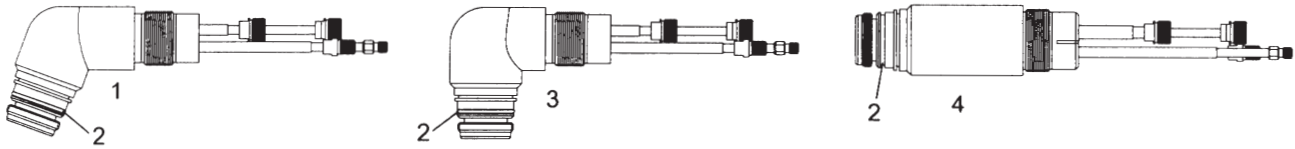
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-120

Pak Master 150XL



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1 | CS97830 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80538 | O-Ring | 10 |
| 3 | CS97831 | Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| N/S | CS97833 | Handgriff | 1 |
| N/S | CS91246 | Schalter | 1 |
| N/S | CS84216 | Schaltergehäuse | 1 |
| 4 | CS96410 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS82158 | Adapter | 1 |
| N/S | CS73207 | Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 | Endkappe | 1 |
| 5 | CS201402 | Kühlrohr zum Fugenhobeln | 1 |
| 6 | CS201210 | Elektrode Luft - Schneiden | 5 |
| | CS201211 | Elektrode Mehrgas - Schneiden | 5 |
| 7 | CS201404 | Elektrode Luft/N2 zum Fugenhobeln | 5 |
| | CS201405 | Elektrode Ar/H2 zum Fugenhobeln | 5 |
| 8 | CS201215 | Gasverteiler Schneiden | 2 |
| 9 | CS201409 | Gasverteiler zum Fugenhobeln | 2 |
| 10 | CS201220 | Düse 35A | 5 |
| | CS201221 | Düse 70A | 5 |
| | CS201222 | Düse 120A | 5 |
| 11 | CS201412 | Düse zum Fugenhobeln .110 | 5 |
| | CS201413 | Düse zum Fugenhobeln .125 | 5 |
| | CS201414 | Düse zum Fugenhobeln .156 | 5 |
| | CS201415 | Düse zum Fugenhobeln .171 | 5 |
| 12 | CS201225 | Düsenhalter - Std. | 1 |
| 13 | CS201226 | Düsenhalter - Kronenform | 1 |
| 14 | CS201227 | Düsenhalter zum Fugenhobeln | 1 |
| N/S | CS51862 | Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51822 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

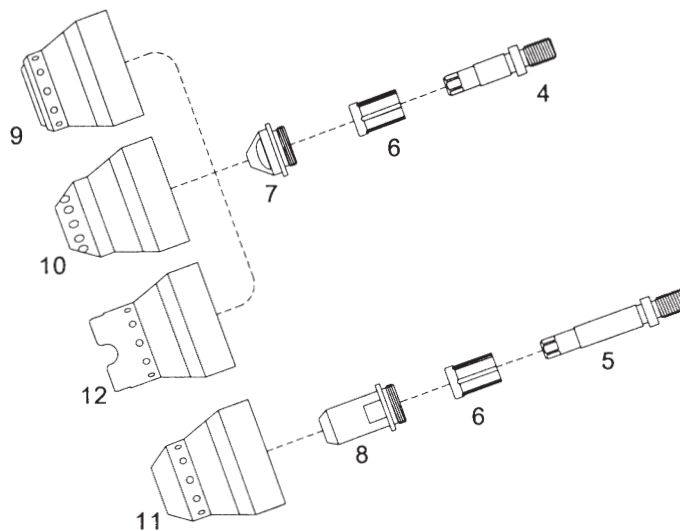
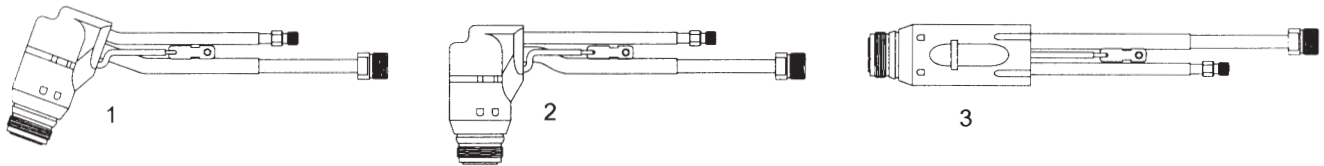
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-70

Stak Pak



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|--|---------------------|
| 1 | CS95810 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| N/S | CS96266 | Brennerkopf - Halbschale 70° | 1 |
| N/S | CS95859 | Brennerkopf - Halbschale 70° komplett | 1 |
| 2 | CS95811 | Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| N/S | CS96264 | Brennerkopf - Halbschale 90° | 1 |
| N/S | CS95860 | Brennerkopf - Halbschale 90° komplett | 1 |
| N/S | CS84309 | Brenner Handgriff | 1 |
| N/S | CS91246 | Schalter | 1 |
| N/S | CS84302 | Einsatz | 1 |
| N/S | CS84303 | Verschluss | 1 |
| N/S | CS84308 | Knickschutz | 1 |
| 3 | CS95812 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS96265 | Brennerkopf - Halbschale 180° | 1 |
| N/S | CS95861 | Brennerkopf - Halbschale 180° komplett | 1 |
| N/S | CS96162 | Kabelsatz | 1 |
| 4 | CS96019 | Elektrode - Schneiden Luft/N2/O2 | 10 |
| | CS96021 | Elektrode - Schneiden Ar/H2 | 5 |
| 5 | CS96107 | Elektrode zum Fugenhobeln Luft/N2/O2 | 5 |
| | CS96108 | Elektrode zum Fugenhobeln Ar/H2 | 5 |
| 6 | CS96022 | Gasverteiler | 2 |
| 7 | CS96008 | Düse 35A Luft/N2/O2 | 10 |
| | CS96009 | Düse 70A Luft/N2/O2 | 10 |
| | CS96013 | Düse 70A Ar/H2 | 10 |
| 8 | CS96014 | Düse zum Fugenhobeln .089 | 5 |
| | CS96015 | Düse zum Fugenhobeln .104 | 5 |
| | CS96109 | Düse zum Fugenhobeln .125 | 5 |
| 9 | CS96016 | Düsenhalter - Std. lang | 1 |
| 10 | CS96024 | Düsenhalter - Std. lang | 1 |
| 11 | CS96018 | Düsenhalter zum Fugenhobeln | 1 |
| 12 | CS96017 | Düsenhalter Kronenform | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

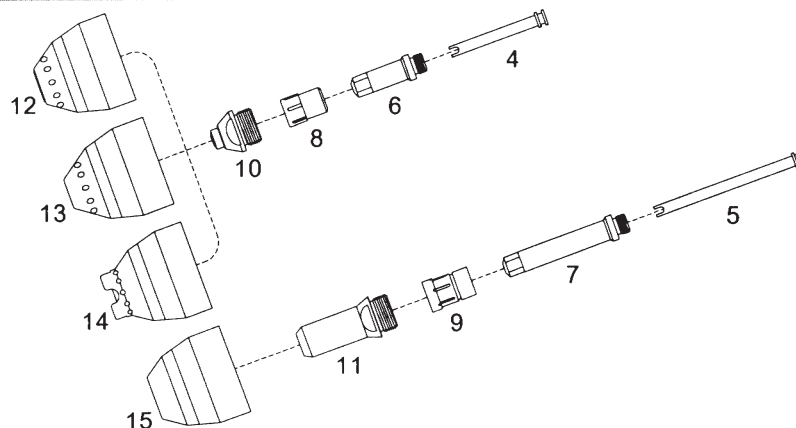
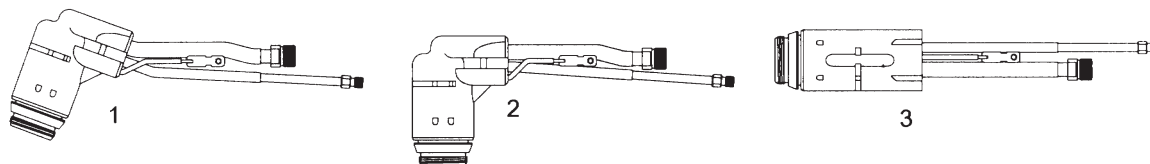
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-140

Stak Pak



| Pos. | KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | CS95813 | Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| N/S | CS95826 | Brennerkopf- Halbschale 70° | 1 |
| 2 | CS95814 | Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| N/S | CS95827 | Brennerkopf- Halbschale 90° | 1 |
| N/S | CS84312 | Brenner Handgriff | 1 |
| N/S | CS91246 | Schalter | 1 |
| N/S | CS84302 | Einsatz | 1 |
| N/S | CS84303 | Verschluss | 1 |
| N/S | CS84311 | Knickschutz | 1 |
| 3 | CS95815 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS95828 | Brennerkopf- Halbschale 180° | 1 |
| N/S | CS94532 | Kabelsatz | 1 |
| 4 | CS96052 | Kühlrohr | 1 |
| 5 | CS96113 | Kühlrohr zum Fugenhobeln | 1 |
| 6 | CS96048 | Elektrode - Schneiden Luft/N2/O2 | 10 |
| | CS96050 | Elektrode - Schneiden Ar/H2 | 5 |
| 7 | CS96110 | Elektrode zum Fugenhobeln Luft/N2/O2 | 5 |
| | CS96111 | Elektrode zum Fugenhobeln Ar/H2 | 5 |
| 8 | CS96051 | Gasverteiler Schneiden | 2 |
| 9 | CS96112 | Gasverteiler zum Fugenhobeln | 2 |
| 10 | CS96025 | Düse 35A Luft/N2 | 10 |
| | CS96026 | Düse 70A Luft/N2 | 10 |
| | CS96027 | Düse 105A Luft/N2 | 10 |
| | CS96028 | Düse 140A Luft/N2 | 10 |
| | CS96034 | Düse 70A Ar/H2 | 10 |
| | CS96035 | Düse 105A Ar/H2 | 10 |
| | CS96036 | Düse 140A Ar/H2 | 10 |
| 11 | CS96037 | Düse zum Fugenhobeln .110 | 5 |
| | CS96038 | Düse zum Fugenhobeln .125 | 5 |
| | CS96039 | Düse zum Fugenhobeln .156 | 5 |
| | CS96040 | Düse zum Fugenhobeln .171 | 5 |
| 12 | CS96045 | Düsenhalter - Std. | 1 |
| 13 | CS96054 | Düsenhalter - Std. lang | 1 |
| 14 | CS96046 | Düsenhalter Kronenform | 1 |
| 15 | CS96047 | Düsenhalter zum Fugenhobeln | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

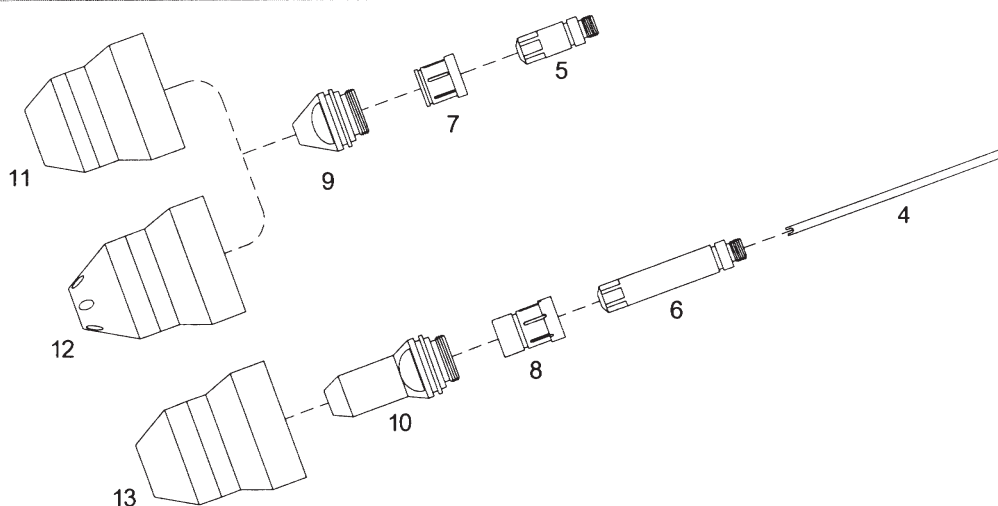
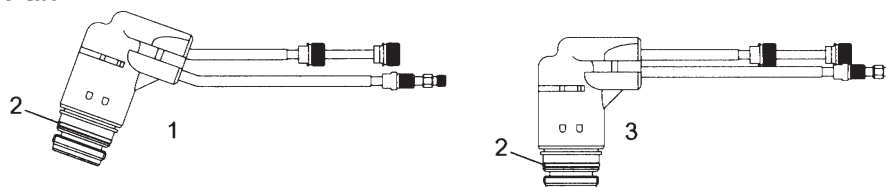
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

PCH-145

Stak Pak

THERMAL DYNAMICS®



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|---|---------------------|
| 1 | CS95816 Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS80538 O-Ring | 10 |
| N/S | CS95829 Brennerkopf - Halbschale 70° | 1 |
| 3 | CS95817 Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| N/S | CS95830 Brennerkopf - Halbschale 90° | 1 |
| N/S | CS84312 Brenner Handgriff | 1 |
| N/S | CS91246 Schalter | 1 |
| N/S | CS84302 Einsatz | 1 |
| N/S | CS84303 Verschluss | 1 |
| N/S | CS84311 Knickschutz | 1 |
| 4 | CS201403 Kühlrohr zum Fugenhobeln | 1 |
| 5 | CS96078 Elektrode - Schneiden Luft | 10 |
| | CS96129 Elektrode - Schneiden N2 | 5 |
| | CS96080 Elektrode - Schneiden Ar/H2 | 5 |
| 6 | CS201404 Elektrode zum Fugenhobeln Luft/N2/O2 (ersetzt CS96130) | 5 |
| | CS201405 Elektrode zum Fugenhobeln Ar/H2 (ersetzt CS96131) | 5 |
| 7 | CS96081 Gasverteiler Schneiden | 2 |
| 8 | CS201409 Gasverteiler zum Fugenhobeln (ersetzt CS96082) | 1 |
| 9 | CS96055 Düse 35A Luft/N2 | 10 |
| | CS96056 Düse 70A Luft/N2 | 10 |
| | CS96057 Düse 105A Luft/N2 | 10 |
| | CS96058 Düse 140A Luft/N2 | 10 |
| | CS96064 Düse 70A Ar/H2 | 10 |
| | CS96065 Düse 105A Ar/H2 | 10 |
| | CS96066 Düse 140A Ar/H2 | 10 |
| 10 | CS201415 Düse zum Fugenhobeln .171 (ersetzt CS96067) | 5 |
| | CS201416 Düse zum Fugenhobeln .209 (ersetzt CS96068) | 5 |
| | CS201417 Düse zum Fugenhobeln .246 (ersetzt CS96069) | 5 |
| | CS201418 Düse zum Fugenhobeln .246 (ersetzt CS96070) | 5 |
| 11 | CS96075 Düsenhalter - Std. | 1 |
| 12 | CS96083 Düsenhalter - Std. lang | 1 |
| 13 | CS201424 Düsenhalter zum Fugenhobeln Hand (ersetzt CS96077) | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

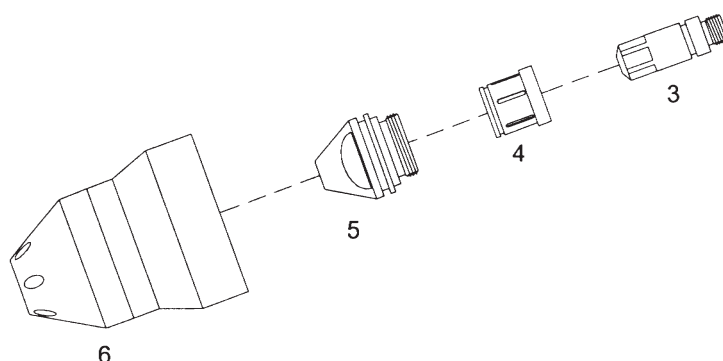
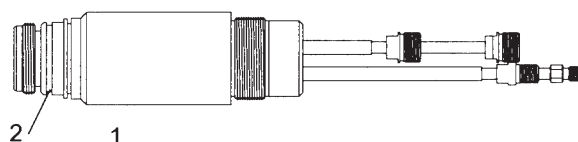
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCM-145

Stak Pak, TD750, Merlin 3000, Pak 15XC w/Max 300 retrofit



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|---|---------------------|
| 1 | CS96410 Handbrenner-Kopf 180° | 1 |
| 2 | CS80538 O-Ring | 10 |
| N/S | CS82158 Adapter | 1 |
| N/S | CS73207 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 Endkappe | 1 |
| 3 | CS201018 Elektrode Luft/O2 | 5 |
| | CS201023 Elektrode N2 (ersetzt CS96431) | 5 |
| | CS201025 Elektrode Ar/H2 (ersetzt CS96427) | 5 |
| 4 | CS96416 Gasverteiler | 1 |
| 5 | CS96424 Düse 70A Luft/N2 | 10 |
| | CS96425 Düse 105A Luft/N2 | 10 |
| | CS96426 Düse 140A Luft/N2 | 10 |
| | CS96419 Düse 70A O2 | 10 |
| | CS96420 Düse 105A O2 | 10 |
| | CS96421 Düse 140A O2 | 10 |
| | CS96428 Düse 70A Ar/H2 | 10 |
| | CS96429 Düse 105A Ar/H2 | 10 |
| | CS96430 Düse 140A Ar/H2 | 10 |
| 6 | CS96411 Düsenhalter - Standard - lang O2 | 1 |
| | CS96412 Düsenhalter - Standard - lang Luft/N2 Ar/H2 | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

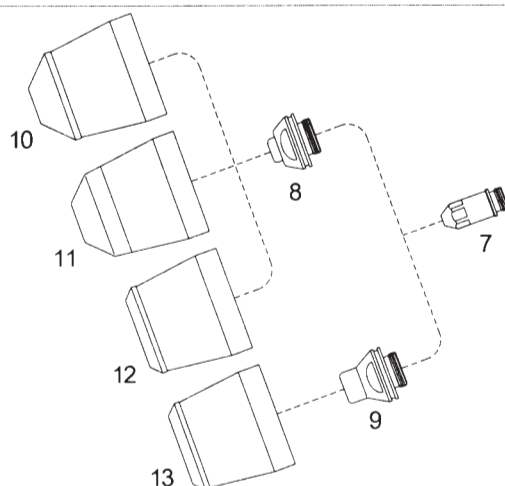
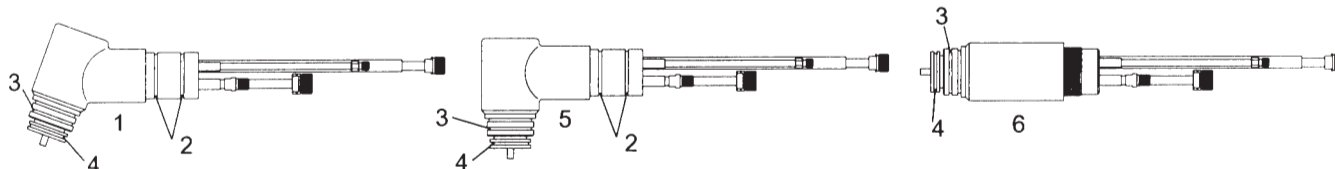
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M-150

Pak 15XC



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|--|---------------------|
| 1 | CS95743 Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS85570 O-Ring (Handgriffseite) | 10 |
| 3 | CS80540 O-Ring (Brennerseite groß) | 10 |
| 4 | CS80537 O-Ring (Brennerseite klein.) | 10 |
| 5 | CS95744 Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| N/S | CS91063 Handgriff | 1 |
| N/S | CS91246 Schalter | 1 |
| N/S | CS91064 Schaltergehäuse | 1 |
| 6 | CS95745 Handbrenner-Kopf 180° | 1 |
| N/S | CS82158 Adapter | 1 |
| N/S | CS73207 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 Endkappe | 1 |
| 7 | CS95749 Elektrode - Luft | 10 |
| | CS95760 Elektrode - O2 | 5 |
| | CS95754 Elektrode - N2, Ar - H2 | 5 |
| 8 | CS95748 Düse 50A Luft | 10 |
| | CS95747 Düse 100A Luft | 10 |
| | CS95746 Düse 150A Luft | 10 |
| | CS95753 Düse 50A O2 | 10 |
| | CS95752 Düse 100A O2 | 10 |
| | CS95751 Düse 150A O2 | 10 |
| | CS95765 Düse 50A N2 | 10 |
| | CS95766 Düse 100A N2 | 10 |
| | CS95767 Düse 150A N2 | 10 |
| | CS95775 Düse 150A Ar/H2 | 10 |
| 9 | CS95756 Düse zum Fugenhobeln 85A .078 | 10 |
| | CS95755 Düse zum Fugenhobeln 150A .120 | 10 |
| 10 | CS95750 Düsenhalter - Keramik | 1 |
| 11 | CS95790 Düsenhalter - Std. - Metall | 1 |
| 12 | CS95801 Düsenhalter - Kupfer | 1 |
| | CS95758 Düsenhalter - Keramik | 1 |
| 13 | CS95774 Düsenhalter zum Fugenhobeln | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

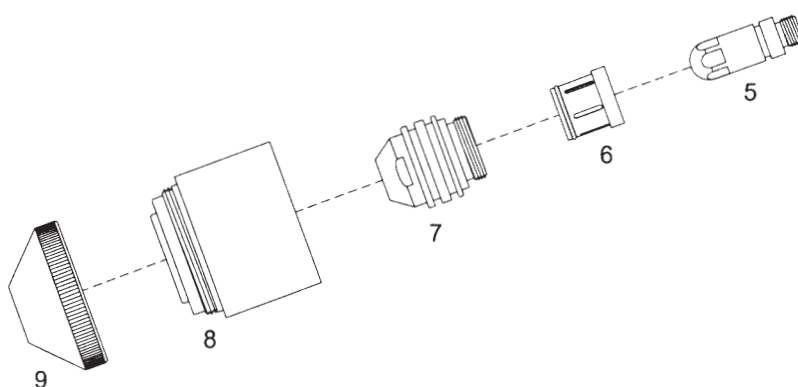
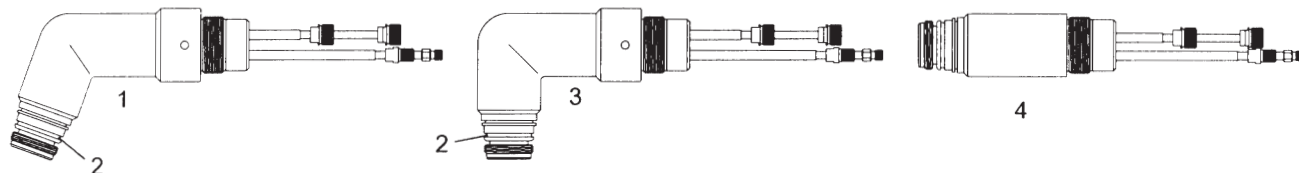
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

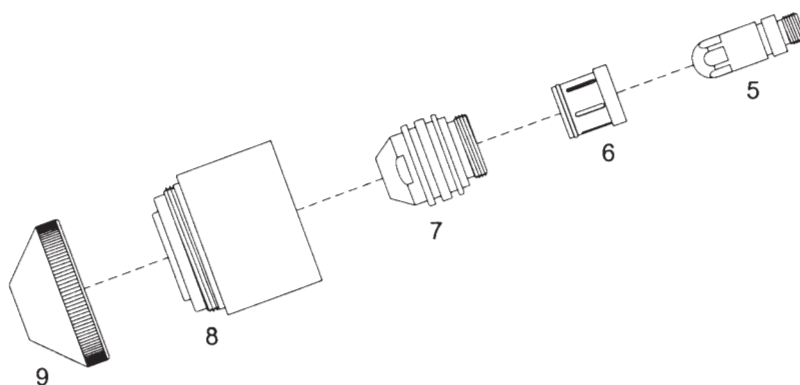
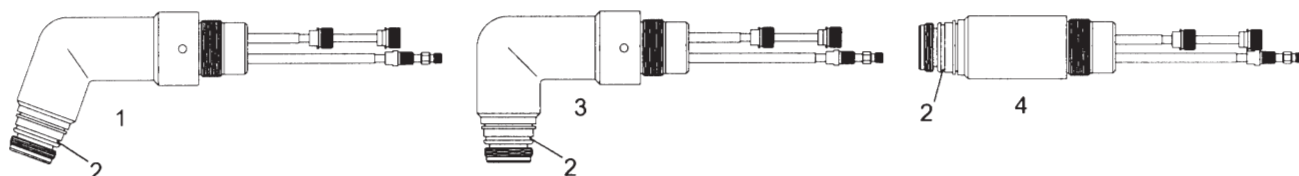
THERMAL DYNAMICS®

Maximizer 300

Merlin 1000



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit | Stück |
|--|------------------------------------|---------------|-------|
| 1 | CS96457 Brennerkopf 70° | 1 | |
| 2 | CS80538 O-Ring | 10 | |
| 3 | CS96459 Brennerkopf 90° | 1 | |
| N/S | CS96767 Adapter | 1 | |
| N/S | CS96769 Führungsrohr | 1 | |
| | CS96410 Brennerkopf 180° | 1 | |
| N/S | CS82158 Adapter | 1 | |
| N/S | CS73207 Positionshalter | 1 | |
| N/S | CS84204 Endkappe | 1 | |
| 5 | CS201016 Elektrode O2 | 5 | |
| | CS201018 Elektrode Luft | 5 | |
| | CS201023 Elektrode N2 | 5 | |
| | CS201025 Elektrode Ar/H2 | 5 | |
| 6 | CS200008 Gasverteiler 50-225A | 1 | |
| 7 | CS201030 Düse 50A O2/N2/Luft | 10 | |
| | CS201031 Düse 100A O2/N2/Luft | 10 | |
| | CS201034 Düse 300A | 10 | |
| 8 | CS201002 Schutzschild | 1 | |
| | CS201029 Schutzschild Unterwasser | 1 | |
| 9 | CS201003 Endkappe 50A | 1 | |
| | CS201004 Endkappe 100A | 1 | |
| | CS201028 Endkappe Unterwasser | 1 | |
| SQUARE CUT, 50A, O₂-O₂ VERSCHLEISSTEILE | | | |
| 5 | CS201050 EleKtrode O2 | 5 | |
| 6 | CS200008 Gasverteiler | 1 | |
| 7 | CS201051 Düse 50A | 10 | |
| 7 | CS201002 Schutzschild | 1 | |
| 8 | CS201052 Schutzschild Endkappe 50A | 1 | |


PASSEND FÜR
THERMAL DYNAMICS®
Maximizer 300
Merlin 3000, Merlin 6000


| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|---|---------------------|
| 1 | CS96457 Brennerkopf 70° | 1 |
| 2 | CS80538 O-Ring | 10 |
| 3 | CS96459 Brennerkopf 90° | 1 |
| N/S | CS96767 Adapter | 1 |
| N/S | CS96769 Führungsrohr | 1 |
| 4 | CS96410 Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS83322 Adapter | 1 |
| N/S | CS96819 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS86522 Endkappe | 1 |
| 5 | CS201010 Elektrode O2 100-225A | 5 |
| | CS201015 Elektrode O2 100A | 5 |
| | CS201016 Elektrode O2 150A | 5 |
| | CS201017 Elektrode O2 225A | 5 |
| | CS201018 Elektrode Luft 50-225A | 5 |
| | CS201021 Elektrode Luft/O2 300A | 5 |
| | CS201023 Elektrode N2 50-300A | 5 |
| | CS201025 Elektrode Ar/H2 100-300A | 5 |
| | CS201050 Elektrode O2 | 5 |
| 6 | CS200008 Gasverteiler 50-225A | 1 |
| | CS201009 Gasverteiler 300A | 1 |
| 7 | CS201030 Düse 50A | 10 |
| | CS201031 Düse 100A | 10 |
| | CS201032 Düse 150A | 10 |
| | CS201033 Düse 225A | 10 |
| | CS201034 Düse 300A | 10 |
| 8 | CS201002 Schutzschild | 1 |
| | CS201029 Schutzschild Unterwasser (für Merlin 6000) | 1 |
| 9 | CS201003 Endkappe 50A | 1 |
| | CS201004 Endkappe 100-225A | 1 |
| | CS201005 Endkappe 300A | 1 |
| | CS201006 Endkappe Unterwasser 100-300A | 1 |
| | CS201007 Endkappe Non-Conductive | 1 |
| | CS201028 Endkappe Unterwasser (für Merlin 6000) | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

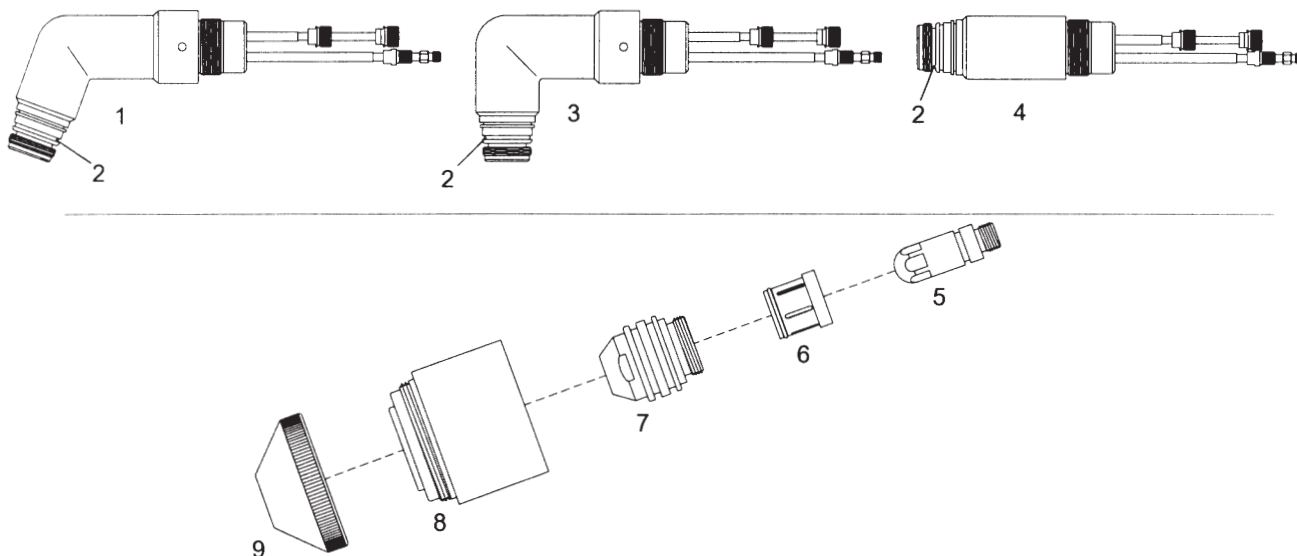
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

Maximizer 300

Merlin 6000 GST



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|---|--|---------------------|
| 1 | CS96457 Brennerkopf 70° | 1 |
| 2 | CS80538 O-Ring | 10 |
| 3 | CS96459 Brennerkopf 90° | 1 |
| N/S | CS96767 Adapter | 1 |
| N/S | CS96769 Führungsrohr | 1 |
| 4 | CS96410 Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS83322 Adapter | 1 |
| N/S | CS96819 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS86522 Endkappe | 1 |
| 5 | CS201010 Elektrode O2 100-225A | 5 |
| | CS201018 Elektrode Luft 50-225A | 5 |
| | CS201021 Elektrode Luft/O2 300A | 5 |
| | CS201023 Elektrode N2 50-300A | 5 |
| | CS201025 Elektrode Ar/H2 100-300A | 5 |
| 6 | CS200008 Gasverteiler 50-225A | 1 |
| | CS201009 Gasverteiler 300A | 1 |
| 7 | CS201030 Düse 50A | 10 |
| | CS201031 Düse 100A | 10 |
| | CS201032 Düse 150A | 10 |
| | CS201033 Düse 225A | 10 |
| | CS201034 Düse 300A | 10 |
| 8 | CS201002 Schutzschild | 1 |
| | CS201029 Schutzschild Unterwasser | 1 |
| 9 | CS201003 Endkappe 50A | 1 |
| | CS201004 Endkappe 100-225A | 1 |
| | CS201005 Endkappe 300A | 1 |
| | CS201006 Endkappe 100-300A Unterwasser | 1 |
| | CS201007 Endkappe Non-Conductive | 1 |
| | CS201028 Endkappe Unterwasser | 1 |
| SQUARE CUT, 50A, O₂-O₂ CONSUMABLES | | |
| 5 | CS201050 Elektrode O2 | 5 |
| 6 | CS200008 Gasverteiler | 1 |
| 7 | CS201051 Düse 50A | 10 |
| 8 | CS201002 Schutzschild | 1 |
| 9 | CS201052 Schutzschild Endkappe 50A | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

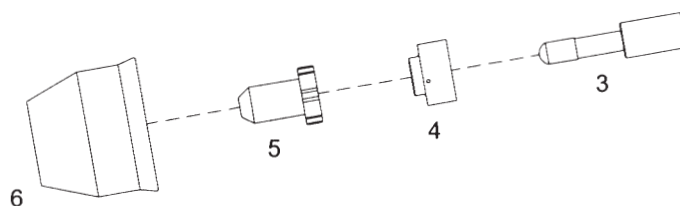
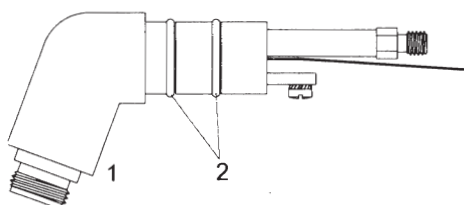
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH-20

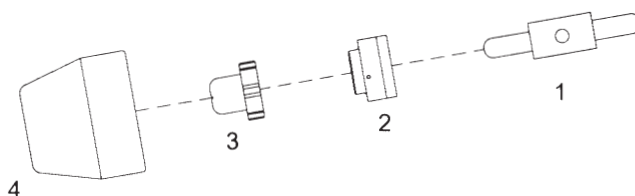
Dynapak 110, Pak 2XT



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | CS83220 Brennerkopf 70° | 1 |
| 2 | CS80533 O-Ring | 20 |
| 3 | CS96006 Elektrode | 10 |
| 4 | CS83233 Gasverteiler | 5 |
| 5 | CS83218 Düse | 10 |
| 6 | CS83214 Düsenhalter Std. | 2 |

PCH-30

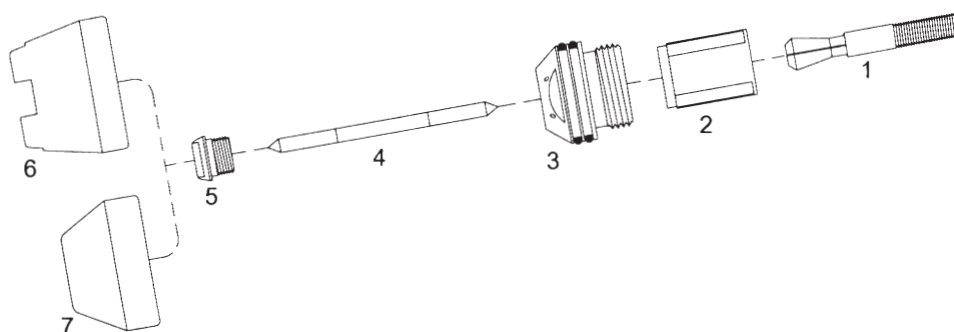
Pak-3



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | CS95503 Elektrode | 10 |
| 2 | CS83233 Gasverteiler | 5 |
| 3 | CS95501 Düse | 10 |
| 4 | CS95500 Düsenhalter Std. | 2 |

PCH-50

Pak-5



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|--|---------------------|
| 1 | CS85506 Spannfutter | 1 |
| 2 | CS85510 Muffe | 1 |
| 3 | CS85520 Düsenaufnahme (inkl. O-Rings) | 1 |
| 4 | CS85508 Elektrode | 5 |
| 5 | CS85507 Düse | 10 |
| 6 | CS85519 Düsenhalter Kronenform Keramik | 2 |
| 7 | CS85505 Düsenhalter Std. Keramik | 2 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

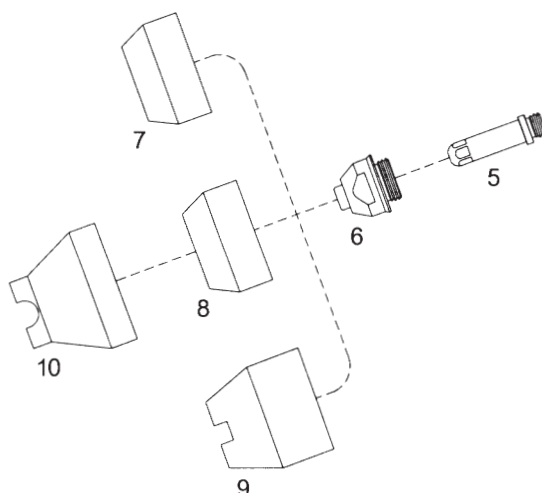
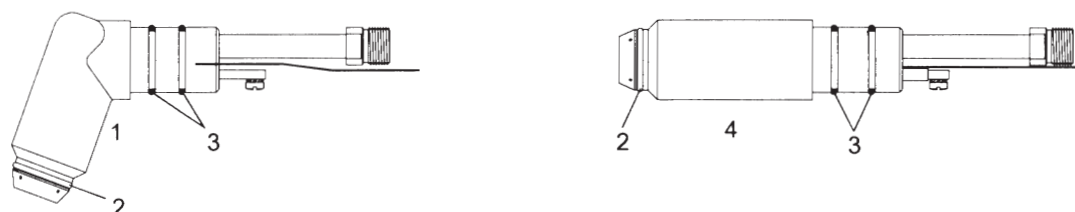
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M 51

4Xi, 6Xi, Pak-3XR, Pak-6XR, Pak-7XR, Pak-5XT, Pak-625XR, Pak-750XR



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit | Stück |
|------------|--------------|--|-------|
| N/SE | CS22860E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/SE | CS22861E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/SE | CS22864E | Machinenbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) (mit Handgriff CS95637E) | 1 |
| N/SE | CS22865E | Machinenbrenner mit Kabel 50' (15 mts) (mit Handgriff CS95637E) | 1 |
| 1 | CS95635 | Brennerkopf 70° | 1 |
| 2 | CS85525 | O-Ring (Shield Cup) | 20 |
| 3 | CS80533 | O-Ring (Handle) | 20 |
| N/S | CS81322E | Handgriff mit Microschalter (inkl. CS95636, CS95522, CS81322) | 1 |
| 4 | CS95634 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS95637E | Führungsrohr | 1 |
| N/S | CS84018 | Hülse | 1 |
| N/S | CS95637 | Adapter | 1 |
| N/S | CS85005 | Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 | Endkappe | 1 |
| 5 | CS95633 | Elektrode | 10 |
| 6 | CS95718 | Düse 10-40A Luft | 10 |
| | CS95631 | Düse 10-60A Luft | 10 |
| | CS83321 | Düse 65A Luft | 10 |
| | CS95724 | Düse zum Fugenhobeln .078 | 10 |
| 7 | CS95630 | Schutzschild Keramik | 5 |
| 8 | CS82159 | Schutzschild Phenolic-Std. | 10 |
| 9 | CS85526 | Schutzschild Kronenform- Keramik | 5 |
| 10 | CS95779 | Schutzschild Keramik (passend für CS82159) | 2 |
| N/S | CS45030 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS45031 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS45032 | Komplettes Kabel 25' (7.5 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS45033 | Komplettes Kabel 50' (15 mts) Maschinenbrenner | 1 |
| N/S | CS51857 | Kreisschneide Satz | 1 |
| N/S | CS51813 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

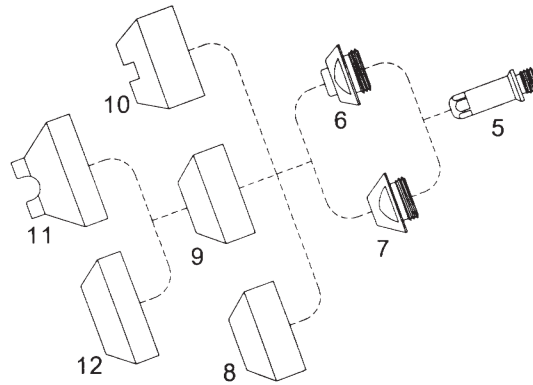
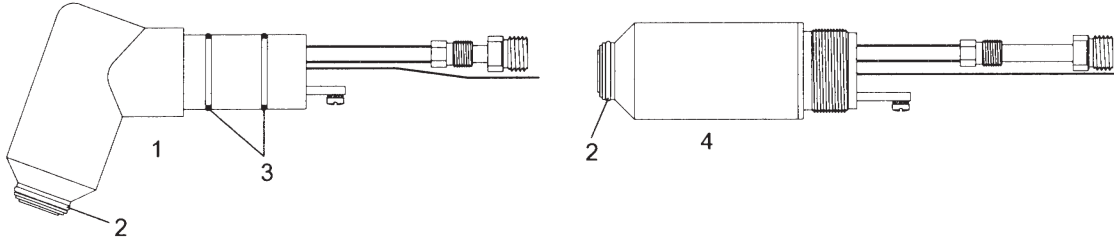
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M 52

**Pak-5XR*, Pak-6XR*, Pak-7XR, Pak-8XR, Pak-10XR, Pak-625XR*, Pak-750XR*
Pak-1000XR, Pak-1250XR** ***=Dual Gas**



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit | Stück |
|------------|--------------|---|-------|
| N/S | CS22936E | Handbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) | 1 |
| N/S | CS22937E | Handbrenner mit Kabel 50' (15 mts) | 1 |
| N/S | CS22938E | Machinenbrenner mit Kabel 25' (7.5 mts) (mit Handgriff CS97833) | 1 |
| N/S | CS22939E | Machinenbrenner mit Kabel 50' (15 mts) (mit Handgriff CS97833) | 1 |
| 1 | CS95642 | Handbrenner - Kopf 70° | 1 |
| 2 | CS85525 | O-Ring (Brennerseite) | 20 |
| 3 | CS80536 | O-Ring (Handgriffseite) | 20 |
| N/S | CS95644E | Handgriff mit Microschalter (incl. 9-5644, 9-5522, 8-4216) | 1 |
| 4 | CS95643 | Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS97833 | Führungsrohr | 1 |
| N/S | CS84018 | Hülse | 1 |
| N/S | CS91901 | Adapter | 1 |
| N/S | CS85005 | Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 | Endkappe | 1 |
| 5 | CS83331 | Elektrode Luft | 10 |
| | CS95619 | Elektrode Luft (plated) | 10 |
| | CS95711 | Elektrode Mehrgas | 10 |
| 6 | CS95702 | Düse 35A Luft | 10 |
| | CS95618 | Düse 45-55A Luft | 10 |
| | CS95707 | Düse 60-70A Luft | 10 |
| | CS95782 | Düse 80A Luft | 10 |
| | CS95708 | Düse 105A Luft | 10 |
| 7 | CS85129 | Düse zum Fugenhobeln | 10 |
| | CS95709 | Düse zum Fugenhobeln 70A .078 | 10 |
| | CS95710 | Düse zum Fugenhobeln 105A .093 | 10 |
| | CS95713 | Düse zum Fugenhobeln 105A .113 | 10 |
| 8 | CS95617 | Schutzschild Std. Keramik | 5 |
| 9 | CS95781 | Schutzschild Phenolic Std. | 10 |
| 10 | CS95694 | Schutzschild Kronenform Keramik | 5 |
| 11 | CS95780 | Schutzschild Kronenform (passend für CS95781) | 2 |
| 12 | CS95799 | Schutzschild (passend für CS95781) | 2 |
| N/S | CS45034 | Komplettes Kabel 25' (7.5 m) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS45035 | Komplettes Kabel 50' (15 m) Handbrenner | 1 |
| N/S | CS45036 | Komplettes Kabel 25' (7.5 m) Maschinebrenner | 1 |
| N/S | CS45037 | Komplettes Kabel 50' (15 m) Maschinebrenner | 1 |
| N/S | CS51859 | Kreisschneide Satz | 1 |
| N/S | CS51815 | Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

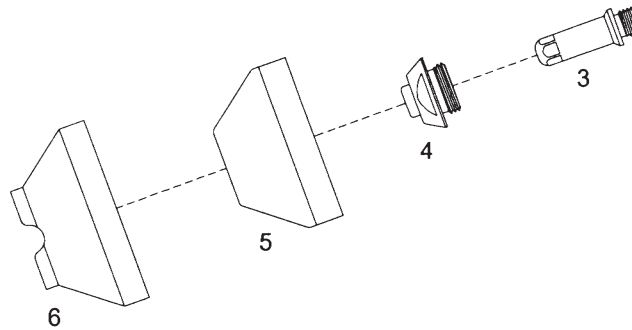
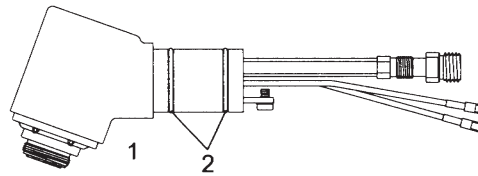
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH 52P

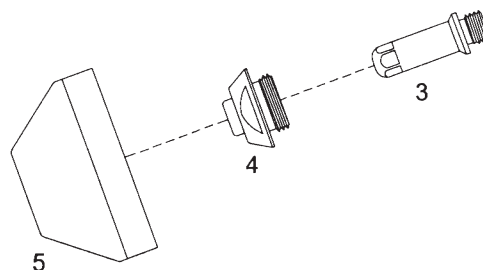
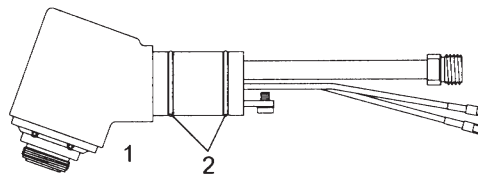
Pak 1250XR



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit | Stück |
|------------|---|---------------|-------|
| 1 | CS96358 Brennerkopf 70° | | 1 |
| 2 | CS80536 O-Ring | | 20 |
| N/S | CS95644E Handgriff mit Microschalter (incl. 9-5644, 9-5522, 8-4216) | | 1 |
| 3 | CS95619 Elektrode Luft (plated) | | 10 |
| | CS95711 Electrode Mehrgas | | 10 |
| 4 | CS95702 Düse 35A Luft/MG | | 10 |
| | CS95707 Düse 70A Luft/MG | | 10 |
| | CS95708 Düse 105A Luft/MG | | 10 |
| 5 | CS96355 Düsenkappe Std. | | 1 |
| 6 | CS96357 Düsenkappe Std. Kronenform (passend für CS96355) | | 1 |

PCH 53P

Pak Master 100



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit | Stück |
|------------|---|---------------|-------|
| 1 | CS96370 Brennerkopf 70° | | 1 |
| 2 | CS80536 O-Ring | | 20 |
| N/S | CS95644E Handgriff mit Microschalter (inkl. 9-5644, 9-5522, 8-4216) | | 1 |
| 3 | CS95898 Elektrode Luft | | 10 |
| 4 | CS95897 Düse 70A Luft | | 10 |
| 5 | CS96355 Düsenkappe Std. | | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

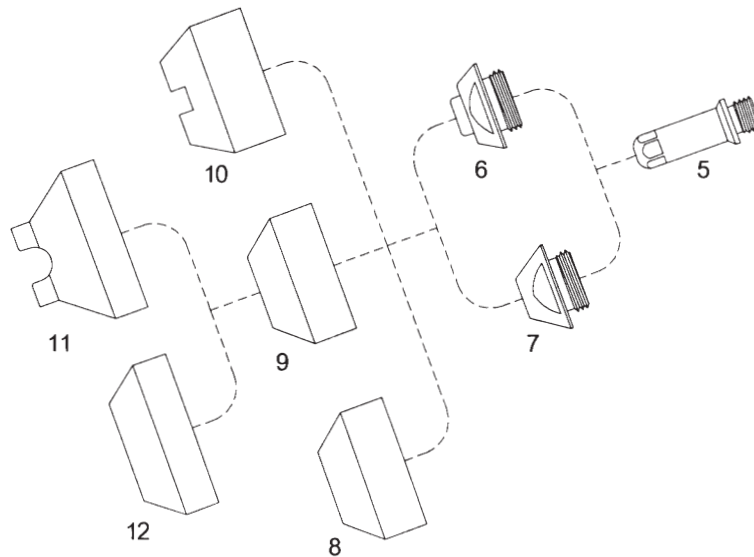
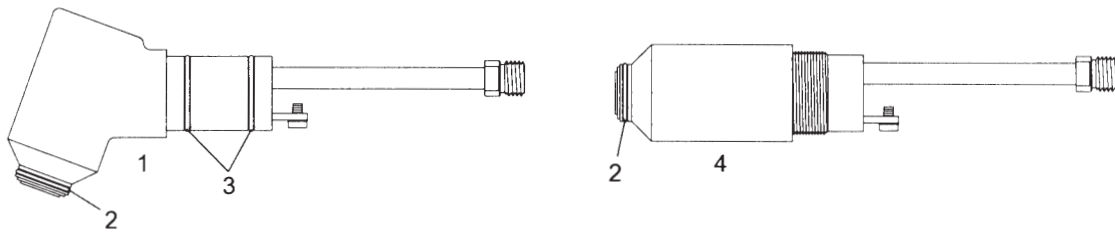
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSENFÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M 53

Pak Master 100



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|--|---------------------|
| 1 | CS96170 Brennerkopf 70° | 1 |
| 2 | CS85525 O-Ring (Brennerseite) | 20 |
| 3 | CS80536 O-Ring (Handgriffseite) | 20 |
| N/S | CS95644E Handgriff mit Microschalter (incl. CS95644, CS95522, CS84216) | 1 |
| 4 | CS96180 Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS84018 Hülse | 1 |
| N/S | CS91901 Adapter | 1 |
| N/S | CS85005 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS84204 Endkappe | 1 |
| 5 | CS95898 Elektrode Luft | 10 |
| 6 | CS95897 Düse 70A Luft | 10 |
| 7 | CS95709 Düse zum Fugenhobeln 70A .078 | 10 |
| 8 | CS95617 Schutzschild Std. Keramik | 5 |
| 9 | CS95781 Schutzschild Phenolic Std. | 10 |
| 10 | CS95694 Schutzschild Kronenform Keramik | 5 |
| 11 | CS95780 Schutzschild Kronenform (passend für CS95781) | 2 |
| 12 | CS95799 Schutzschild (passend für CS95781) | 2 |
| N/S | CS51859 Kreisschneide-Satz | 1 |
| N/S | CS51815 Brennerwagen | 1 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

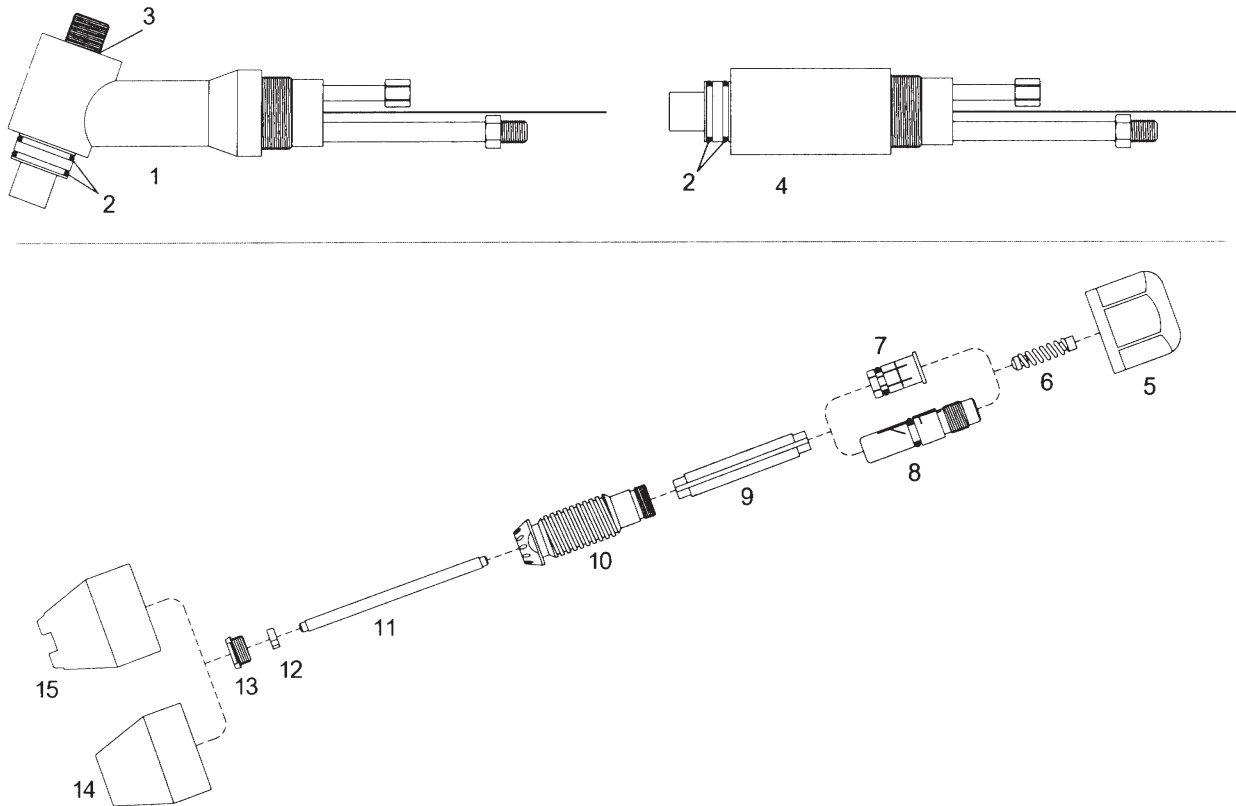
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSENFÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M 4B(T)

Pak-5 (Mech), Pak-10, Pak-10XR (Mech)



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|---|---------------------|
| 1 | CS84160 Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| N/S | CS84161 Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| 2 | CS80554 O-Ring (Brennerseite) | 10 |
| 3 | CS80530 O-Ring (Griffseite) | 10 |
| N/S | CS85007 Handgriff | 1 |
| N/S | CS84218 Schalter | 1 |
| N/S | CS84216 Schaltergehäuse | 1 |
| 4 | CS84196 Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS84018 Hülse | 1 |
| N/S | CS91901 Adapter | 1 |
| N/S | CS85005 Führungsrohr | 1 |
| N/S | CS84204 Endkappe | 1 |
| 5 | CS84158 Rückseitige Kappe | 1 |
| 6 | CS84050 Feder | 1 |
| 7 | CS84156 Spannfutter Std. | 1 |
| 8 | CS84197 Spannfutter (4BT only) | 1 |
| 9 | CS84182 Muffe | 1 |
| 10 | CS84154 Düsenaufnahme | 1 |
| 11 | CS84073 Elektrode | 5 |
| 12 | CS92421 Gasverteiler | 10 |
| 13 | CS84153 Düse Nieder-Amp .059 | 10 |
| | CS84189 Düse Nieder-Amp Std. .030 (4BT/5) | 10 |
| | CS84211 Düse Std. .046 (4BT/5) | 10 |
| 14 | CS84088 Düsenkappe Std. Keramik | 2 |
| 15 | CS84213 Düsenkappe Kronenform Keramik | 2 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

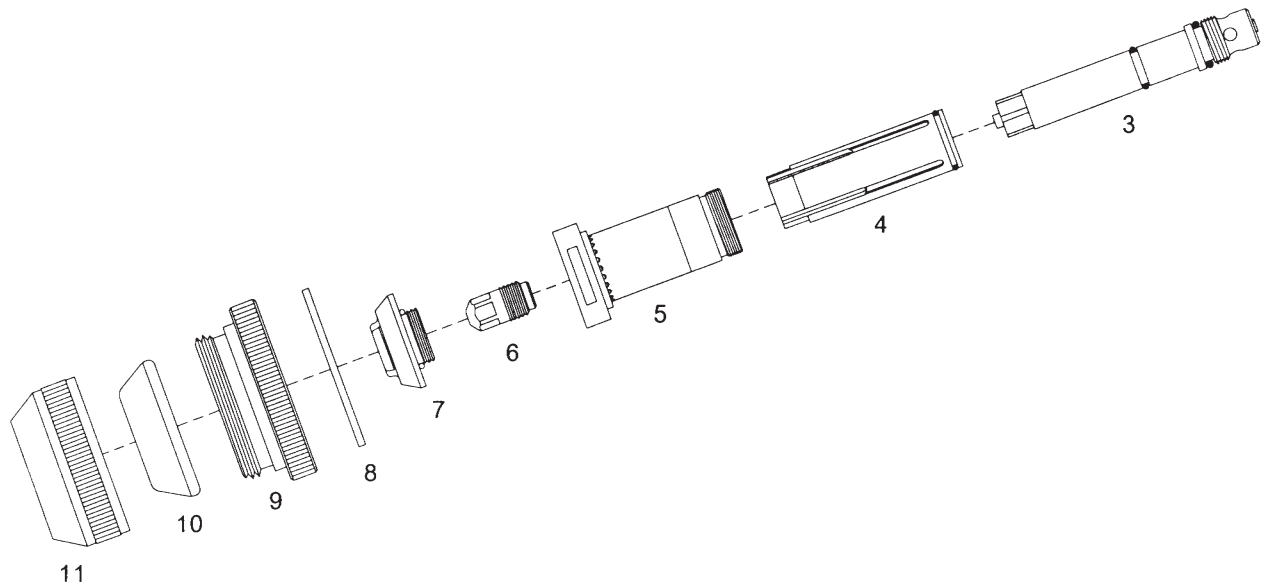
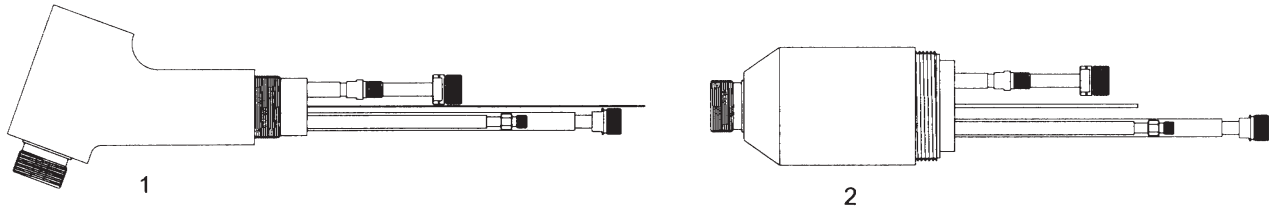
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSEND FÜR

THERMAL DYNAMICS®

PCH/M 6B

Pak-44, Pak-45



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|---|---------------------|
| 1 | CS86583 Handbrenner-Kopf 70° | 1 |
| N/S | CS86584 Handbrenner-Kopf 90° | 1 |
| N/S | CS86519 Handgriff | 1 |
| N/S | CS86564 Schalter/Schaltergehäuse/Nomex | 1 |
| 2 | CS86577 Brennerkopf 180° | 1 |
| N/S | CS86521 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS86522 Endkappe | 1 |
| 3 | CS86615 Elektrodenhalter | 10 |
| 4 | CS86569 Gasverteiler | 1 |
| 5 | CS86571 Düsenaufnahme | 1 |
| 6 | CS86578 Elektrode Gen Purpose | 10 |
| | CS86586 Elektrode im unterem Amp. Bereich | 10 |
| 7 | CS86580 Düse 100A | 10 |
| | CS86648 Düse 150A | 10 |
| | CS86575 Düse 200A | 10 |
| | CS86582 Düse 300A | 10 |
| | CS86572 Düse 400A | 10 |
| 8 | CS86512 O-Ring | 10 |
| 9 | CS86581 Außenisolator | 2 |
| 10 | CS86514 Endstück | 5 |
| 11 | CS86515 Endkappe | 2 |



CutSkill™
A THERMADYNE® Company Product

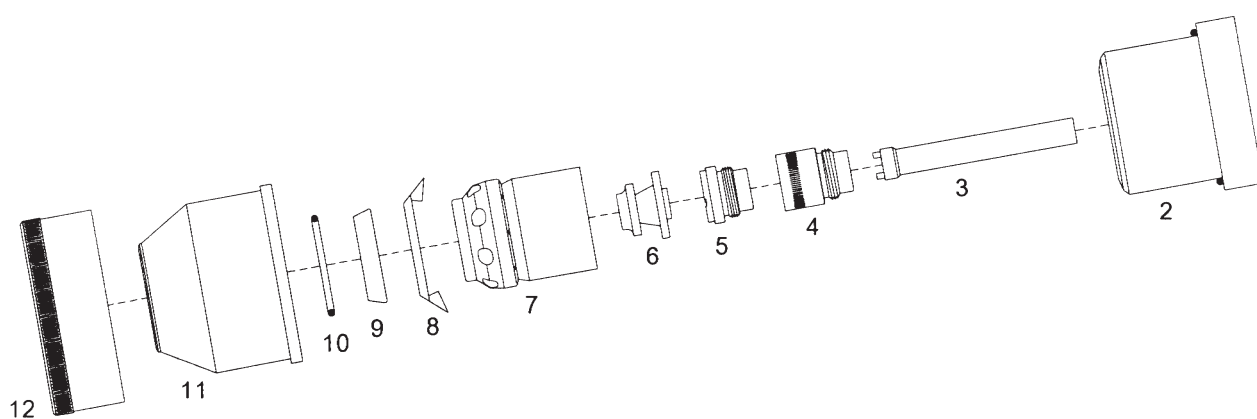
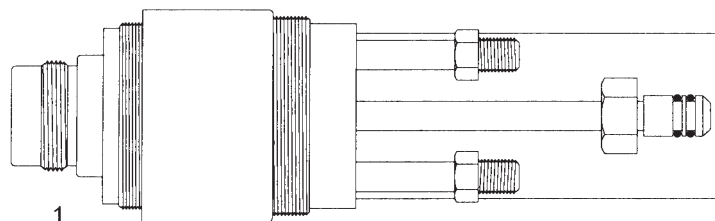
PLASMA-BRENNER-TEILE

PASSENFÜR

THERMAL DYNAMICS®

M-200

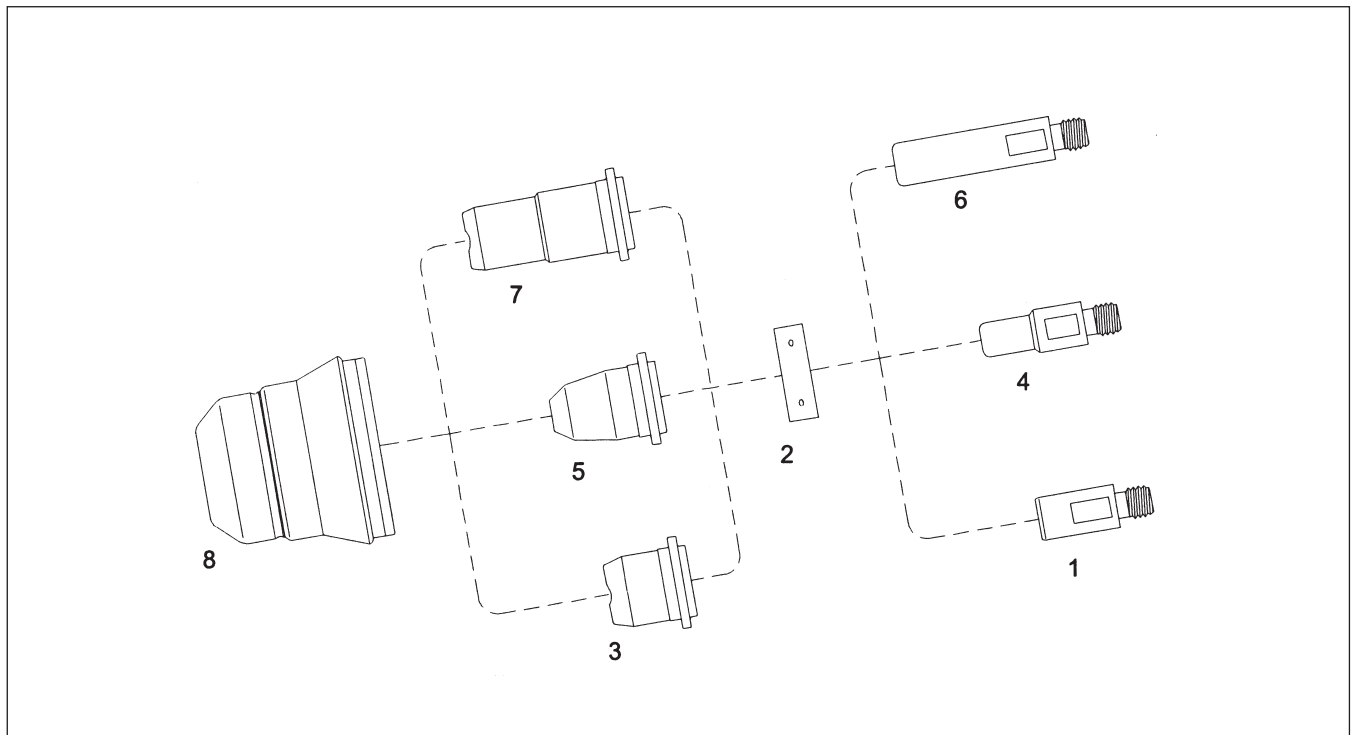
CC-65, CC-66, TA-500, TAC-500



| KatalogNr. | Beschreibung | Verp.-Einheit Stück |
|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1 | CS86054 Brennerkopf | 1 |
| N/S | CS91720 Positionshalter | 1 |
| N/S | CS86522 Endkappe | 1 |
| 2 | CS86060 Außenisolator | 1 |
| 3 | CS91640 Kühlungsrohr | 1 |
| 4 | CS91642 Elektrode Seat | 5 |
| 5 | CS91662 Elektrode 1000A | 5 |
| | CS92841 Elektrode Rev Swirl | 5 |
| | CS91641 Elektrode 500A | 5 |
| 6 | CS86042 Düse 250A | 10 |
| | CS86043 Düse 350A | 10 |
| | CS86044 Düse 500A | 10 |
| | CS86045 Düse 750A | 10 |
| | CS86046 Düse 1000A | 10 |
| | CS86068 Düse 1000A zum harten Einsatz | 5 |
| | CS86047 Düse 500A zum Fugenhobeln | 5 |
| 7 | CS92210 Innendüse | 1 |
| 8 | CS92451 Umlenkung | 1 |
| 9 | CS86006 Endstück - Wasserkappe | 5 |
| | CS80607 Endstück - Gaskappe | 2 |
| | CS86029 Endstück - Ar/H2 Secondär | 1 |
| 10 | CS80563 O-Ring | 10 |
| 11 | CS86057 Endkappe - für harten Einsatz | 1 |
| | CS86077 Endkappe - für Unterwasser | 1 |
| | CS86056 Endkappe | 1 |
| 12 | CS86059 Kragen | 1 |

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® S 25, S 25 K, S 30, S 35 K, S 45



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|-----------------------------|------------|--------------|
| 1 | Elektrode - Hf | PR 0105 | 02-160531-02 |
| 2 | Diffusor, Swirl-Ring | PE 0106 | 02-160533-01 |
| 3 | Düse 1.0 mm | PD 0102-10 | 02-160532-01 |
| 4 | Elektrode, Hf. 20 – 30 A | PR 0110 | 02-160451-02 |
| 5 | Düse Ø 0.65 – S 25 K | PD 0116-06 | 02-160252-06 |
| | Düse 0.8 mm, 20 – 30 A | PD 0116-08 | 02-160452-08 |
| | Düse Ø 0.9 – S 25 | PD 0116-09 | 02-160252-09 |
| 6 | Elektrode, lang, Hf. | PR 0106 | 02-160531-12 |
| 7 | Düse, lang, Ø 0.65 – S 25 K | PD 0103-65 | 02-160452-65 |
| | Düse, lang, 0.9 mm | PD 0103-09 | 02-160452-09 |
| 8 | Düsenhalter | PC 116 | 02-160454-01 |
| o. Abb. | Abstandsfeder | CV 0010 | 02-160455-01 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd




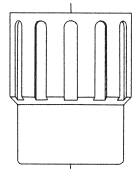
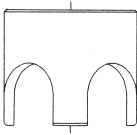
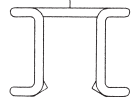

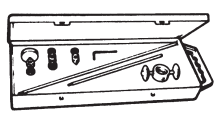



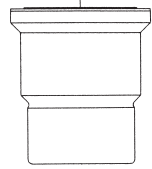
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET®, A 53/S 54

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 03140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Elektrode, kurz, Hf. | PR 105 | 02-160531-02 |
|  | Swirl-Ring, Diffusor, Luftverteiler made of VESPEL® | PE 106 | 02-160533-01 |
|  | Düse, Ø 1,0 mm | PD 102-10 | 02-160532-01 |
|  | Düsenhalter (nur für A 53) | PC 105 | 02-160604-01 |
|  | Abstandsstück mit 4 Spitzen | CV 33 | 02-160605-02 |
|  | Abstandsfeder | CV 28 | 02-160605-01 |
|  | Brennerwagen, beweglich (+ für A 60) | | 02-160609-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg., (+ für A 60) | | 02-160609-00 |
|  | Elektrode lang, HF | PR 106 | 02-160531-12 |
|  | Düse lang, Ø 0,9 mm | PD 103-09 | 02-160532-10 |
|  | Düse lang, Ø 1,0 mm | PD 103-10 | 02-160532-12 |
|  | Düsenhalter (nur für S 54) | PC 115 | 02-160544-01 |

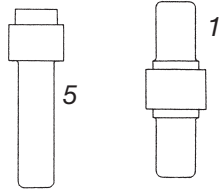

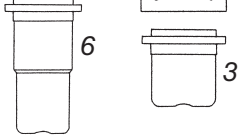
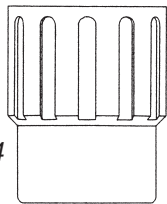
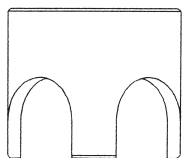
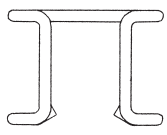
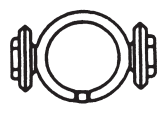
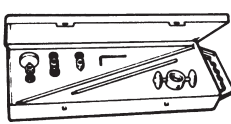
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET®, A 60
(A 80 gleiche Teile, Ausnahme Düsenhalter)

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

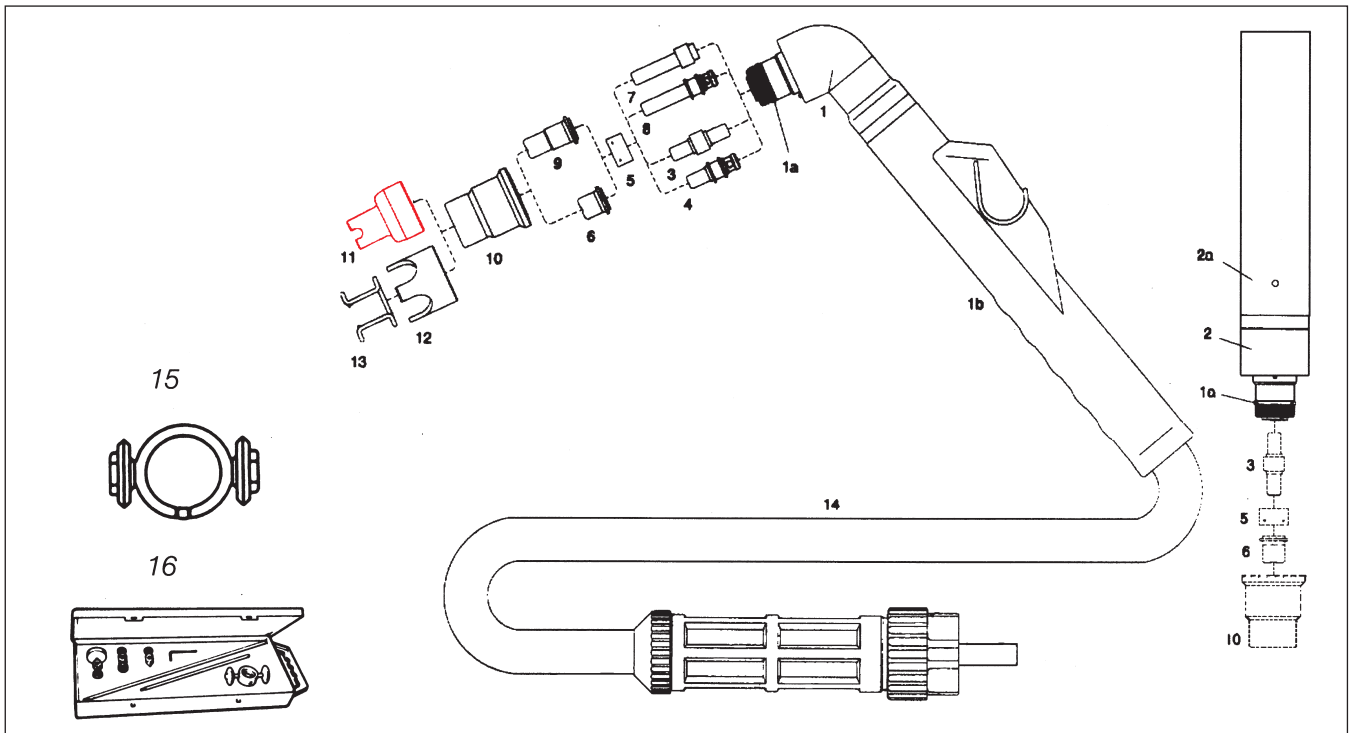
| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|--|--|
|  | <p>1 = Doppelelektrode, kurz, HAFNIUM 5 = Elektrode, lang, HAFNIUM, verstärkt</p> | <p>PR 107 PR 108 PE 107</p> | <p>02-160601-02 02-160601-12 02-160603-01</p> |
|  | 2 = Luftverteiler Swirl-Ring VESPEL® | | |
|  | <p>3 = Düse, Ø 1,0 mm, kurz 3 = Düse, Ø 1,1 mm, kurz 6 = Düse, lang, Ø 0,9 mm 6 = Düse, lang, Ø 1,2 mm</p> | <p>PD 105-10 PD 105-11 PD 106-09 PD 106-12</p> | <p>02-160602-01 02-160602-11 02-160602-09 02-160602-12</p> |
|  | 4 = Düsenhalter | PC 105 | 02-160604-01 |
|  | 7 = Abstandsstück mit 4 Spitzen | CV 33 | 02-160605-02 |
|  | 8 = Abstandsfeder | CV 28 | 02-160605-01 |
|  | Brennerwagen, beweglich | | 02-160609-01 |
|  | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-160609-00 |
| ohne Abb. | Kit mit Montageanleitung zum Tausch A 60 : A 80 | PF 107 | 02-160800-04 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET®, A 80 – P 80

INTOOL



| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|-----------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchpaket, 6 m lang, m. Einzelanschluss (3/8" G) | PA 170 | 02-160800-50 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, 6 m lang, m. Zentralanschluss (4 Pins) | PA 1402 | 02-160800-51 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, 6 m lang, mit Einzelanschluss (3/8" G) | PA 180 | 02-160800-70 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, 6 m lang, m. Zentralanschluss (4 Pins) | PA 181 | 02-160800-71 |
| 1 | Handbrenner-Schneidkopf, Körper aus VESPEL® | PF 119 | 02-160800-01 |
| 1a | O-Ring (Packung 20 Stück) | EA 125 | 02-160800-72 |
| 1b | Handgriff mit Mikroschalter | TP 84 | 02-011356-01 |
| 2 | Maschinenbrenner-Schneidkopf, Körper aus VESTEL® | PF 120 | 02-160800-02 |
| 2a | Griffrohr für Maschinenbrenner-Schneidkopf | TP 61 | 02-160800-03 |
| 3 | Elektrode - Hf | PR 107 | 02-160601-02 |
| 4 | Elektrode, Long Life , HF | PR 109 | 02-160601-03 |
| 5 | Swirl-Ring aus VESPEL® | PE 107 | 02-160603-01 |
| 6 | Düse, Ø 1.0 mm | PD 105-10 | 02-160602-01 |
| | Düse, Ø 1.1 mm | PD 105-11 | 02-160602-11 |
| | Düse, Ø 1.2 mm | PD 105-12 | 02-160602-02 |
| 7 | Elektrode, lang, Hf | PR 108 | 02-160601-12 |
| 8 | Elektrode, Long Life , lang, HF | PR 115 | 02-160601-13 |
| 9 | Düse, Ø 1.0 mm, lang | PD 106-10 | 02-160602-10 |
| | Düse, Ø 1.2 mm, lang | PD 106-12 | 02-160602-12 |
| 10 | Düsenhalter | PC 115 | 02-160544-01 |
| 11 | Kontakt Außenschutz | CV 201 | 02-160804-01 |
| 12 | Abstandsdüse, Kronenform | CV 33 | 02-160605-02 |
| 13 | Abstandsfedern (Packung 10 Stück) | CV 28 | 02-160605-01 |
| 14 | Brennerkabel 6 m lang auf Anfrage | | |
| | Kit mit Montageanleitung zum Tausch Handbrennerkopf A 60 : A 80 | PF 107 | 02-160800-04 |
| 15 | Brennerwagen, beweglich (+ für A 60) | | 02-160609-01 |
| 16 | Kreisschneide-Set, 7 tlg. (+ für A 60) | | 02-160609-00 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

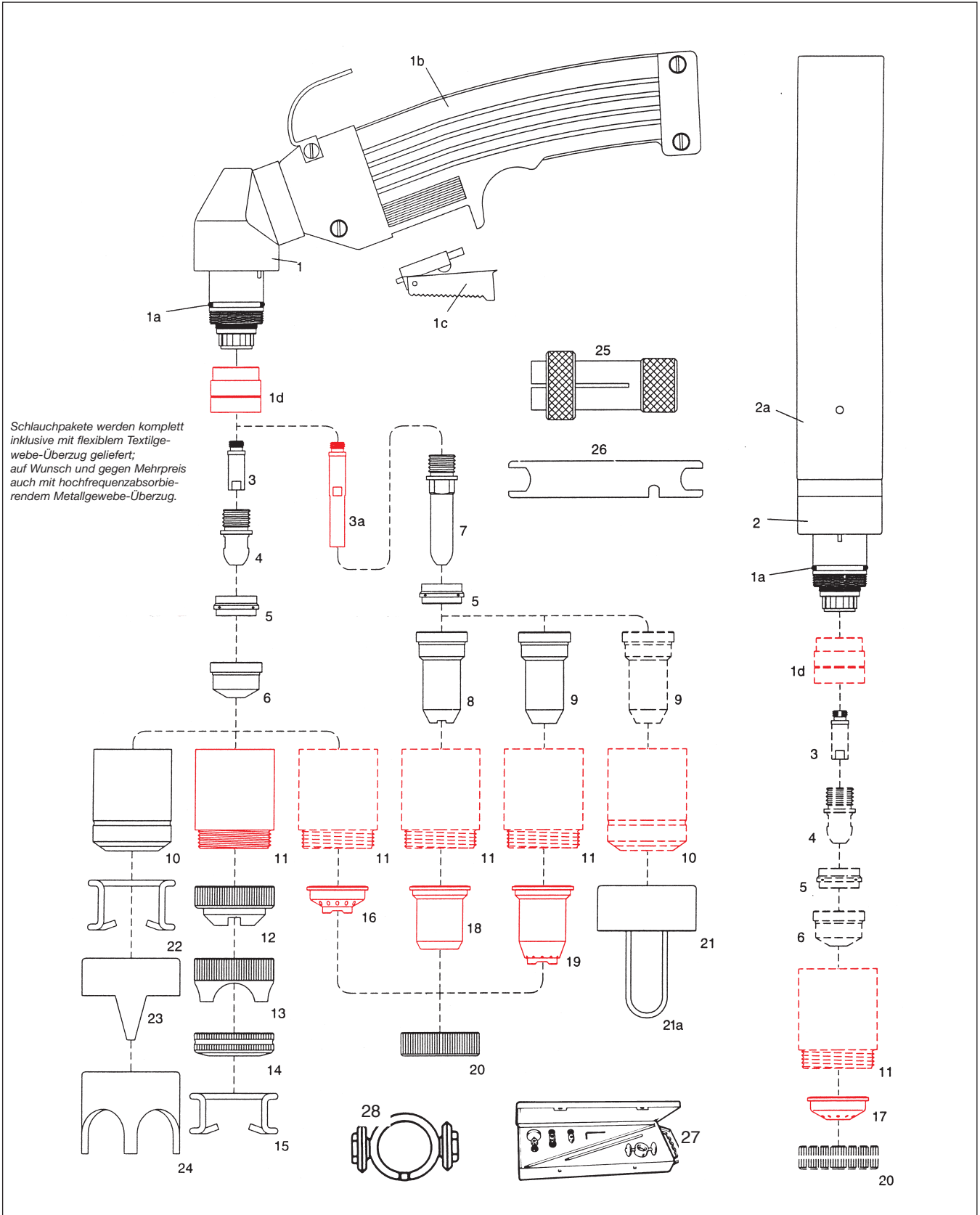
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET®, A 90 – P 90

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® A 90 – P 90

INTOOL

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|--|------------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchp. kpl. 6 m M14 x 1 | PA 109 | 02-160900-50 |
| | Handbrenner-Schlauchp. kpl. 6 m ZA, 4 Pins*) | PA 213 | 02-160900-51 |
| | Handbrenner-Schlauchp. kpl. 12 m M14 x 1 | PA 209 | 02-160900-52 |
| | Handbrenner-Schlauchp. kpl. 12 m ZA, 4 Pins*) | | 02-160900-53 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 6 m M14 x 1 | PA 110 | 02-160900-70 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 6 m ZA, 4 Pins*) | PA 111 | 02-160900-71 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 12 m M14 x 1 | | 02-160900-72 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 12 m ZA, 4 Pins*) | | 02-160900-73 |
| 1 | Handbrenner-Kopf-Körper aus VESPEL® | PF 109 | 02-160900-01 |
| 1b | Handgriff kpl. mit Schalter | | 03-011356-03 |
| 1c | Schalter | | 02-161400-06 |
| 1a | O-Ring, Packg. = 20 Stck. p.Stck. | EA 131 | 02-316006-72 |
| 1d | Isolator, austauschbar für Brennerkopf | | 03-011000-30 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf-Körper aus VESPEL® | PF 115 | 02-160900-02 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 12 | 02-011356-04 |
| 3 | Messing-Diffusor, kurz | | 02-160901-03 |
| 3a | Messing-Diffusor, lang | | 03-011378-02 |
| 4 | Elektrode, Hf.-M11 x 1.25, Longlife (Pat Pending) | PR 101 | 02-161401-02 |
| 5 | Swirl Ring - Diffusor VESPEL® | PE 101 | 02-161403-01 |
| 6 | Düse, 1,1 mm | PD 101-11 | 02-161402-11 |
| | Düse, 1,4 mm | PD 101-14 | 02-161402-14 |
| | Düse, 1,7 mm | PD 101-17 | 02-161402-17 |
| 7 | Elektrode, lang, Hf.-M11 x 1.25, Longlife (Pat Pending) | PD 116 | 02-161401-22 |
| 8 | Düse, lang (für Kontaktschneiden max 50 A), 1.1 mm | PD 111 | 02-161402-32 |
| 9 | Düse, lang, 1,4 mm | | 02-161402-24 |
| | Düse, lang, 1,7 mm | | 02-161402-27 |
| 10 | Düsenhalter, Long Life | PC 109/111 | 02-160904-01 |
| 11 | Kontakt-Düsenhalter, Long Life | PC 113/130 | 02-160904-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, Long Life, VESPEL® | PC 113/130 | 02-160904-03 |
| 12 | Kontakt-Schneide-Außenschutzdüse | CV 23 | 02-160903-30 |
| 13 | Große Kontakt-Schneide-Außenschutzdüse | CV 39 | 02-160903-31 |
| 14 | Federträger mit Nut+Gewinde für Handschn., verchromt | | 02-011389-03 |
| 15 | Abstandsfeder | | 02-011389-04 |
| 16 | Kontaktschutzkappe, verchromt, zum Handschneiden | | 02-011389-02 |
| 17 | Kontaktschutzkappe, verchromt, für Maschinenbrenner | | 02-011504-03 |
| 18 | Kontaktschutz f. Düse Pos. 8 (02-161402-32 verchromt) | CV 8 | 02-011504-04 |
| 19 | Kontaktschutz f. Düsen Pos. 9 (02-161402-24/-27 verchromt) | CV 9 | 02-011504-05 |
| 20 | Fixiermutter, verchromt | | 02-011504-06 |
| 21 | Federträger kpl. mit Federn | | 02-011505-01 |
| 21a | Ersatzfedern, Packung 20 Stck | | 02-011505-02 |
| 22 | Abstandsfeder | CV 11 | 02-011386-01 |
| 23 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | CV 12 | 02-011408-01 |
| 24 | Abstandsstück, Kronenform | CV 14 | 02-161404-03 |
| 25 | Abzieher für Swirl Ring - Diffusor | GR 60 | 02-011509-01 |
| 26 | Elektroden-Schlüssel | | 02-001690-02 |
| | Brennerkabel f. Handbrenner, 6 m M14 x 1 | | 02-160900-11 |
| | Brennerkabel f. Handbrenner, 12 m M14 x 1 | | 02-160900-12 |
| | Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 6 m M14 x 1 | | 02-161400-21 |
| | Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 12 m M14 x 1 | | 02-161400-22 |
| 27 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-160909-00 |
| 28 | Brennerwagen, beweglich | | 02-160909-01 |

*) = auch mit Textilgewebe-Überzug

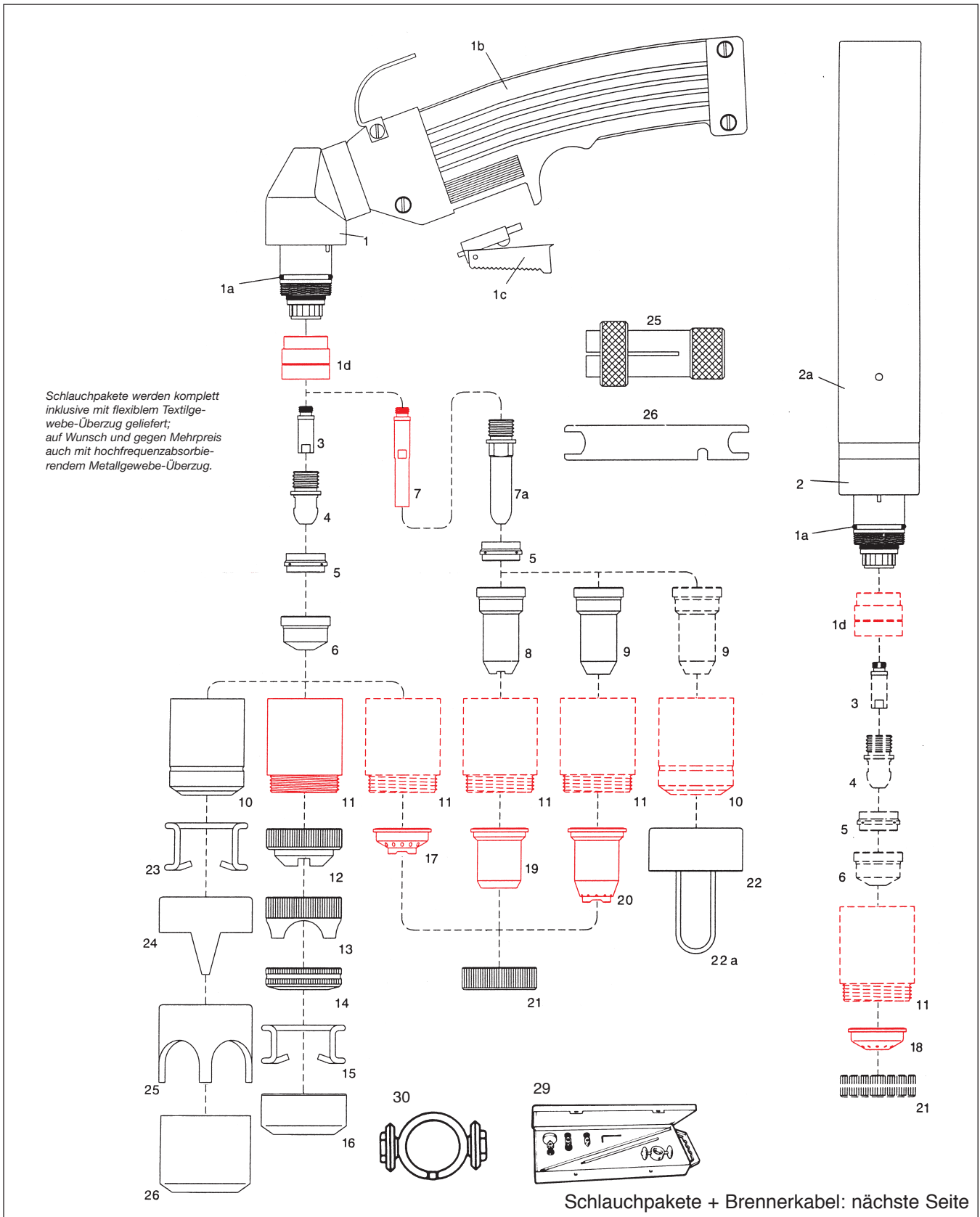
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® A 140 – P 140

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



Schlauchpakete werden komplett inklusive mit flexiblem Textilgewebe-Überzug geliefert; auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit hochfrequenzabsorbierendem Metallgewebe-Überzug.

Schlauchpakete + Brennerkabel: nächste Seite

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® A 140 – P 140

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|---|------------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m M 14 x 1 | PA 101 | 02-161400-50 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m ZA – 4 Pins *) | PA 214 | 02-161400-51 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m M 14 x 1 | PA 102 | 02-161400-52 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m ZA – 4 Pins *) | PA 219 | 02-161400-53 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 6 m M 14 x 1 | PA 103 | 02-161400-70 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 6 m ZA – 4 Pins *) | PA 145 | 02-161400-71 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 12 m M 14 x 1 | PA 104 | 02-161400-72 |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 12 m ZA – 4 Pins *) | PA 146 | 02-161400-73 |
| | *) = auch mit Textilgewebe-Überzug | | |
| 1 | Handbrenner-Kopf -Körper aus VESPEL® - | PF 101 | 02-161400-01 |
| 1a | O-Ring, Packg.= 20 Stck (Stückpr.) | EA 131 | 02-316006-72 |
| 1b | Handgriff, kpl. mit Schalter, D 24 | | 03-011356-03 |
| 1c | Schalter | | 02-120520-06 |
| 1d | auswechselbarer Brennerkopf-Isolator | | 02-011353-30 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf-Körper aus VESPEL®- | PF 102 | 02-161400-02 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 12 | 02-011356-04 |
| 3 | Messing-Diffusor, kurz | | 02-011378-01 |
| 4 | Elektrode, Hf.-M 11 x 1.25. Longlife | PR 101 | 02-161401-02 |
| 5 | Swirl Ring - Diffusor aus VESPEL® | PE 101 | 02-161403-01 |
| 6 | Düse, 1,1 mm | PD 101-11 | 02-161402-11 |
| | Düse, 1,4 mm | PD 101-14 | 02-161402-14 |
| | Düse, 1,7 mm | PD 101-17 | 02-161402-17 |
| | Düse, 1,9 mm | PD 101-19 | 02-161402-19 |
| | Fugenhobeldüse, 3,0 mm | PD 101-30 | 02-161402-30 |
| 7 | Messing-Diffusor, lang | | 03-011378-03 |
| 7a | Elektrode, lang, Hf.-M 11 x 1.25. Longlife | PR 116 | 02-161401-22 |
| 8 | Düse, lang (f. Kontaktschneiden max. 50 A) | | 02-161402-32 |
| 9 | Düse, lang, 1,4 mm | | 02-161402-24 |
| | Düse, lang, 1,7 mm | | 02-161402-27 |
| | Düse, lang, 1,9 mm | | 02-161402-29 |
| 10 | Düsenhalter, Long Life | PC 101/102 | 02-161404-01 |
| 11 | Kontakt-Düsenhalter, Long Life | PC 103/131 | 02-161404-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, Long Life, VESPEL® | PC 103/131 | 02-161404-04 |
| 12 | Kontakt-Schneide Außenschutzdüse | CV 23 | 02-160903-30 |
| 13 | Große Kont.-Schneide Außenschutzdüse | CV 39 | 02-160903-31 |
| 14 | Federträger-Halter mit Nut und Gewinde, verchromt | | 02-011389-03 |
| 15 | Abstandsfeder | | 02-011389-04 |
| 16 | Spritzschutz für Fugenhobel | | 02-011406-02 |
| 17 | Kontakt-Schutzstück (f. Handbrenner), verchromt | | 02-011389-02 |
| 18 | Kontakt-Schutzstück (f. Maschinenbrenner), verchromt | | 02-011504-03 |
| 19 | Kontaktschutz f. lange Düse Pos. 8, verchromt | CV 8 | 02-011504-04 |
| 20 | Kontaktschutz f. Düse Pos. 9, verchromt | CV 9 | 02-011504-05 |
| 21 | Fixiermutter, verchromt | | 02-011504-06 |
| 22 | Federträger komplett mit Federn | | 02-011505-01 |
| 22a | Ersatzfeder, Packung 20 Stück, Preis p. Stück | | 02-011505-02 |
| 23 | Abstandsfeder | CV 11 | 02-011386-01 |
| 24 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | CV 12 | 02-011408-01 |
| 25 | Abstandsstück, Kronenform | CV 14 | 02-161404-03 |
| 26 | Abstandsstück, z. f. Fugenhobeln | CV 13 | 02-011406-01 |
| 27 | Abzieher f. Swirl Ring – Diffusor – | GR 60 | 02-011509-01 |
| 28 | Elektroden-Schlüssel | | 02-001690-02 |
| | Brennerkabel f. Handbrenner, 6 m, M 14 x 1 | | 02-161400-11 |
| | Brennerkabel f. Handbrenner, 12 m, M 14 x 1 | | 02-161400-12 |
| | Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 6 m, M 14 x 1 | | 02-161400-21 |
| | Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 12 m, M 14 x 1 | | 02-161400-22 |
| 29 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-160909-00 |
| 30 | Brennerwagen, beweglich | | 02-160909-01 |

***) auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug**

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

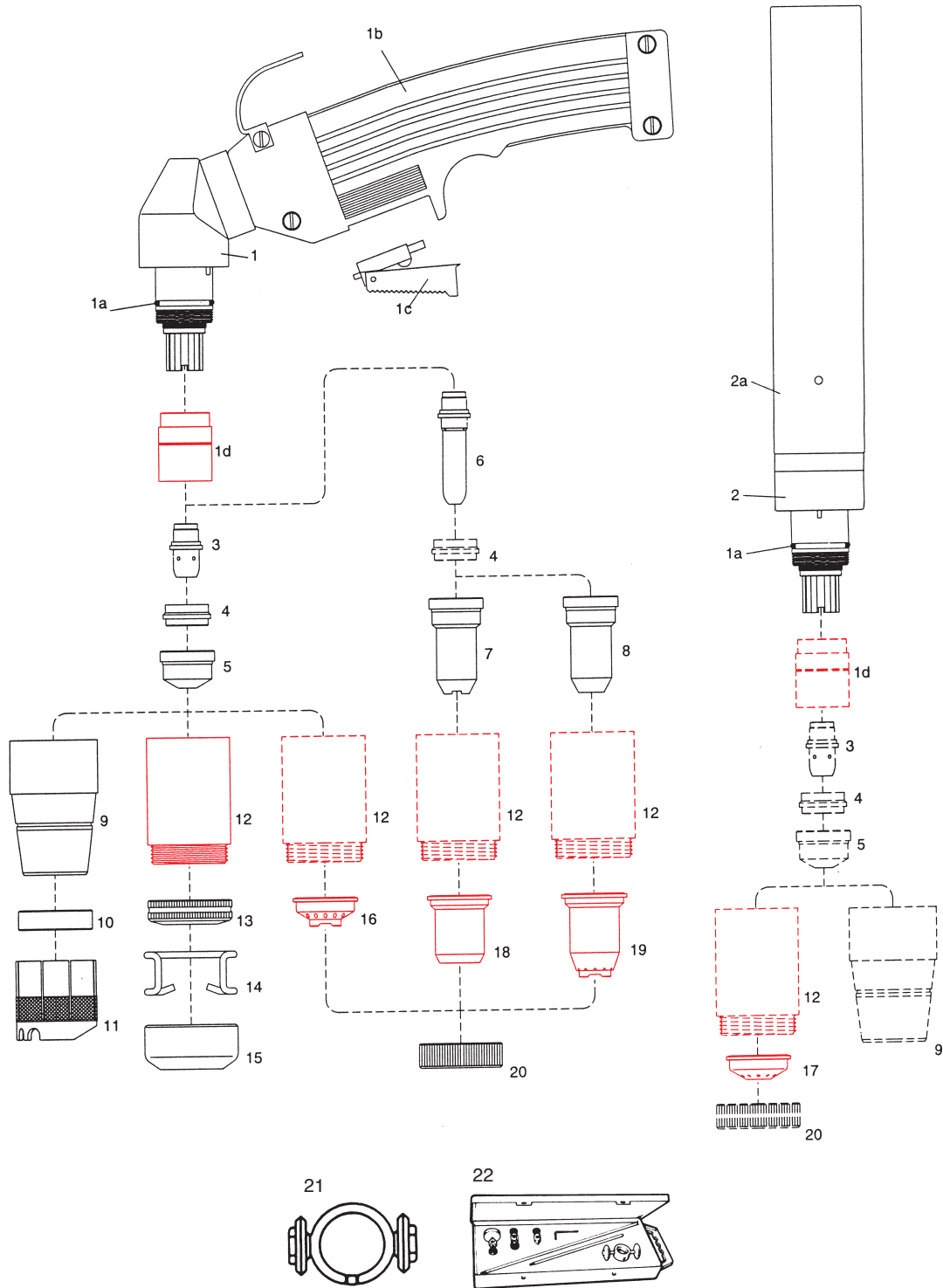
Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® - R 145 - R 145 P
REHM® - R 145

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

Schlauchpakete werden komplett inklusive mit flexiblen Textilgewebe-Überzug geliefert; auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch mit Hochfrequenz absorbierendem Metallgewebe-Überzug.



Schlauchpakete + Brennerkabel: nächste Seite

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – R 145 – R 145 P
REHM® - R 145

INTOOL

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. | |
|------|--|---|--------------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m M 14 x 1 | PA 129 | 02-161450-50 | |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m ZA – 4 Pins *) | PA 250 | 02-161450-51 | |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m M 14 x 1 | PA 130 | 02-161450-52 | |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m ZA – 4 Pins *) | PA 251 | 02-161450-53 | |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 6 m M 14 x 1 | PA 127 | 02-161450-70 | |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 6 m ZA – 4 Pins *) | PA 252 | 02-161450-71 | |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 12 m M 14 x 1 | PA 128 | 02-161450-72 | |
| | Maschinenbr.-Schlauchpaket, kpl. 12 m ZA – 4 Pins *) | PA 253 | 02-161450-73 | |
| | *) = auch mit Textilgewebe-Überzug | | | |
| 1 | Handbrenner-Kopf-Körper aus VESPEL® - | PF 112 | 02-161450-01 | |
| 1a | O-Ring, Packg.= 20 Stck (Stückpr.) | EA 131 | 02-316006-72 | |
| 1b | Handgriff, kpl. mit Schalter | | 03-011356-03 | |
| 1c | Schalter | | 02-120520-06 | |
| 1d | auswechselbarer Brennerkopf-Isolator aus VESPEL® | | 02-011353-30 | |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf-Körper aus VESPEL®- | PF 111 | 02-161450-02 | |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 61 | 02-011356-04 | |
| 3 | Elektrode, kurz, Hafnium, Longlife | PR 111 | 02-161451-02 | |
| 4 | Swirl Ring - Diffusor aus VESPEL® | PE 103 | 02-161453-01 | |
| 5 | Düse, Ø 1,4 mm | { in Verbindung mit Teilen Pos. Nr. 16 + 20 | PD 109-14 | 02-161452-14 |
| | Düse, Ø 1,6 mm | | PD 109-16 | 02-161452-16 |
| | Düse, Ø 1,8 mm | | PD 109-18 | 02-161452-18 |
| | Fugenhobeldüse, kurz, 3,0 mm | PD 109-30 | 02-161452-30 | |
| 6 | Elektrode, lang, Hf., Longlife | PR 116 | 02-161451-12 | |
| 7 | Düse, lang, Ø 1,2 mm (max. 50 A) (in Verb. m. Pos. 18 u. 20) | PD 111 | 02-161452-22 | |
| 8 | Düse, lang, Ø 1,4 mm | { in Verbindung mit Teilen Pos. Nr. 19 + 20 | PD 117-14 | 02-161452-24 |
| | Düse, lang, Ø 1,7 mm | | PD 117-17 | 02-161452-27 |
| | Düse, lang, Ø 1,9 mm | | PD 117-19 | 02-161452-29 |
| 9 | Düsenhalter | PC 120 | 02-161454-01 | |
| 10 | Düsenschild | PD/BW 139 | 02-161454-02 | |
| 11 | Außenschutz-Korb | CV 1105 | 02-161454-03 | |
| 12 | Kontakt-Düsenhalter, Long Life | PC 103/131 | 02-161404-02 | |
| 12 | Kontakt-Düsenhalter, Long Life, VESPEL® | PC 103/131 | 02-161404-04 | |
| 13 | Federträger-Fixierring, verchromt | | 02-011389-03 | |
| 14 | Feder für Pos. 13 (Packung 10 St.) | | 02-011389-04 | |
| 15 | Spritzschutz für Fugenhobel | | 02-011406-02 | |
| 16 | Kontaktschutzkappe für Handschneiden, verchromt | | 02-011389-02 | |
| 17 | Kontaktschutzkappe für Maschinen-Schneiden, verchromt | | 02-011504-03 | |
| 18 | Schutzkappe f. lange Düse Pos. 7, verchromt | | 02-011504-04 | |
| 19 | Schutzkappe f. lange Düse Pos. 8, verchromt | | 02-011504-05 | |
| 20 | Fixiermutter, verchromt | PH 149 | 02-011504-06 | |
| 21 | Brennerwagen, beweglich *) | | 02-160609-01 | |
| 22 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. *) | | 02-160609-00 | |
| | *) = nur verwendbar mit Haltering | CV 1107 | 02-161459-02 | |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

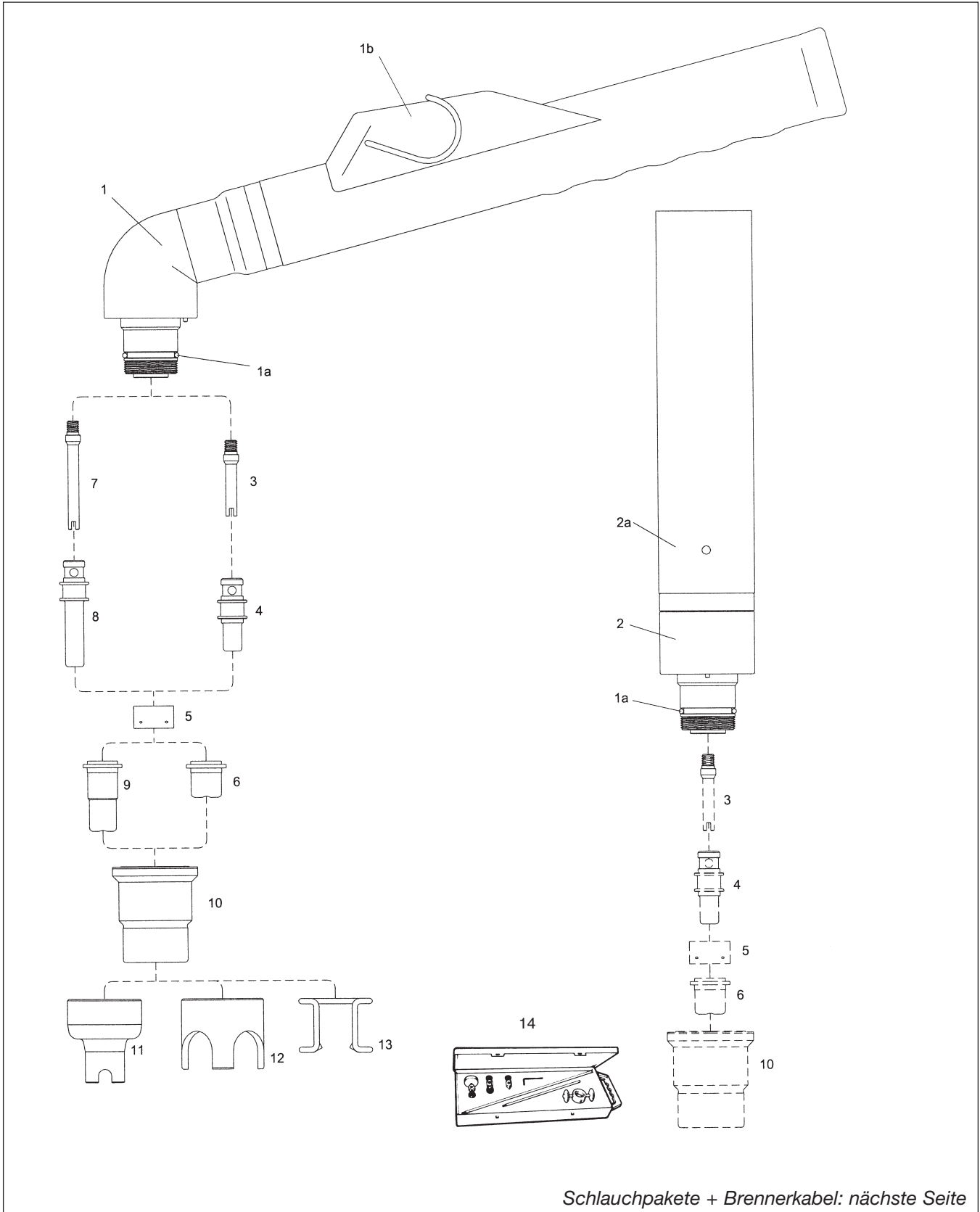
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 81 – Autocut P 81

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



Schlauchpakete + Brennerkabel: nächste Seite

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 81 – Autocut P 81

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

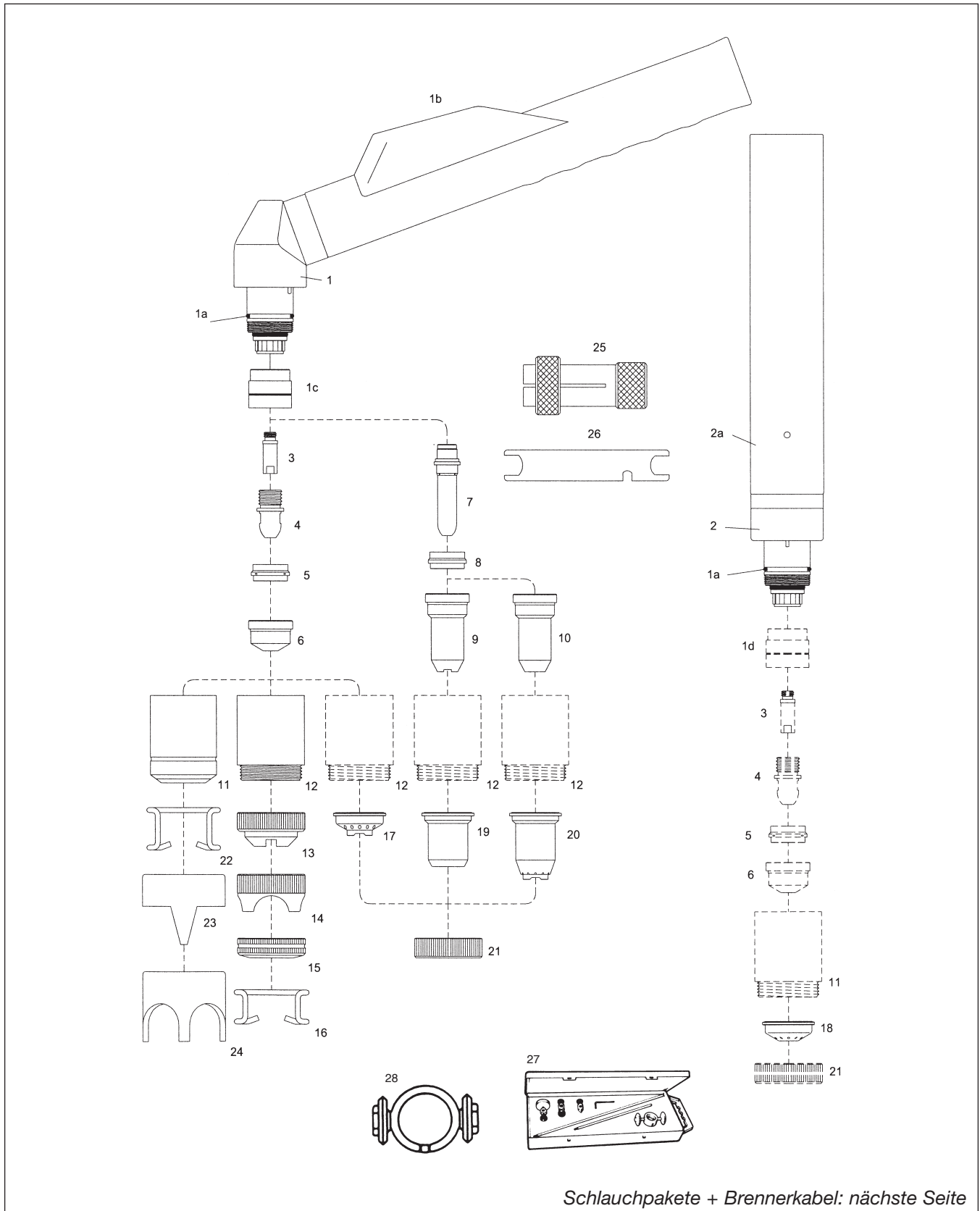
| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---------|---|--------------|--------------|
| o. Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket. kpl., 6 m lg. (3/8'G-1/4'G) | PA 1400/1404 | 02-160800-50 |
| o. Abb. | Handbrenner-Schlauchpaket. kpl., 6 m lg. ZA mit 4 Pins | PA 1402 | 02-160800-51 |
| o. Abb. | Maschinenbrenner-Schlauchpaket. kpl., 6 m lg. (3/8'G) | PA 0180 | 02-160800-70 |
| o. Abb. | Maschinenbrenner-Schlauchpaket. kpl., 6 m lg. ZA mit 4 Pins | PA 0181 | 02-160800-71 |
| 1 | Handbrenner-Kopf mit Handgriff | PF 0140 | 02-160800-05 |
| 1a | O-Ring (Packg. = 20 Stck.) | EA 0125 | 02-316006-74 |
| 1b | Handgriff mit Mikroschalter | | 02-011356-02 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf | PF 0120 | 02-160800-04 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 0061 | 02-160800-03 |
| 3 | Metall-Diffusor, kurz | FH 0560 | 02-160801-01 |
| 4 | Elektrode, Hf., LongLife | PR 0109 | 02-160601-03 |
| 5 | Swirl-Ring, Diffusor | PE 0107 | 02-160603-01 |
| 6 | Düse, 1,0 | PD 0105-10 | 02-160602-01 |
| | Düse, 1,1 | PD 0105-11 | 02-160602-11 |
| | Düse, 1,2 | PD 0105-12 | 02-160602-02 |
| 7 | Metall-Diffusor, lang | FH 0561 | 02-160801-02 |
| 8 | Elektrode, lang, Hf., LongLife | PR 0115 | 02-160601-13 |
| 9 | Düse, lang, 1,0 | PD 0106-10 | 02-160602-10 |
| | Düse, lang, 1,2 | PD 0106-12 | 02-160602-12 |
| 10 | Düsenhalter | PC 0115 | 02-160544-01 |
| 11 | Kontakt-Außenschutz | CV 0201 | 02-160804-01 |
| 12 | Abstandsdüse, Kronenform | CV0033 | 02-160605-02 |
| 13 | Abstandsfedern, (Packg. = 10 Stck.) | CV0018 | 02-160605-01 |
| | Brennerkabel, 6 m lg., (3/8'G-1/4'G) für Hand-/Maschinenbrenner | PH 0130/0132 | 02-160800-11 |
| 14 | Kreisschneide-Set | | 02-160609-00 |

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 101 – Autocut P101

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG).
 Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



Schlauchpakete + Brennerkabel: nächste Seite

INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 101 – Autocut P 101

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 03140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|--------------|--------------|
| | o.Abb. Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., (M14x1-1/4"G) | PA 1450/1454 | 02-160900-60 |
| | o.Abb. Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 1452 | 02-160900-61 |
| | o.Abb. Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 12 m lg., (M14x1-1/4"G) | | 02-160900-62 |
| | o.Abb. Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 12 m lg., mit ZA - 4 Pins | | 02-160900-63 |
| | o.Abb. Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., (M14x1-1/4"G) | PA 0110 | 02-160900-70 |
| | o.Abb. Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA0111 | 02-160900-71 |
| | o.Abb. Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kompl., 12 m lg., (M14x1 -1 /4"G) | | 02-160900-72 |
| | o.Abb. Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kompl., 12 m lg., mit ZA - 4 Pins | | 02-160900-73 |
| | 1 Handbrenner-Kopf mit Handgriff | PF 0145 | 02-161000-01 |
| | 1a O-Ring (Packg. = 20 Stck.) | ES 131 | 02-316006-72 |
| | 1b Handgriff mit Mikroschalter | | 03-011356-03 |
| | 1c Isolator, austauschbar für Brennerkopf | | 03-011000-30 |
| | 2 Maschinenbrenner-Kopf | PF 0115 | 02-160900-02 |
| | 2a Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 0061 | 02-011356-04 |
| | 3 Metall-Diffusor, kurz | | 02-160901-03 |
| | 4 Elektrode, Hf., M11x, 1,25 | PR 0101 | 02-161401-02 |
| | 5 Swirl-Ring, Diffusor | PE 0101 | 02-161403-01 |
| | 6 Düse, 1,1 | PD0101-11 | 02-161402-11 |
| | Düse, 1,4 | PD0101-14 | 02-161402-14 |
| | Düse, 1,7 | PD0101-17 | 02-161402-17 |
| | 7 Elektrode, lang, HF., M11 x 1,25 | PR0116 | 02-161401-22 |
| | 8 Isolator, Diffusor | PE 0103 | 02-161453-01 |
| | 9 Düse, lang, 1,2 (max. 50A) | PD 0111 | 02-161402-32 |
| | 10 Düse, lang, 1,4 (für Pos. 20+21) | PD 0117-14 | 02-161402-24 |
| | Düse, lang, 1,7 (für Pos. 20+21) | PD 0117-17 | 02-161402-27 |
| | 11 Düsenhalter mit Federnut, LongLife | PC 0109/0111 | 02-160904-01 |
| | 12 Kontakt-Düsenhalter | PC 0113/0130 | 02-160904-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, LongLife | PC 0113/0130 | 02-160904-03 |
| | 13 Kontakt-Schneide-Außenschutzdüse | CV 0023 | 02-160903-30 |
| | 14 Große Kontakt-Schneide-Außenschutzdüse | CV 0039 | 02-160903-31 |
| | 15 Federträger mit Nut + Gewinde f. Handschneiden | | 02-011389-03 |
| | 16 Abstandsfeder in Verbindung mit Pos. 15 (Packg.=10 Stck.) | | 02-011389-04 |
| | 17 Kontaktschutzkappe, verchromt, zum Handschneiden | | 02-011389-02 |
| | 18 Kontaktschutzkappe, verchromt, für Maschinenbrenner | | 02-011504-03 |
| | 19 Kontaktschutz f. Pos. 9 (max. 50A), nur in Verbindung mit Pos.21 | CV 0008 | 02-011504-04 |
| | 20 Kontaktschutz f. Düsen Pos.10, nur in Verbindung mit Pos. 21 | CV 0009 | 02-011504-05 |
| | 21 Fixiermutter, verchromt | | 02-011504-06 |
| | 22 Abstandsfeder, (Packg.=10 Stck.) | CV 0011 | 02-011386-01 |
| | 23 Abstandsstück mit 2 Spitzen | CV 0012 | 02-011408-01 |
| | 24 Abstandsstück, Kronenform | CV 0014 | 02-161404-03 |
| | 25 Abzieher für Swirl-Ring, Diffusor | GR 60 | 02-011509-01 |
| | 26 Elektroden-Schlüssel | | 02-001690-02 |
| | o.Abb. Brennerkabel f. Handbrenner, 6 m lg., M14 x 1 | | 02-160900-11 |
| | o.Abb. Brennerkabel f. Handbrenner, 12 m lg., M14 x 1 | | 02-160900-12 |
| | o.Abb. Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 6 m lg., M14 x 1 | | 02-161400-21 |
| | o.Abb. Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 12 m lg., M14 x 1 | | 02-161400-22 |
| | 27 Kreisschneide-Set | | 02-160909-00 |
| | 28 Brennerwagen, beweglich | | 02-160909-01 |

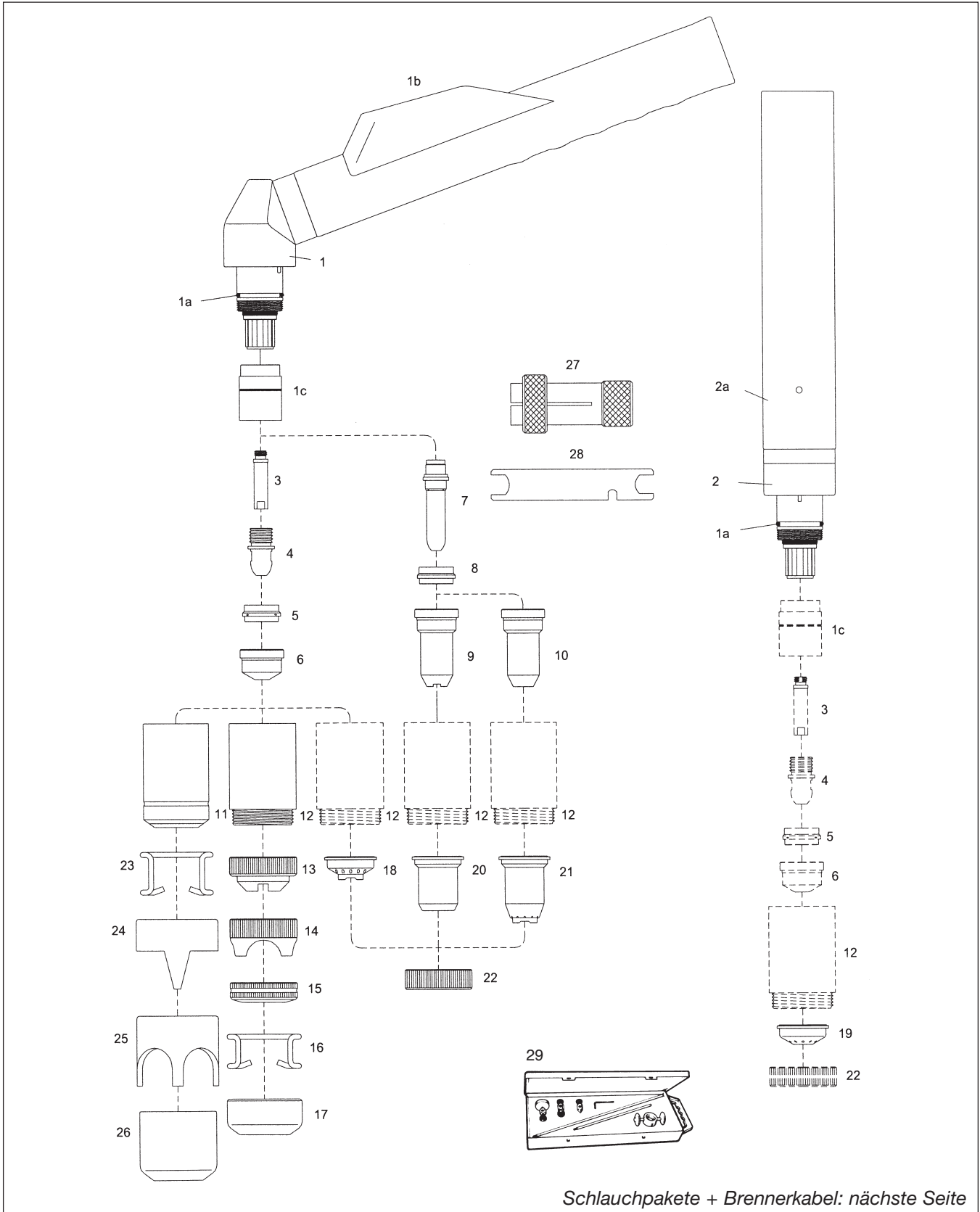
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 141 – Autocut P141

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 141 – Autocut P 141

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 03140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|--------------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., (M14x1 - 1/4"G) | PA 1500/1502 | 02-161410-50 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl. 6 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 1504 | 02-161410-51 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl. 12 m lg., (M14x1 - 1/4"G) | PA 1501 | 02-161410-52 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl. 12 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 1505 | 02-161410-53 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m lg., (M14x1 - 1/4"G) | PA 0103 | 02-161400-70 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 6 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 0145 | 02-161400-71 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m lg., (M14x1 - 1/4"G) | PA 0104 | 02-161400-72 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl. 12 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 0146 | 02-161400-73 |
| 1 | Handbrenner-Kopf mit Handgriff | PF 0155 | 02-161410-01 |
| 1a | O-Ring (Packg. = 20 Stck.) | EA 0131 | 02-316006-72 |
| 1b | Handgriff mit Mikroschalter | | 02-011356-02 |
| 1c | Brennerkopf-Isolator, auswechselbar | | 02-011353-30 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf | PF 0102 | 02-161400-02 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 0061 | 02-011356-04 |
| 3 | Messing-Diffusor, kurz | | 02-011378-01 |
| 4 | Elektrode, Hf., M11x1,25 | PR 0101 | 02-161401-02 |
| 5 | Swirl Ring, Diffusor | PE 0101 | 02-161403-01 |
| 6 | Düse, 1,1 | PD0101-11 | 02-161402-11 |
| | Düse, 1,4 | PD 0101-14 | 02-161402-14 |
| | Düse, 1,7 | PD 0101-17 | 02-161402-17 |
| | Düse, 1,9 | PD 0101-19 | 02-161402-19 |
| | Fugenhobeldüse, 3,0 | PD 0101-30 | 02-161402-30 |
| 7 | Elektrode, lang, Hf., M1 1x1 ,25 | PR0116 | 02-161451-12 |
| 8 | Isolator Swirl Ring | PE 0103 | 02-161453-01 |
| 9 | Düse, lang, 1,2 (für Kontaktschneiden max. 50 A) | PD0111 | 02-161452-22 |
| 10 | Düse, lang, 1,4 (für Pos. 21+22) | PD 0117-14 | 02-161452-24 |
| | Düse, lang, 1,7 (für Pos. 21+22) | PD0117-17 | 02-161452-27 |
| | Düse, lang, 1,9 (für Pos. 21+22) | PD 0117-19 | 02-161452-29 |
| 11 | Düsenhalter mit Federnut, LongLife | PC 0101/0102 | 02-161404-01 |
| 12 | Kontakt-Düsenhalter | PC 0103/0131 | 02-161404-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, LongLife | PC 0103/0131 | 02-161404-04 |
| 13 | Kontakt-Schneide-Außenschutzdüse | CV 0023 | 02-160903-30 |
| 14 | Große Kontakt-Schneide-Außenschutzdüse | CV 0039 | 02-160903-31 |
| 15 | Federträger-Halter mit Nut und Gewinde, verchromt | | 02-011389-03 |
| 16 | Abstandsfeder (Packg. = 10 Stck.) | | 02-011389-04 |
| 17 | Spritzschutz f. Fugenhobel | | 02-011406-02 |
| 18 | Kontakt-Schutzstück f. Handbrenner, verchromt | | 02-011389-02 |
| 19 | Kontakt-Schutzstück f. Maschinenbrenner, verchromt | | 02-011504-03 |
| 20 | Kontaktschutz f. lang. Düse Pos. 9 max .50 A; einsetzen m. Pos. 22 | CV 0008 | 02-011504-04 |
| 21 | Kontaktschutz f. lang. Düsen Pos.10; mit Pos.22 einsetzen | CV 0009 | 02-011504-05 |
| 22 | Fixiermutter, verchromt | | 02-011504-06 |
| 23 | Abstandsfeder (Packg.-10 Stck.) | CV 0011 | 02-011386-01 |
| 24 | Abstandsstück mit 2 Spitzen | CV 0012 | 02-011408-01 |
| 25 | Abstandsstück, Kronenform | CV 0014 | 02-161404-03 |
| 26 | Abstandsstück zum Fugenhobel | CV 0013 | 02-011406-01 |
| 27 | Abzieher für Swirl Ring, Diffusor | GR 60 | 02-011509-01 |
| 28 | Elektroden-Schlüssel | | 02-001690-02 |
| | Brennerkabel f. Handbrenner, 6 m lang (M14x1 - 1/4G) | | 02-161400-11 |
| | Brennerkabel f. Handbrenner, 12 m lang (M14x1 - 1/4') | | 02-161400-12 |
| | Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 6 m lang (M14x1 - 1/4"G) | | 02-161400-21 |
| | Brennerkabel f. Maschinenbrenner, 12 m lang (M14x1 - 1/4'G) | | 02-161400-22 |
| 29 | Kreisschneide-Set | | 02-000169-01 |

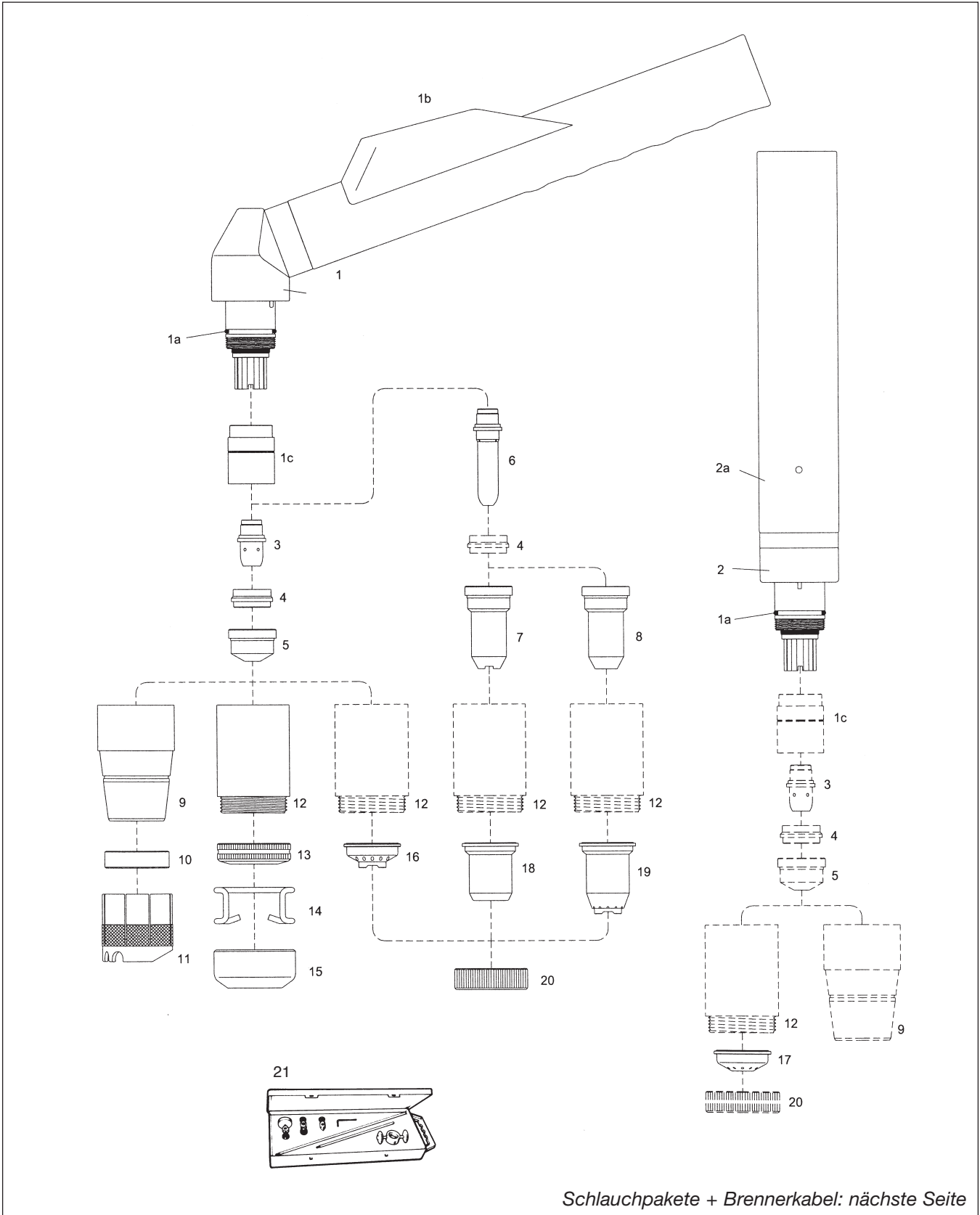
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 151 – Autocut P 151

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd



INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

INTOOL

passend für TRAFIMET® – Ergocut A 151 – Autocut P 151

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|------|--|--------------|--------------|
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., (M14x1 - 1/4"G) | A 1550/1552 | 02-161510-50 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 6 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 1554 | 02-161510-51 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 12 m lg., (M14x1 - 1/4"G) | PA 1551 | 02-161510-52 |
| | Handbrenner-Schlauchpaket, kompl., 12 m lg., mit ZA - 4 Pins | PA 1555 | 02-161510-53 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl., 6 m lg. (M14x1 - 1/4"G) | PA 0127 | 02-161510-70 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl., 6 m lg., mit ZA - 4 Pins | FA 0252 | 02-161510-71 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl., 12m lg., (M14x1 - 1/4"G) | FA 0128 | 02-161510-72 |
| | Maschinenbrenner-Schlauchpaket, kpl., 12m lg., mit ZA - 4 Pins | FA 0253 | 02-161510-73 |
| 1 | Handbrenner-Kopf mit Handgriff | PF 0160 | 02-161510-01 |
| 1a | O-Ring (Packg. = 20 Stck.) | EA 0131 | 02-316006-72 |
| 1b | Handgriff mit Mikroschalter | | 02-011356-02 |
| 1c | Brennerkopf-Isolator, auswechselbar | | 02-011353-30 |
| 2 | Maschinenbrenner-Kopf | PF 0111 | 02-161450-02 |
| 2a | Maschinenbrenner-Griffrohr | TP 0061 | 02-011356-04 |
| 3 | Elektrode, Hf., kurz, M11 x 1,25 | PR 0111 | 02-161451-02 |
| 4 | Swirl Ring, Diffusor | PE 0103 | 02-161453-01 |
| 5 | Düse, 1,4 | PD 0109-14 | 02-161452-14 |
| | Düse, 1,6 | PD 0109-16 | 02-161452-16 |
| | Düse, 1,8 | PD 0109-18 | 02-161452-18 |
| | Fugenhobeldüse, 3,0 | FD 0109-30 | 02-161452-30 |
| 6 | Elektrode, Hf., lang, M11 x 1,25 | PR 0116 | 02-161451-12 |
| 7 | Düse, lang, 1,2 (max. 50 A) | PD 0111 | 02-161452-22 |
| 8 | Düse, lang, 1,4 (für Pos. 19+20) | PD 0117-14 | 02-161452-24 |
| | Düse, lang, 1,7 (für Pos. 19+20) | PD 0117-17 | 02-161452-27 |
| | Düse, lang, 1,9 (für Pos. 19+20) | PD 0117-19 | 02-161452-29 |
| 9 | Düsenhalter | PC 0120 | 02-161454-01 |
| 10 | Düsenschild | BW 0139 | 02-161454-02 |
| 11 | Außenschutz-Korb | CV 1105 | 02-161454-03 |
| 12 | Kontakt-Düsenhalter | PC 0103/0131 | 02-161404-02 |
| | Kontakt-Düsenhalter, LongLife | PC 0103/0131 | 02-161404-04 |
| 13 | Federträger-Fixierring mit Nut, verchromt | | 02-011389-03 |
| 14 | Feder f. Pos. 13 (Packg. = 10 Stck.) | | 02-011389-04 |
| 15 | Spritzschutz für Fugenhobel | | 02-011406-02 |
| 16 | Kontaktschutzkappe f. Handschneiden, verchromt | | 02-011389-02 |
| 17 | Kontaktschutzkappe f. Maschinenbrenner-Schneiden, verchromt | | 02-011504-03 |
| 18 | Schutzkappe für lange Düse, max. 50 A, mit Pos. 20 verwenden | CV 0008 | 02-011504-04 |
| 19 | Schutzkappe für lange Düsen, mit Pos. 20 verwenden | CV 0009 | 02-011504-05 |
| 20 | Fixiermutter, verchromt | | 02-011504-06 |
| | Brennerkabel, 6 m oder 12 m lang, f. Hand-/oder Maschinenbrenner | | auf Anfrage |
| 21 | Kreisschneide-Set, 7-tlg. | | 02-000169-01 |

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

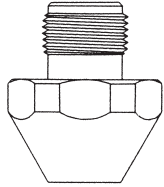
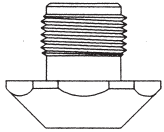
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma TRAFIMET®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von TRAFIMET®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma TRAFIMET® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma TRAFIMET® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für UNION CARBIDE®, PT-H 100 (Hand-Br.),
PT-M 100 (Masch.-Br.)

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. | |
|---|---|------------|--------------|--|
|  | Düse, Ø 1.4 mm, PT-M 100, M.-Brenner | 1340343 | 02-141002-14 | |
| | Düse, Ø 1.6 mm, PT-M 100, M.-Brenner | 1340369 | 02-141002-16 | |
| | Düse, Ø 2.0 mm, PT-M 100, M.-Brenner | 1340370 | 02-141002-20 | |
| | Düse, Ø 2.5 mm, PT-M 100, M.-Brenner | 1340370-25 | 02-141002-25 | |
| | * Zwischenverkauf vorbehalten | | | |
|  | Düse, Ø 1.4 mm, PT-H 100, Hand.-Brenner | 1340328 | 02-141002-34 | |
| | Düse, Ø 1.6 mm, PT-H100, Hand.-Brenner | 1340329 | 02-141002-36 | |

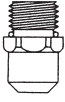



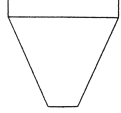
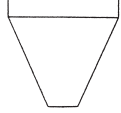
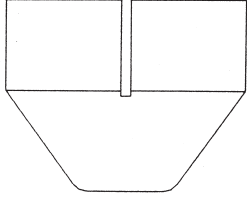
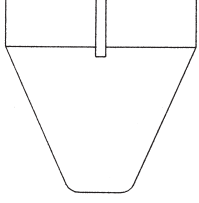
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma UNION CARBIDE®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von UNION CARBIDE®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma UNION CARBIDE® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma UNION CARBIDE® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für WHITNEY® (IC 200, IC 300)

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|---------------------|--------------|
|  | Air Elektrode K 2 - Hf – 150 A | 025.1039 648-327 | 02-131501-02 |
|  | Air Elektrode, Z, Hf (Lo-Amp.) – 150 A | 025.1044 648-328 | 02-131501-12 |
|  | Swirl-Ring, VESPEL® | 025.1040 | 02-131503-01 |
|  | Swirl-Ring, Teflon | 025.1040 | 02-131503-02 |
|  | Düse, L, Ø 1.6 mm (Lo-Amp.) – 150 A | 025.1045 648-330 | 02-131502-02 |
|  | Düse, L 2, Ø 2.4 mm | 025.1041 648-331 | 02-131502-01 |
|  | Düsenhalter, Ø 48 mm | 025.1042 | 02-131504-01 |
|  | Düsenhalter, Ø 38 mm | (648-332) | 02-131504-02 |



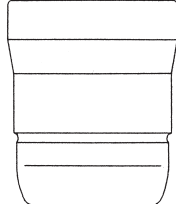
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma WHITNEY®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von WHITNEY®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma WHITNEY® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma WHITNEY® zu ersetzen.

Plasma-Verschleißteile

passend für WTC® 120 / 150

INTOOL

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Artikel | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|--|---|--|--|
|  | Elektrode, HAFNIUM | 00189H | 02-151501-02 |
|  | Düse, Ø 1.0 mm (WTC 40 A) Düse, Ø 1.2 mm (WTC 60 A) Düse, Ø 1.4 mm (WTC 80 A) Düse, Ø 1.7 mm (WTC 120 A) Düse, Ø 2.0 mm (WTC 120 A) | RDZ 0702 RDZ 0703 RDZ 0704 RDZ 0705 RDZ 0764 | 02-151502-10 02-151502-12 02-151502-14 02-151502-17 02-151502-20 |
|  | Außenschutz (Düsenhalter, Kunststoff) | RDZ 0413 | 02-151504-01 |
| | *) Zwischenverkauf vorbehalten | | |

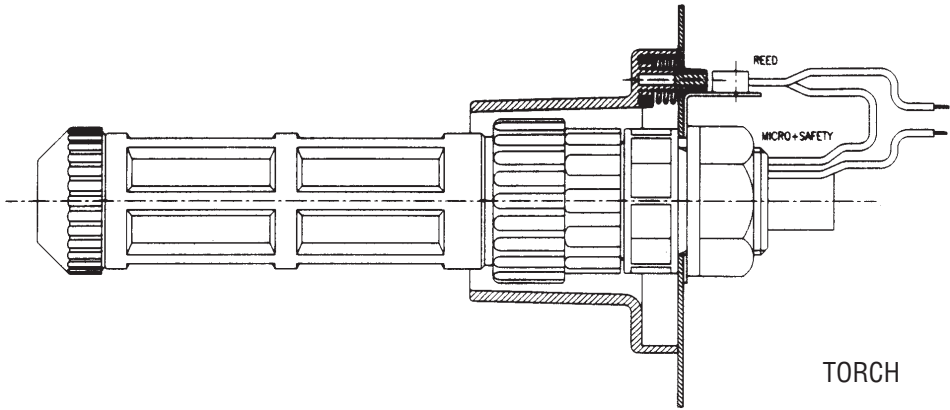
INTOOL Werkzeug GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Firma W.T.C.®. Die zum Kauf angebotenen Teile sind keine Original-Teile von W.T.C.®, sondern Teile, die für die Firma INTOOL Werkzeug GmbH hergestellt wurden. Hinweise und Angaben zu Maschinen, Schweißbrennern und Artikelnummern der Firma W.T.C.® werden nur zur besseren Information des Kunden gegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Teile durch Originalteile der Firma W.T.C.® zu ersetzen.

Sicherheits-Einbausatz

INTOOL

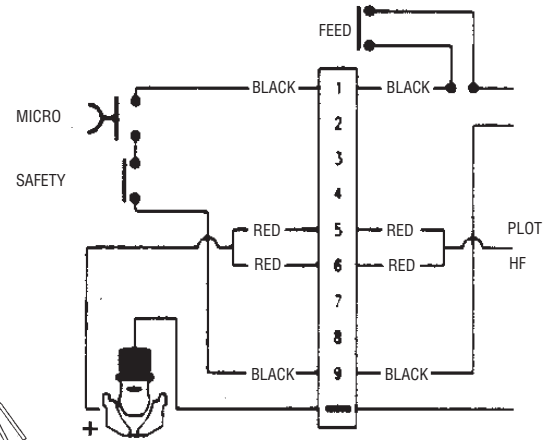
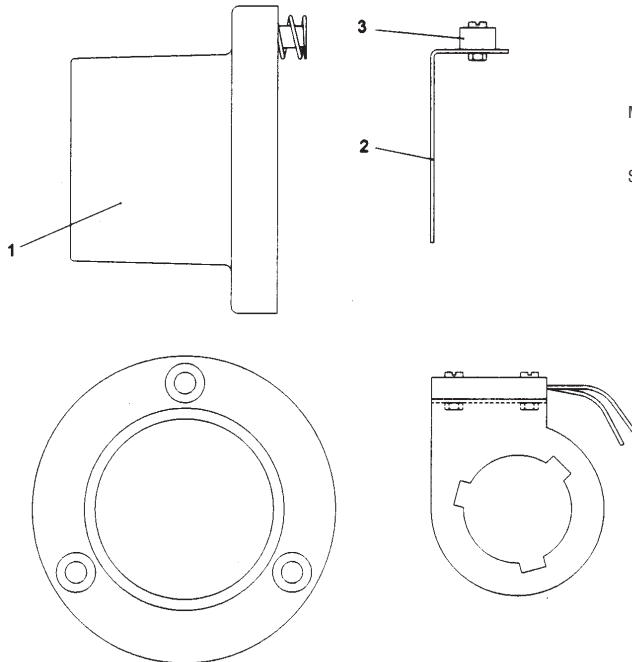
für Plasma-Anlagen, entspr. der europäischen Norm EN 50192

(Aus Sicherheitsgründen besteht die Vorschrift, das Schlauchpaket nur mit einem „Werkzeug“ zu wechseln)



TORCH

GENERATOR

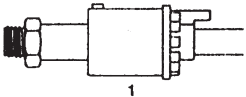


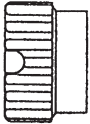
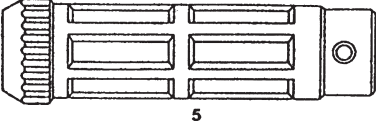
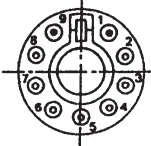
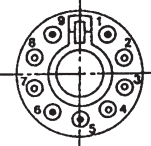
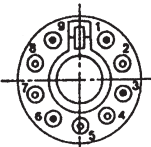
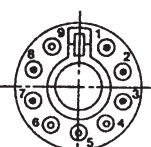
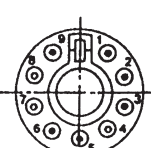
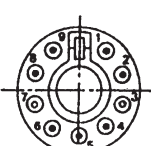


Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Bestell-Nr. | |
|------|--|---|--|
| | <p>europ. Standard-Plasma-Sicherheits-Einbausatz bestehend aus:</p> <p>Schablone kpl. Anbauteil mit Magnet und Feder Tragbügelhalter mit Schalter 3 Schrauben M5 3 Gewindestifte M5 Schrauben und Muttern M3 für die Montage des magn. Schalter</p> | <p>02-490000-01</p> <p>02-490001-01</p> <p>02-490001-02</p> | |
| 1 | Gehäuse, kpl. mit Magnetschalter und Feder | 02-490001-01 | |
| 2 | Tragbügelhalter f. Schalter | 02-490001-02 | |
| 3 | Schalter REED | 02-490001-03 | |

Zentralanschluss, brennerseitig für WIG/TIG und Plasma-Brenner

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | 1 = Zentralanschluss-Körper ohne Stecker | | 05-308015-26 |
|  | 2 = Kontakt-Stecker, (Verbindungspin) Packung 20 Stck. | | 05-308015-30 |
|  | 3 = Kontakt-Stecker, Packung 20 Stck. | | 05-308015-29 |
|  | 4 = Kunststoff-Gewinde-Stück | | 05-308015-34 |
|  | 5 = Zentralanschluss-Gehäuse | | 05-308015-35 |
|  | Zentralanschluss, kpl. mit 2 Stecker, pass. z.B. für WIG/TIG | | 05-308015-02 |
|  | Zentralanschluss, kpl. mit 4 Stecker, pass. z.B. für HP, MP, Trafimet | | 05-308015-04 |
|  | Zentralanschluss, kpl. mit 4 Stecker, pass. z.B. für FRIMAR® | | 05-308015-03 |
|  | Zentralanschluss, kpl. mit 5 Stecker, pass. z.B. für SELCO® | | 05-308015-05 |
|  | Zentralanschluss, kpl. mit 6 Stecker, pass. z.B. für CEBORA® | 3.080.156 | 02-003080156 |
|  | Zentralanschluss, kpl. mit 7 Stecker, pass. z.B. für WTC® | | 05-308015-07 |

Zentralanschluss, maschinenseitig für WIG/TIG und Plasma-Brenner

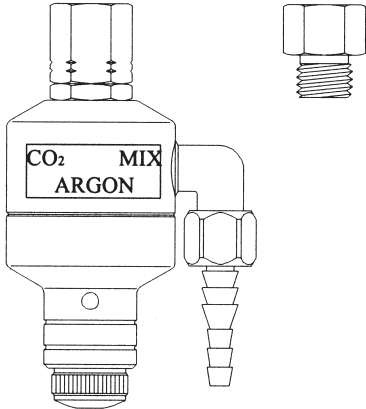
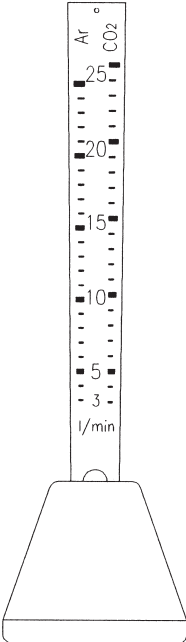
Urheberrechte beachten. Die Vernünftigkeit, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Pos. | Beschreibung | Code | Bestell-Nr. |
|--|--|--------------|--------------|
| | <p>1 = Zentralanschluss-Körper ohne Stecker</p> <p>1a = O-Ring, Packung 20 Stück</p> | | 05-308015-11 |
| | <p>2 = Kontakt-Stecker, m.schwarz. Kabel 1 mm² x 500 mm, Packung à 10 Stück</p> | | 05-308015-38 |
| | <p>2a Kontakt-Stecker, m. rotem Kabel 1 mm² x 500 mm, Packung à 10 Stück</p> | | 05-308015-39 |
| | <p>2b Kontakt-Stecker, m. blauem Kabel 1 mm² x 500 mm, Packung à 10 Stück</p> | | 05-308015-40 |
| | <p>Zentralanschluss, kpl. mit 2 Stecker, pass. z.B. für WIG/TIG</p> | | 05-308015-12 |
| | <p>Zentralanschluss, kpl. mit 4 Steckern, pass. z.B. für HP+MP-System, Trafimet</p> | | 05-308015-14 |
| <p>Zentralanschluss, kpl. mit 4 Steckern, pass. z.B. für FRIMAR®</p> | | 05-308015-13 | |
| <p>Zentralanschluss, kpl. mit 5 Steckern, pass. z.B. für SELCO®</p> | | 05-308015-15 | |
| <p>Zentralanschluss, kpl. mit 6 Steckern, pass. z.B. für CEBORA®</p> | 3.080.155 | 02-003080155 | |
| <p>Zentralanschluss, kpl. mit 7 Steckern, pass. z.B. für WTC®</p> | | 05-308015-17 | |

Zubehör

Gassparventil, Mengennmesser

Urheberrechte beachten. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, insbesondere das Fotokopieren, ist nicht gestattet (§§ 53, 54 UrhG) und strafbar (§ 106 UrhG). Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Die in dieser Dokumentation angeführten Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Eigentum des Herstellers. © INTOOL Werkzeug GmbH, 69140 Neckargemünd

| Bestell-Nr. | | Beschreibung | |
|--------------|---|--|--|
| 03-002001-00 |  | <p>Das Gassparventil zur Kostensenkung. Eine Anschaffung, die sich lohnt. Gasersparnis bis zu 50%, je nach Anzahl der Öffnungs- und Schließvorgänge. <i>In der Praxis ist es üblich, dass beim Schutzgasschweißen häufige Unterbrechungen auftreten. Das Magnetventil schließt. Im Schlauchpaket und in der Rohrleitung baut sich ein Gasstau auf. Beim wiederholten Starten geht dadurch viel Gas verloren. Das Gassparventil 2000 verhindert Überdruck und gibt bei Wiederaufnahme des Schweißvorgangs nur so viel Gas ab, wie effektiv benötigt wird. Labortests und Erfahrung aus der Praxis sprechen für den Einsatz des Gassparventils 2000 an jedem Schutzgasgerät, gleichgültig ob mit CO₂-Argon oder Mischgas geschweißt wird.</i></p> <p>Komplett mit Anschlusssteilen $1/4'' - 3/8'' - 9/16''$</p> | |
| 03-050020-01 |  | <p>Mengennmesser für MIG/Mag- und WIG-Brenner CO₂ + Argon</p> | |
| 03-002001-01 | Kit | Gasparventil mit Mengennmesser 24 Stück in Einzelkarton | |