



Le torce ELETTRO C.F. unite alle varie **parti di consumo** nascono in simbiosi con i **generatori della linea "DEFINITION PLASMA"**.

L'utilizzo di torce e consumabili **originali** garantisce le prestazioni dichiarate e le qualità di taglio migliori ed è alla base della soluzione dei problemi di taglio e permette infatti:

- **alte velocità** di taglio (+100% rispetto ai ricambi precedenti, tecnologia Hyper Speed Cut),
- **lunga vita** del consumabile (+50% rispetto ai ricambi precedenti, tecnologia Extra Life),
- **maggiori spessori** di taglio (+70%, tecnologia Ultra Cut Capacity),
- **migliore qualità** di taglio e Kerf ridotto (tecnologia Innovative Thin Cut),
- **minore riscaldamento** all'interno della torcia,
- **maggiore spessore** di sfondamento in tempi brevi (tecnologia Multi Piercing),
- **riduzione delle parti in movimento** all'interno delle torce (tecnologia Cartridge Spring, Brevettata), aumentandone l'affidabilità nel tempo.

Inoltre, l'utilizzo di torce e consumabili **originali** assicura la massima affidabilità del generatore plasma, **limitando il surriscaldamento** delle schede elettroniche e diminuendo la possibilità di rottura e cortocircuito dei componenti.

Grazie all'**ampia gamma delle torce disponibili** l'operatore può scegliere tra manuali e automatiche di varia lunghezza e ha a disposizione tutti i tipi di elettrodi ed ugelli diversificati per tipo di lavorazione, spessore di taglio e corrente utilizzata.

The torches of ELETTRO C.F. together with the various **consumables** were created in harmony with the **power sources of the “DEFINITION PLASMA” line.**

Genuine torches and consumable guarantee the declared performance and the best cutting quality and are the basis of the solution of the cutting problems and in fact, allow:

- **high cutting speeds** (+100% compared to the previous parts, Hyper Speed Cut technology),
- **consumable long life** (+50% compared to the previous parts, Extra Life technology),
- **greater cutting thickness** (+70%, Ultra Cut Capacity technology),
- **better cutting quality** and reduced Kerf (Innovative Thin Cut technology),
- **less heating** inside the torch,
- **greater and quicker piercing thickness** (Multi Piercing technology),
- **reduction of moving parts** inside torches (Cartridge Spring Technology, Patented), increasing their reliability over time.

Furthermore, the **genuine** torches and consumables guarantee maximum reliability of the plasma power source, thereby **limiting the overheating** of the electronic boards and reducing the possibility of component breakage and short circuits.

Thanks to the **vast range of torches** available, the operator can choose torches for handheld and mechanized cutting of various length and has all types of electrodes and nozzles at its disposal diversified by type of processing, cutting thickness and current used.

Die Schneidbrenner ELETTRO C.F. entstehen zusammen mit den verschiedenen **Verschleißteilen** in Symbiose mit den **Stromquellen der Linie “DEFINITION PLASMA”.**

Die Verwendung von **Original**-Schneidbrennern und **Original**-Verschleißteilen gewährleistet die angegebenen Leistungen und die bessere Schnittqualität und stellt die Grundlage für die Lösung der Schnittprobleme dar. Dadurch wird nämlich Folgendes möglich:

- **hohe Schnittgeschwindigkeit** (+100% im Vergleich zu den vorherigen Ersatzteilen, Technologie Hyper Speed Cut),
- **lange Lebensdauer der Verschleißteile** (+50% im Vergleich zu den vorherigen Ersatzteilen, Technologie Extra Life),
- **größere Schnittstärken** (+70% Technologie Ultra Cut Capacity),
- **bessere Schnittqualität** und reduzierter Schneidspalt (Technologie Innovative Thin Cut),
- **geringere Hitzeentwicklung** im Inneren des Schneidbrenners,
- **größere Lochstechstärke** in kürzerer Zeit (Technologie Multi Piercing),
- **weniger bewegliche Teile** im Schneidbrenner (Cartridge Spring (Federkartuschen)-Technologie, patentiert) und dadurch langfristig mehr Zuverlässigkeit.

Außerdem gewährleistet der Gebrauch von **Original**-Brennern und -Verschleißteilen die maximale Zuverlässigkeit der Plasma-Stromquelle, da die **Überhitzung der elektronischen Platinen vermieden** und die Möglichkeit von Brüchen und Kurzschluss an den Komponenten verringert wird.

Dank der **breiten Produktpalette bezüglich** der verfügbaren Schneidbrenner kann der Benutzer zwischen manuellen und automatischen Brenner in verschiedenen Längen wählen und hat dabei alle Arten Elektroden sowie die verschiedensten Düsen für jede Bearbeitungsart, jede Schnittstärke und jeden verwendeten Strom zur Verfügung.

Les torches ELETTRO C.F. unies aux différentes **parties consommables** naissent en symbiose avec les **générateurs de la ligne “DEFINITION PLASMA”.** L'utilisation de torches et pièces **originales** garantit les performances déclarées et les meilleures qualités de découpe et est à la base de la solution des problèmes de découpe et permet en effet:

- **hautes vitesses** de découpe (+100% par rapport aux pièces précédentes, technologie Hyper Speed Cut),
- **une longue vie** des consommables (+50% par rapport aux pièces précédentes, technologie Extra life),
- **majeures épaisseurs** de découpe (+70%, technologie Ultra Cut Capacity),
- **meilleure qualité** de découpe et saignée réduite (technologie Innovative Thin Cut),
- **réchauffement moindre** à l'intérieur de la torche,
- **épaisseur majeure de percée** en peu de temps (technologie Multi Piercing)
- **réduction des parties mobiles** internes des torches (technologie Cartridge Spring, brevetée), en augmentant leur fiabilité au fil du temps.

En outre, l'utilisation de torches et pièces **originales** assure la fiabilité maximum du générateur plasma, **en limitant le réchauffement** des platines électroniques et en diminuant la possibilité de rupture et de court-circuit des composants.

Grâce à **l'ample gamme des torches disponibles**, l'opérateur peut choisir entre les torches manuelles et automatiques de différentes longueur et a à disposition tous les types d'électrode et les buses diversifiées par type de travail, d'épaisseur de découpe et de courant utilisé.

Las antorchas ELETTRO C.F. unidas a las diversas partes de consumo, nacen en simbiosis con los **generadores de la línea “DEFINITION PLASMA”**.

El uso de antorchas y repuestos **originales** garantiza las prestaciones declaradas y las mejores calidades de corte y constituye la base de la solución de los problemas de corte, y permite:

- **altas velocidades** de corte (+100% respecto a los repuestos anteriores, tecnología Hyper Speed Cut),
- **vida útil prolongada** del consumible (+50% respecto a los repuestos anteriores, tecnología Extra Life),
- **mayores espesores** de corte (+70% tecnología Ultra Cut Capacity),
- **mejor calidad** de corte y Kerf reducido (tecnología Innovative Thin Cut),
- **menor calentamiento** dentro de la antorcha,
- **mayor espesor** de desfonde en tiempos breves (tecnología Multi Piercing),
- **reducción de las partes en movimiento** dentro de las antorchas, (tecnología Cartridge Spring, patentada), aumentando su fiabilidad en el tiempo.

Además, el uso de antorchas y repuestos **originales** asegura la máxima fiabilidad del generador de plasma, **limitando el recalentamiento** de las tarjetas electrónicas y disminuyendo la posibilidad de rotura y cortocircuito de los componentes.

Gracias a la **amplia gama de antorchas** disponibles, el operador puede seleccionar entre manuales y automáticas de varias longitudes y tiene a disposición todos los tipos de electrodos y boquillas clasificados por tipo de elaboración, espesor de corte y corriente usada.

Il nuovo **connettore ESA Fast** permette di collegare e scollegare la torcia per taglio plasma velocemente, senza l'uso di utensili.







The new **ESA Fast connector** allows the plasma-cutting torch to be connected and disconnected quickly, no tools are needed.












Der neue **Stecker ESA-Fast** ermöglicht einen schnellen Anschluss und das ebenso schnelle Trennen des Plasmaschneidbrenners ohne Werkzeuge.








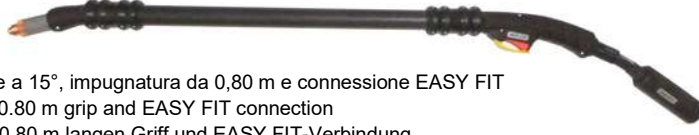


Le nouveau **connecteur ESA Fast** permet de connecter et de déconnecter la torche de découpe au plasma rapidement, sans utiliser d'outils.

El nuevo **conector ESA Fast** permite conectar y desconectar la antorcha de corte por plasma rápidamente, sin el uso de herramientas.



Codice - Code Best-Nr. Code - Código	Descrizione - Description - Beschreibung - Description - Descripción	Per mod. - For item Für Mod. - Pour mod. Por mod.
535447	 Torcia manuale P25; 4 m attacco diretto 4 m; P25 hand torch with direct connection P25-Handbrenner, 4 m, mit Direktkupplung Torche manuelle P25; 4 m, raccord direct Antorcha manual P25; 4 m conexión directa	PLASMA 30-16 PLASMA 36 COMPRESSOR
535442	 Torcia manuale ECF-71; 6 m, attacco rapido 6 m; ECF-71 hand torch with central adaptor ECF-71-Handbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche manuelle ECF-71; 6 m, raccord rapide Antorcha manual ECF-71; 6 m ataque rápido	PLASMA 51 PFC PLASMA 735 LCD PLASMA 1360 LCD PLASMA 1880 LCD
535441	 Torcia manuale ECF-71; 12 m, attacco rapido 12 m; ECF-71 hand torch with central adaptor ECF-71-Handbrenner, 12 m, Schnellkupplung Torche manuelle ECF-71; 12 m, raccord rapide Antorcha manual ECF-71; 12 m ataque rápido	
535440	 Torcia automatica ECF-71; 6 m, attacco rapido 6 m; ECF-71 machine torch with central adaptor ECF-71-Maschinenbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche automatique ECF-71; 6 m, raccord rapide Antorcha automática ECF-71; 6 m ataque rápido	
535439	 Torcia automatica ECF-71; 12 m, attacco rapido 12 m; ECF-71 machine torch with central adaptor ECF-71-Maschinenbrenner, 12 m, Schnellkupplung Torche automatique ECF-71; 12 m, raccord rapide Antorcha automática ECF-71; 12 m ataque rápido	
535514	 Torcia manuale ECF-71C; 4 m attacco EASY FIT 4 m; ECF-71C hand torch with EASY FIT connection ECF-71C-Handbrenner, 4 m, mit EASY FIT-Kupplung Torche manuelle ECF-71C; 4 m, raccord EASY FIT Antorcha manual ECF-71C; 4 m ataque EASY FIT	PLASMA 46 COMPRESSOR PLASMA 57 COMPRESSOR

Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Per mod. For item Für Mod. Pour mod. Por mod.
535408	 <p>Torcia manuale ECF-121; 6 m attacco ESA Fast, senza consumabili 6 m; ECF-121 hand torch with ESA Fast connection, without consumables ECF-121-Handbrenner; 6 m, mit ESA Fast-Kupplung, ohne Verschleissteilen Torche manuelle ECF-121; 6 m, raccord ESA Fast, sans consommables Antorcha manual ECF-121; 6 m ataque ESA Fast, sin consumibles</p>	
535407	 <p>Torcia manuale ECF-121; 12 m attacco ESA Fast, senza consumabili 12 m; ECF-121 hand torch with ESA Fast connection, without consumables ECF-121-Handbrenner; 12 m, mit ESA Fast-Kupplung, ohne Verschleissteilen Torche manuelle ECF-121; 12 m, raccord ESA Fast, sans consommables Antorcha manual ECF-121; 12 m ataque ESA Fast, sin consumibles</p>	THUNDER CUT 50
540099.B	Kit ricambi "STARTING KIT 45 A" per art. 444 - Consumables kit "STARTING KIT 45 A" for item 444 Verschleissteileset "STARTING KIT 45 A" für Art. 444 - Kit consommables "STARTING KIT 45 A" pour art. 444 Kit consumibles "STARTING KIT 45A" para art. 444	THUNDER CUT 70
540117.B	Kit ricambi "STARTING KIT 70 A" per art. 445 - Consumables kit "STARTING KIT 70 A" for item 445 Verschleissteileset "STARTING KIT 70 A" für Art. 445 - Kit consommables "STARTING KIT 70 A" pour art. 445 Kit consumibles "STARTING KIT 70A" para art. 445	THUNDER CUT 105
540118.B	Kit ricambi "STARTING KIT 105 A" per art. 446 - Consumables kit "STARTING KIT 105 A" for item 446 Verschleissteileset "STARTING KIT 105 A" für Art. 446 - Kit consommables "STARTING KIT 105 A" pour art. 446 Kit consumibles "STARTING KIT 105A" para art. 446	THUNDER CUT 125
540120.B	Kit ricambi "STARTING KIT 125 A" per art. 447 - Consumables kit "STARTING KIT 125 A" for item 447 Verschleissteileset "STARTING KIT 125 A" für Art. 447 - Kit consommables "STARTING KIT 125 A" pour art. 447 Kit consumibles "STARTING KIT 125A" para art. 447	
535438	 <p>Torcia manuale ECF-131; 6 m, attacco rapido 6 m, ECF-131 hand torch, central adaptor ECF-131-Handbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche manuelle ECF-131; 6 m, raccord rapide Antorcha manual ECF-131; 6 m ataque rápido</p>	
535437	 <p>Torcia manuale ECF-131; 12 m, attacco rapido 12 m, ECF-131 hand torch, central adaptor ECF-131-Handbrenner, 12 m, Schnellkupplung Torche manuelle ECF-131; 12 m, raccord rapide Antorcha manual ECF-131; 12 m ataque rápido</p>	PLASMA 1260 LCD
535436	 <p>Torcia automatica ECF-131; 6 m, attacco rapido 6 m, ECF-131 machine torch, central adaptor ECF-131-Maschinenbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche automatique ECF-131; 6 m, raccord rapide Antorcha automática ECF-131; 6 m ataque rápido</p>	PLASMA 1360 LCD PLASMA 1880 LCD
535435	 <p>Torcia automatica ECF-131; 12 m, attacco rapido 12 m, ECF-131 machine torch, central adaptor ECF-131-Maschinenbrenner, 12 m, Schnellkupplung Torche automatique ECF-131; 12 m, raccord rapide Antorcha automática ECF-131; 12 m ataque rápido</p>	
535461	 <p>Torcia manuale ECF-181; 6 m, attacco rapido 6 m, ECF-181 hand torch, central adaptor ECF-181-Handbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche manuelle ECF-181; 6 m, raccord rapide Antorcha manual ECF-181; 6 m ataque rápido</p>	
535463	 <p>Torcia manuale ECF-181; 12 m, attacco rapido 12 m, ECF-181 hand torch, central adaptor ECF-181-Handbrenner, 12 m, Schnellkupplung Torche manuelle ECF-181; 12 m, raccord rapide Antorcha manual ECF-181; 12 m ataque rápido</p>	PLASMA 1360 LCD
535462	 <p>Torcia automatica ECF-181; 6 m, attacco rapido 6 m, ECF-181 machine torch, central adaptor ECF-181-Maschinenbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche automatique ECF-181; 6 m, raccord rapide Antorcha automática ECF-181; 6 m ataque rápido</p>	PLASMA 1880 LCD
535464	 <p>Torcia automatica ECF-181; 12 m, attacco rapido 12 m, ECF-181 machine torch, central adaptor ECF-181-Maschinenbrenner, 12 m, Schnellkupplung Torche automatique ECF-181; 12 m, raccord rapide Antorcha automática ECF-181; 12 m ataque rápido</p>	
535497	 <p>Torcia manuale P 70; 6 m, attacco rapido 6 m, P 70 hand torch, central adaptor P 70-Handbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche manuelle P 70; 6 m, raccord rapide Antorcha manual P 70; 6 m ataque rápido</p>	PLASMA 77HF

Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Per mod. For item Für Mod. Pour mod. Por mod.
535498	 <p>Torcia automatica P 70; 6 m, attacco rapido 6 m, P 70 machine torch, central adaptor P 70-Maschinenbrenner, 6 m, Schnellkupplung Torche automatique P 70; 6 m, raccord rapide Antorcha automática P 70; 6 m ataque rápido</p>	PLASMA 77 HF
535519	 <p>Torcia manuale CP 180C MAR; 6m, attacco ESA Fast, senza consumabili 6 m, CP 180C MAR hand torch, ESA Fast connection, without consumables CP 180C MAR, Handbrenner; 6 m, ESA Fast-Verbindung, ohne Verschleissteilen Torche manuelle CP 180C MAR; 6 m, raccord ESA Fast, sans consommables Antorcha manual CP 180C MAR; 6 m ataque ESA Fast, sin consumibles</p>	
535521	 <p>Torcia manuale CP 180C MAR 15m, attacco ESA Fast, senza consumabili 15 m, CP 180C MAR hand torch, ESA Fast connection, without consumables CP 180C MAR, Handbrenner; 15 m, ESA Fast-Verbindung, ohne Verschleissteilen Torche manuelle CP 180C MAR; 15 m, raccord ESA Fast, sans consommables Antorcha manual CP 180C MAR; 15m ataque ESA Fast, sin consumibles</p>	
535520	 <p>Torcia automatica CP 180C DAR; 6 m, attacco ESA Fast senza consumabili 6 m, CP 180C DAR machine torch, ESA Fast connection, without consumables CP 180C DAR, Maschinenbrenner; 6 m, ESA Fast-Verbindung, ohne Verschleissteilen Torche automatique CP 180C DAR; 6 m, raccord ESA Fast, sans consommables Antorcha automática CP 180C DAR, 6m ataque ESA Fast, sin consumibles</p>	 PLASMA 1980 LCD
535522	 <p>Torcia automatica CP 180C DAR; 15 m, attacco ESA Fast, senza consumabili 15 m, CP 180C DAR machine torch, ESA Fast connection, without consumables CP 180C DAR, Maschinenbrenner; 15 m, ESA Fast-Verbindung, ohne Verschleissteilen Torche automatique CP 180C DAR; 15 m, raccord ESA Fast, sans consommables Antorcha automática CP 180C DAR, 15 m ataque ESA Fast, sin consumibles</p>	
540183.B	Kit ricambi "STARTING KIT 180A" per torcia manuale CP 180C MAR; - Consumables kit "STARTING KIT 180A" for CP 180C MAR hand torch - Verschleissteileset "STARTING KIT 180A" für CP 180C MAR Handbrenner - Kit consommables "STARTING KIT 180A" pour torche manuelle CP 180C MAR - Kit consumibles "STARTING KIT 180A" para antorcha manual CP 180C MAR	
540184.B	Kit ricambi "STARTING KIT 180A" per torcia automatica CP 180C DAR; - Consumables kit "STARTING KIT 180A" for CP 180C DAR machine torch - Verschleissteileset "STARTING KIT 180A" für CP 180C DAR Maschinenbrenner - Kit consommables "STARTING KIT 180A" pour torche automatique CP 180C DAR - Kit consumibles "STARTING KIT 180A" para antorcha automática CP 180C DAR	
TORCE LUNGHE - LONG TORCHES - LANGE BRENNER - TORCHES LONGUES		
535465	 <p>Torcia manuale ECF-131 con inclinazione a 15°, impugnatura da 1,30 m e connessione EASY FIT ECF-131 hand torch with 15° inclination, 1.30 m grip and EASY FIT connection ECF-131-Handbrenner mit 15°-Neigung, 1,30 m langen Griff und EASY FIT-Verbindung Torche manuelle ECF-131 avec inclinaison de 15°, manche de 1,30 m et raccord EASY FIT Antorcha de plasma manual ECF-131 ángulo a 15°, mango de 1,30 m y racor EASY FIT</p>	
535472	 <p>Torcia manuale ECF-131 con inclinazione a 15°, impugnatura da 0,80 m e connessione EASY FIT ECF-131 hand torch with 15° inclination, 0.80 m grip and EASY FIT connection ECF-131-Handbrenner mit 15°-Neigung, 0,80 m langen Griff und EASY FIT-Verbindung Torche manuelle ECF-131 avec inclinaison de 15°, manche de 0,80 m et raccord EASY FIT Antorcha de plasma manual ECF-131 ángulo a 15°, mango de 0,80 m y racor EASY FIT</p>	PLASMA 1260 LCD PLASMA 1360 LCD PLASMA 1880 LCD
356587	 <p>Cavo torcia da 7,5 m con EASY FIT per torce cod. 535465 e 535472 7,5 m torch cable with EASY FIT for torches code 535465 and 535472 Brennerkabel, 7,5 m, mit EASYFIT für Brenner 535465 und 535472 Câble torche de 7,5 m avec EASY FIT pour torches code 535465 et 535472 Cable antorcha 7,5 m con EASY FIT para antorchas código 535465 y 535472</p>	
356588	 <p>Cavo torcia da 15 m con EASY FIT per torce cod. 535465 e 535472 15 m torch cable with EASY FIT for torches code 535465 and 535472 Brennerkabel, 15 m, mit EASYFIT für Brenner 535465 und 535472 Câble torche de 15 m avec EASY FIT pour torches code 535465 et 535472 Cable antorcha 15 m con EASY FIT para antorchas código 535465 y 535472</p>	

TORCE LUNGHE - LONG TORCHES - LANGE BRENNER - TORCHES LONGUES

Le **torce lunghe ECF-131 e ECF-181** permettono di tagliare in maniera più sicura, più veloce e più comoda **parti difficili da raggiungere**.

Per esempio, nelle **operazioni di rottamazione**, l'utilizzo di queste torce offre notevoli vantaggi in termini di ergonomia e sicurezza, in quanto gli operatori riescono a tagliare le parti difficili da raggiungere senza arrampicarsi, piegarsi, accovacciarsi o utilizzare scale. Riescono, inoltre, a stare ad una **distanza maggiore** dall'arco plasma, riducendo l'esposizione al calore e riducendo il pericolo di essere colpiti da rottami in caduta. Anche nelle **operazioni di rimozione dello scheletro** dopo il taglio meccanizzato, queste torce consentono all'operatore di stare in piedi sul pavimento accanto al banco mantenendo una posizione naturale, senza bisogno di piegarsi o di mettersi in piedi sul banco prevenendo problemi di ergonomia ed eliminando il pericolo di cadute.

Inoltre le operazioni di taglio dello scheletro sono più veloci consentendo di **ridurre i tempi di preparazione** al successivo taglio CNC, aumentando la produttività.



ECF-131 and ECF-181 long torches allow you to cut **hard-to-reach parts safely**, quickly and conveniently.

For example, for **scrapping operations**, using these torches is considerably advantageous in terms of ergonomics and safety, as operators can cut hard-to-reach parts without climbing, bending over, crouching or using ladders.

They are also able to **remain further away from** the plasma arc, reducing exposure to heat and the risk of being struck by falling scraps.

Also when **removing the skeleton** after a mechanised cut, these torches allow the operator to stand on the floor next to the bench in a natural posture, without needing to bend over or to stand up on the bench thus preventing problems of ergonomics and eliminating the risk of falling. It also speeds up skeleton cutting operations thus **reducing time for preparation** of the subsequent CNC cut and increasing productivity.

Die **langen Schneidbrenner ECF-131 und ECF-181** ermöglichen, schwer erreichbare Teile sicherer, schneller und bequemer zu schneiden. Diese Schneidbrenner bieten beispielsweise bei der Verschrottung bemerkenswerte Vorteile im Hinblick auf Ergonomie und Sicherheit, da die **schwer erreichbaren Teile** geschnitten werden ohne dass die Arbeitskräfte hinaufklettern, sich bücken oder zusammenkauern oder eine Leiter verwenden müssen.

Fernerhin können sie ihre Arbeit in einer **größeren Entfernung** vom Plasmabogen ausführen und sind damit der Hitze weniger ausgesetzt und laufen auch weniger Gefahr, von herabfallenden Bruchstücken getroffen zu werden.

Diese Schneidbrenner ermöglichen der Arbeitskraft, auch bei **der Entfernung des Skeletts** nach dem mechanisierten Schnitt, auf dem Fußboden neben dem Tisch stehend ihre natürliche Stellung einzunehmen, ohne sich bücken oder auf den Tisch zu steigen zu müssen, womit ergonomiebedingten Problemen vorgebeugt und die Gefahr eines Fallens beseitigt wird. Das Schneiden des Skeletts geht zudem schneller vor sich und die Vorbereitungen für den nächsten CNC-Schnitt **erfordern weniger Zeit**, was eine höhere Produktivität mit sich bringt

Les **torches longues ECF-131 et ECF-181** permettent de découper de façon plus sûre, plus rapide et plus commode les **parties difficiles à atteindre**.

Par exemple, lors des opérations de mise à la ferraille, l'utilisation de ces torches offre des avantages importants en termes d'ergonomie et de sécurité, car les opérateurs réussissent à découper les parties difficiles à atteindre, sans grimper, se plier, s'accroupir ou utiliser d'échelle.

Ces torches permettent aux utilisateurs de **s'éloigner de l'arc plasma**, de réduire leur exposition à la chaleur et le risque d'être touchés lors d'une chute de pièce.

Durant les **opérations de retrait du squelette**, après la découpe automatisée, ces torches permettent à l'utilisateur de rester debout à côté de la table de coupe en conservant sa position normale, sans avoir besoin de se plier, ou de monter sur la table en évitant des problèmes d'ergonomie et en éliminant le risque de chute. De plus, les opérations de retrait du squelette sont plus rapides et permettent de **réduire les temps** de préparation pour la future coupe CNC, en augmentant la productivité.

ACCESSORI PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI TAGLIO

ACCESSORIES TO FACILITATE CUTTING OPERATIONS
 ZUBEHÖR ZUR ERLEICHTERUNG DER SCHNEIDARBEITEN
 ACCESSOIRES POUR FACILITER LES OPÉRATIONS DE DÉCOUPE
 ACCESORIOS PARA FACILITAR LAS OPERACIONES DE CORTE



Codice - Code Best-Nr. Code - Código	Descrizione - Description Beschreibung - Description Descripción	TORCIA / TORCH BRENNER / TORCHE ANTORCHA
309461	 <p>Kit compasso a carrello Wheeled compasses Kreisschneideset mit Fahrwagen Kit compas à chariot Kit compás de carro</p>	P 70
309462	 <p>Kit compasso a carrello Wheeled compasses Kreisschneideset mit Fahrwagen Kit compas à chariot Kit compás de carro</p>	P 25 - ECF-131
309464	 <p>Kit compasso a carrello Wheeled compasses Kreisschneideset mit Fahrwagen Kit compas à chariot Kit compás de carro</p>	ECF-71 - ECF-121
309465	 <p>Kit compasso a carrello Wheeled compasses Kreisschneideset mit Fahrwagen Kit compas à chariot Kit compás de carro</p>	ECF-181
309466	 <p>Kit compasso a carrello Wheeled compasses Kreisschneideset mit Fahrwagen Kit compas à chariot Kit compás de carro</p>	CP 180C
356435	 <p>Carrello per compass - Wheeled torch holder Fahrwagen für Kreisschneidevorrichtung Chariot pour compass - Carro para compás</p>	ECF-181
356437	 <p>Carrello per compass - Wheeled torch holder Fahrwagen für Kreisschneidevorrichtung Chariot pour compass - Carro para compás</p>	PECF-71 - ECF-121
356450	 <p>Carrello per compass - Wheeled torch holder Fahrwagen für Kreisschneidevorrichtung Chariot pour compass - Carro para compás</p>	P 25 - ECF-131
356458	 <p>Carrello per compass - Wheeled torch holder Fahrwagen für Kreisschneidevorrichtung Chariot pour compass - Carro para compás</p>	P 70
356464	 <p>Carrello per compass - Wheeled torch holder Fahrwagen für Kreisschneidevorrichtung Chariot pour compass - Carro para compás</p>	CP 180C
356436	 <p>Kit Bevel - Bevel tool kit - Werkzeugsatz - Kit Bevel - Kit Bevel</p>	ECF-71 - ECF-121 - ECF-131
	 <p>Kit Bevel - Bevel tool kit - Werkzeugsatz - Kit Bevel - Kit Bevel</p>	ECF-181
309467	<p>Kit ACCURACY CUT per taglio lineare con lame inox da 80 cm ACCURACY CUT kit for linear cutting with stainless steel blades of 80 cm ACCURACY CUT Kit für lineales Schneiden mit rostfreie Klingen vom 80 cm Kit ACCURACY CUT pour découpe linéaire avec lames en acier inoxydables de 80 cm. Kit ACCURACY CUT para corte lineal con hojas de acero inoxidable de 80 cm.</p> 	
309468	<p>Kit ACCURACY CUT per taglio angolare con lame inox da 40 cm ACCURACY CUT kit for angular cutting with stainless steel blades of 40 cm ACCURACY CUT Kit für winkelförmiges Schneiden mit rostfreie Klingen vom 40 cm Kit ACCURACY CUT pour découpe d'angle avec lames en acier inoxydables de 40 cm Kit ACCURACY CUT para corte angular con cuchillas de acero inoxidable de 40 cm</p> 	TUTTI ALL ALLE TOUS TODOS
356765	<p>Kit con 5 lame inox da 80 cm - Kit of 5 stainless steel blades of 80 cm Kit mit 5 rostfreie Klingen vom 80 cm - Kit avec 5 lames en acier inoxydables de 80 cm Kit con 5 hojas de acero inoxidable de 80 cm.</p>	
356766	<p>Kit con 5 lame inox da 40 cm - Kit of 5 stainless steel blades of 40 cm Kit mit 5 rostfreie Klingen von 40 cm - Kit avec 5 lames en acier inoxydables de 40 cm Kit con 5 hojas de acero inoxidable de 40 cm.</p>	

AMPIA GAMMA DI CONSUMABILI - WIDE RANGE OF CONSUMABLES
GROSSE AUSWAHL AN VERBRAUCHSMATERIALIEN - LARGE GAMME DE CONSOMMABLES
AMPLIA GAMA DE CONSUMIBLES



Consumabili lunghi
 Long consumables
 Lange Verschleißteile
 Consommables longs
 Consumibles largos



Consumabili per taglio a contatto
 Consumables for contact cutting
 Kontaktschneidverschleißteile
 Consommables pour découpe par contact
 Consumibles para corte por contacto



Consumabili Precision Cut
 Precision Cut consumables
 Verschleißteile Precision Cut
 Consommables Precision Cut
 Consumibles Precision Cut



Cartucce di accensione per testina torce e chiavette di montaggio
 Ignition cartridges for torch head and assembly keys
 Zündpatronen für Brennerschneidkopf und Montageschlüssel
 Cartouches de démarrage pour la tête des torches et clés de montage
 Cartucho de encendido para cabeza de antorchas y llaves de montaje



I consumabili sono forniti confezionati in blister o in mini kit
 The consumables are supplied packed in blisters or in mini kit
 Die Verschleißteile werden in Blisterverpackung oder in Minikit geliefert
 Les consommables sont fournis sous emballage blister ou mini kit
 Los consumibles se entregan empaquetados en blíster o mini kit

MINI KIT



Assortimento base di consumabili originali, ottimizzato per ciascun modello di generatore, per ottenere le migliori prestazioni dal proprio impianto di taglio al plasma.

Basic assortment of genuine consumables, optimized for each model of power source, to get the best performance from your plasma cutting system.

Grundsorrtiment an Originalverschleisssteilen, optimiert für jeden Stromquellentyp, um die beste Leistung ihres Plasmaschneidsystems zu erzielen.

Assortiment de base de consommables originaux, optimisés pour chaque modèle de source d'alimentation, pour obtenir les meilleures performances de votre système de coupage plasma.

Surtido básico de consumibles originales, optimizados para cada modelo de generador, para obtener el mejor rendimiento de su sistema de corte por plasma.

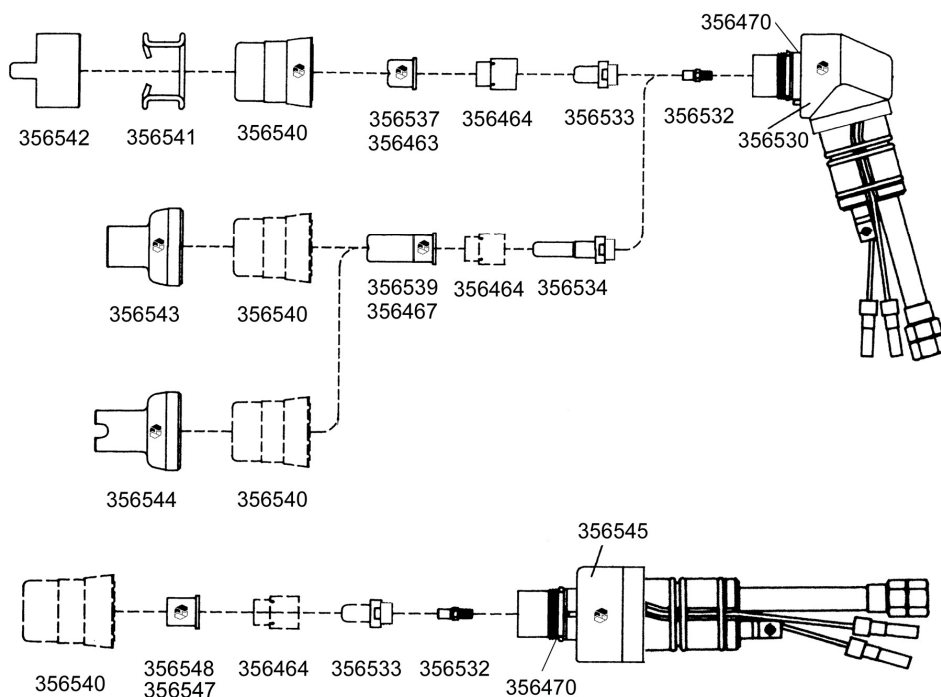
PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA-BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA



Codice - Code Best-Nr. - Code - Código	Descrizione - Description Beschreibung - Description - Descripción
540119.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual P25 n. 5 356551 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 2 356553 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356651 ugello a contatto - contact nozzle - Kontaktdüse - buse contact - boquilla de contacto (40 A) n. 1 356648 porta ugello a contatto - contact nozzle holder - Kontaktdüsenhalter - porte-buse contact - porta boquillas en contacto n. 2 356649 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto
540130.B 	per torcia manuale-for hand torch-für Handbrenner-pour torche manuelle-para antorcha manual ECF-71 / ECF-71C / ECF-121 n. 5 356555 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356556 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356557 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (45 A) n. 1 356657 porta ugello - nozzle holder - Düsenhalter - porte-buse - porta boquillas n. 1 356559 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto n. 1 356561 elettrodo lungo - extended electrode - lange Elektrode - électrode longue - electrodo largo n. 1 356562 ugello lungo - extended nozzle - lange Düse - buse longue - boquilla larga (45 A) n. 1 356564 protezione lunga - extended shield cap - langer Kontaktschneidschutz - protection longue - larga protección
540131.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual ECF-71 / ECF-121 n. 5 356555 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356556 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356560 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (70 A) n. 1 356657 porta ugello - nozzle holder - Düsenhalter - porte-buse - porta boquillas n. 1 356559 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto n. 1 356561 elettrodo lungo - extended electrode - lange Elektrode - électrode longue - electrodo largo n. 1 356563 ugello lungo - extended nozzle - lange Düse - buse longue - boquilla larga (70 A) n. 1 356564 protezione lunga - extended shield cap - langer Kontaktschneidschutz - protection longue - larga protección
540165.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual ECF-121 n. 5 356555 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356301 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356306 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (105 A) n. 1 356304 porta ugello - nozzle holder - Düsenhalter - porte-buse - porta boquillas n. 1 356308 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto n. 1 356561 elettrodo lungo - extended electrode - lange Elektrode - électrode longue - electrodo largo n. 1 356302 ugello lungo - extended nozzle - lange Düse - buse longue - boquilla larga (105 A) n. 1 356305 protezione lunga - extended shield cap - langer Kontaktschneidschutz - protection longue - larga protección
540166.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual ECF-121 n. 5 356555 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356301 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356307 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (125 A) n. 1 356304 porta ugello - nozzle holder - Düsenhalter - porte-buse - porta boquillas n. 1 356308 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto n. 1 356561 elettrodo lungo - extended electrode - lange Elektrode - électrode longue - electrodo largo n. 1 356303 ugello lungo - extended nozzle - lange Düse - buse longue - boquilla larga (105 A) n. 1 356305 protezione lunga - extended shield cap - langer Kontaktschneidschutz - protection longue - larga protección
540155.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual ECF-131 n. 5 356601 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356610 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356615 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (125 A) n. 1 356664 porta ugello - nozzle holder - Düsenhalter - porte-buse - porta boquillas n. 1 356613 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto n. 1 356668 elettrodo lungo - extended electrode - lange Elektrode - électrode longue - electrodo largo n. 1 356672 ugello lungo - extended nozzle - lange Düse - buse longue - boquilla larga (125 A) n. 1 356673 protezione lunga - extended shield cap - langer Kontaktschneidschutz - protection longue - larga protección
540134.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual ECF-181 n. 5 356626 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356627 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356633 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (160 A) n. 1 356637 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto
540135.B 	per torcia manuale - for hand torch - für Handbrenner - pour torche manuelle - para antorcha manual ECF-181 n. 5 356626 elettrodo - electrode - Elektrode - électrode - electrodo n. 1 356627 diffusore - diffusor - Diffusor - diffuseur - difusor n. 5 356652 ugello - nozzle - Düse - buse - boquilla (180 A) n. 1 356637 protezione taglio a contatto - contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz - protection pour découpe contact - protección corte de contacto

Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA P70		Pz. / pcs. Stck. / Pzs.
356530	Testina torcia manuale - Hand torch head - Schneidkopf für Handbrenner Tête torche manuelle - Cabeza para antorcha manual	
356545	Testina torcia automatica - Machine torch head - Schneidkopf für Maschinenbrenner Tête torche automatique - Cabeza para antorcha automática	
540082.B	Kit ricambi «primo utilizzo» per art. 473 - Consumables kit «first use» for item 473 Verschleissteileset «Erste Verwendung» für Art. 473 - Kit consommables «première utilisation» pour art. 473 Kit de consumibles "primer uso" para art. 473	
356463.B	Ugello Ø 1 mm per torcia manuale - Ø 1 mm nozzle for hand torch - Düse, Ø 1mm für Handbrenner Buse Ø 1 mm pour torche manuelle - Boquilla Ø 1mm para antorcha manual	10
356464.B	Diffusore isolante - Insulating diffuser - Isolierender Diffusor - Diffuseur isolant - Difusor aislante	5
356467.B	Ugello lungo Ø 1 mm per torcia manuale - Ø 1 mm extended nozzle for hand torch Lange Düse, Ø 1 mm, für Handbrenner - Buse longue Ø 1 mm pour torche manuelle Boquilla larga, Ø 1mm para antorcha manual	5
356532.B	Diffusore inox - Stainless steel diffuser - Diffusor aus rostfreiem Stahl Diffuseur en acier inox - Difusor de acero inoxidable	10
356533.B	Elettrodo - Electrode - Elektrode - Electrode - Electrodo	10
356534.B	Elettrodo lungo - Extended electrode - Lange Elektrode - Electrode longue - Electrodo largo	5
356537.B	Ugello Ø 1,2 mm per torcia manuale per art. 473 - Ø 1,2 mm nozzle for hand torch for item 473 Düse, Ø 1,2 mm, für Handbrenner für Art. 473 - Buse Ø 1,2 mm pour torche manuelle pour art. 473 Boquilla, Ø 1,2 mm para antorcha manual	10
356539.B	Ugello lungo Ø 1,2 mm per torcia manuale per art. 473 - Ø 1,2 mm extended nozzle for hand torch for art. 473 Lange Düse, Ø 1,2 mm, für Handbrenner für Art. 473 - Buse longue Ø 1,2 mm pour torche manuelle pour art. 473 - Boquilla larga, Ø 1,2 mm para antorcha manual	5
356540.B	Porta ugello - Nozzle holder - Düsenhalter - Porte-buse - Porta boquillas	1
356541.B	Distanziale a molla - Spacer spring - Gefedertes Distanzstück - Entretoise à ressort - Separador a cuerda	5
356542.B	Distanziale a due punte - Double pointed spacer - Distanzstück mit zwei Spitzen Entretoise à deux pointes - Separador de dos puntas	3
356543.B	Protezione ugello lungo (fino a 50 A) - Shield cap for extended nozzle (max 50 A) Schutz für lange Düse (bis zu 50 A) - Protection pour buse longue (jusqu'à 50 A) Protección boquilla larga (hasta a 50 A)	2
356544.B	Protezione per taglio a contatto ugello lungo - Contact shield cap for extended nozzle Kontaktschneidschutz für lange Düse - Protection pour coupe par contact pour buse longue Protección corte contacto para boquilla larga	2
356547.B	Ugello Ø 1,0 mm per torcia automatica - Ø 1,0 mm nozzle for machine torch - Düse, Ø 1,0 mm, für Maschinenbrenner Buse Ø 1,0 mm pour torche automatique - Boquilla, Ø 1,0 mm, para antorcha automática	10
356548.B	Ugello Ø 1,2 mm per torcia automatica per art. 473 - Ø 1,2 mm nozzle for machine torch for art. 473 Düse, Ø 1,2 mm, für Maschinenbrenner für Art. 473 - Buse Ø 1,2 mm pour torche automatique pour art. 473 Boquilla, Ø 1,2 mm, para antorcha automática para art. 473	10
356470	Anello di tenuta testina OR (20 pezzi) - O-Ring for torch head (20 pieces) - O-Ring-Dichtung für Schneidkopf (20 Stück) - Bague d'étanchéité (OR) pour tête (20 pièces) - Anillo de sellado de la Cabeza OR (20 piezas)	



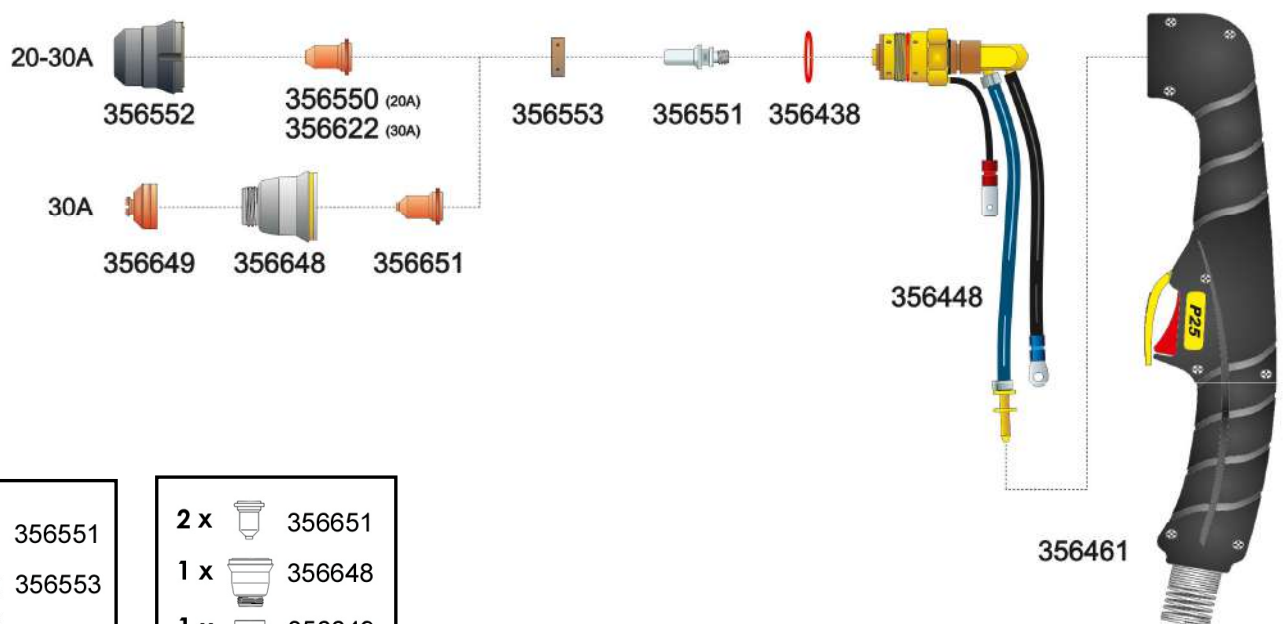
2 x		356533
1 x		356464
2 x		356537
540082.B		

PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA-BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA



Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA P25		Pz. / pcs. Stck. / Pzs
356448	Testina torcia - Torch head - Schneidkopf - Tête torche - Cabeza antorcha	
356461	Impugnatura con pulsante - Hand grip with button Handgriff mit Taste - Poignée avec bouton Mango con botón	
540092.B	Kit ricambi "primo utilizzo" - Consumables kit "first use" Verschleissteilesset "Erste Verwendung" - Kit consommables "première utilisation" Kit de consumibles "primer uso"	
540095.B	Kit ricambi taglio contatto - Consumables kit for contact cutting Verschleissteilesset für Kontaktschneiden - Kit consommables pour découpe par contact Kit de consumibles para corte por contacto	
356438	Anello di tenuta testina OR (20 pezzi) - O-Ring for torch head (20 pieces) O-Ring-Dichtung für Schneidkopf (20 Stück) - Bague d'étanchéité (OR) pour tête (20 pièces) Anillo de sellado de la Cabeza	
356550.B	Ugello Ø 0,6 (20 A) mm - Ø 0,6 mm (20 A) nozzle Düse, Ø 0,6 mm (20 A) - Buse Ø 0,6 mm (20 A) Boquilla Ø 0,6 mm (20 A)	10
356622.B	Ugello Ø 0,8 (30 A) mm - Ø 0,8 mm (30 A) nozzle Düse, Ø 0,8 mm (30 A) - Buse Ø 0,8 mm (30 A) Boquilla Ø 0,8 mm (30 A)	10
356551.B	Elettrodo - Electrode - Elektrode - Electrode - Electrodo	10
356552.B	Portaugello 4 fori - Nozzle holder with 4 holes Düsenhalter mit 4 Loche - Porte-buse avec 4 trous Porta boquillas de 4 orificios	1
356553.B	Diffusore isolante - Insulating diffusor - Isolierender Diffusor - Diffuseur isolant - Difusor aislante	5
356648.B	Portaugello 4 fori per distanziale contatto - Nozzle holder with 4 holes for contact spacer Düsenhalter mit 4 Loche für Kontaktdistanzstück - Porte-buse avec 4 trous pour entretoise contact Porta boquillas de 4 orificios para espaciador de contacto	1
356649.B	Protezione taglio a contatto - Contact cutting shield cap Kontaktschneidschutz - Protection pour découpe par contact Protección corte de contacto	2
356651.B	Ugello fino a 40 A per distanziale contatto - Nozzle up to 40 A for contact spacer Düse, bis zu 40 A für Kontaktdistanzstück - Buse jusqu'à 40 A pour entretoise contact Boquilla hasta 40 A para espaciador de contacto	10



2 x		356551
1 x		356553
2 x		356622
540092.B		

2 x		356651
1 x		356648
1 x		356649
540095.B		

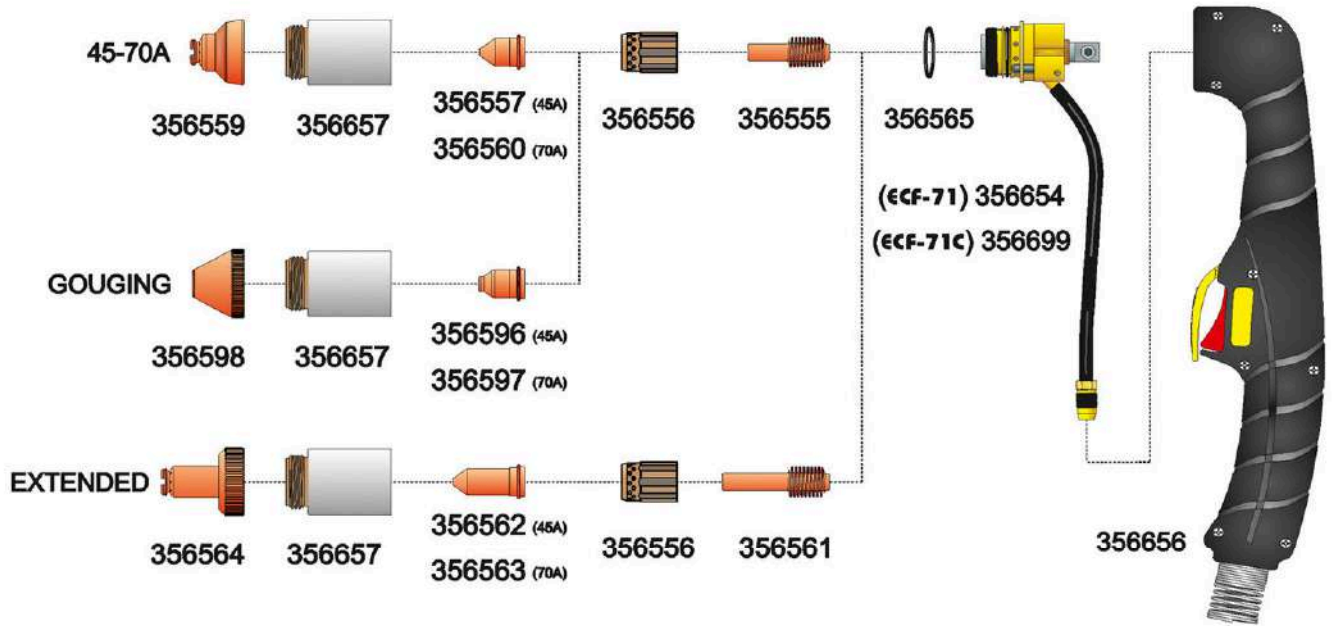
Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-71 - ECF-71C		Pz. / pcs. Stck. / Pzs
356654	Testina per torcia manuale ECF-71 - Hand torch head ECF-71 - Schneidkopf für Handbrenner ECF-71 Tête pour torche manuelle ECF-71 - Cabeza para antorcha manual ECF-71	
356699	Testina per torcia manuale ECF-71C - ECF-71C Hand torch head - Schneidkopf für Handbrenner ECF-71C Tête pour torche manuelle ECF-71C - Cabeza para antorcha manual ECF-71C	
356655	Testina per torcia automatica - Machine torch head - Schneidkopf für Maschinenbrenner Tête pour torche automatique - Cabeza para antorcha automática	
356693	Cartuccia accensione per testina ECF-71 - Ignition cartridge for torch head ECF-71 Zündpatrone für ECF-71 Schneidkopf - Cartouche de démarrage pour tête ECF-71 Cartucho de encendido para cabeza ECF-71	
309271	Chiavetta per cartuccia accensione ECF-71 - Key for ignition cartridge for ECF-71 Montageschlüssel für Patrone ECF-71 - Clé pour monter la cartouche pour ECF-71 Llave para cartucho de encendido ECF-71	
356656	Impugnatura per torcia manuale - Hand grip for hand torch - Handgriff für Handbrenner Poignée pour torche manuelle - Mango para antorcha manual	
356658	Impugnatura per torcia automatica - Hand grip for machine torch - Handgriff für Maschinenbrenner Poignée pour torche automatique - Mango para antorcha automática	
356655	Anello di tenuta testina OR (20 pezzi) - O-Ring for torch head (20 pieces) O-Ring-Dichtung für Schneidkopf (20 Stück) - Bague d'étanchéité (OR) pour tête (20 pièces) Anillo de sellado de la Cabeza	
540087.B	Kit ricambi "primo utilizzo 45A" per art. 442, 444, 452 e 482 Consumables kit "first use 45A" for item 442, 444, 452 and 482 Verschleissteilesset "Erste Verwendung 45A" für Art. 442, 444, 452 und 482 Kit consommables "première utilisation 45A" pour 442, 444, 452 et 482 Kit de consumibles "primer uso 45A" para art. 442, 444, 452 y 482	
540088.B	Kit ricambi "primo utilizzo 75A" per art. 445, 454 e 455 - Consumables kit "first use 75A" for item 445, 454 and 455 - Verschleissteilesset "Erste Verwendung 75A" für Art. 445, 454 und 455 Kit consommables "première utilisation" pour art. 445, 454 et 455 - Kit de consumibles "primer uso" para art. 445, 454 y 455	
356555.B	Elettrodo - Electrode - Elektrode - Electrode - Electrodo	10
356556.B	Diffusore isolante - Insulating diffusor - Isolierender Diffusor - Diffuseur isolant - Difusor aislante	2
356557.B	Ugello Ø 0,95 mm (45 A) - Nozzle Ø 0,95 mm (45 A) - Düse, Ø 0,95 mm (45 A) Buse Ø 0,95 mm (45 A) - Boquilla Ø 0,95 mm (45 A)	10
356559.B	Protezione taglio contatto - Contact cutting shield cap - Kontaktschneidschutz Protection pour découpe par contact - Protección corte de contacto	2
356560.B	Ugello Ø 1,10 mm (70 A) per art. 454 e 455 - Nozzle Ø 1,10 mm (70 A) for item 454 and 455 Düse, Ø 1,10 mm (70 A) für art. 454 und 455 - Buse Ø 1,10 mm (70 A) pour art. 454 et 455 Boquilla Ø 1,10 mm (70 A) para art. 454 e 455	10
356561.B	Elettrodo lungo - Extended electrode - Lange Elektrode - Electrode longue - Electrodo largo	5
356562.B	Ugello lungo Ø 0,95 mm (45 A) - Extended nozzle Ø 0,95 mm (45 A) - Lange Düse, Ø 0,95 mm (45 A) Buse longue Ø 0,95 mm (45 A) - Boquilla larga Ø 0,95 mm (45 A)	5
356563.B	Ugello lungo Ø 1,10 mm (70 A) per art. 454, 455 Extended nozzle Ø 1,10 mm (70 A) for item 454, 455 Lange Düse, Ø 1,10 mm (70 A) für art. 454, 455 Buse longue Ø 1,10 mm (70 A) pour art. 454, 455 Boquilla larga Ø 1,10 mm (70 A) para art. 454, 455	5
356564.B	Protezione taglio contatto ugello lungo - Contact shield cap for extended nozzle - Kontaktschneidschutz für lange Düse Protection pour coupe par contact pour buse longue - Boquilla larga con protección de corte de contacto	2
356566.B	Protezione ugello per torcia automatica ECF-71 - Shield cap for ECF-71 machine torch Düsenchutz für ECF-71-Maschinenbrenner - Protection buse pour torche automatique ECF-71 Protección de boquilla para antorcha automática ECF-71	2
356596.B	Ugello 45 A per scricatura - Nozzle 45 A for gouging - Düse 45 A zum Plasmafugen Buse 45 A pour décriquage - Boquilla 45 A para ranurado	10
356597.B	Ugello 70 A per scricatura - Nozzle 70 A for gouging - Düse 70 A zum Plasmafugen Buse 70 A pour décriquage - Boquilla 70 A para ranurado	10
356598.B	Protezione per scricatura - Protection for gouging - Schutz zum Plasmafugen Protection pour décriquage - Protección para ranurado	2
356653.B	Portaugello con sensore ohmico per banco con terzo asse per torcia ECF-71 Nozzle holder with ohmic sensor for cutting table with third axis for ECF-71 torch Düsenhalter mit Buchse ohmschen Sensor für Schneidetisch mit der dritten Achse für ECF-71-Brenner Porte-buse avec capteur ohmique pour table de coupe avec le troisième axe pour torche ECF-71 Porta boquillas con sensor óhmico para banco con tercer eje para antorcha ECF-71	1
356657.B	Porta ugello - Nozzle holder - Düsenhalter - Porte-buse - Porta boquillas	1

PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA-BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA

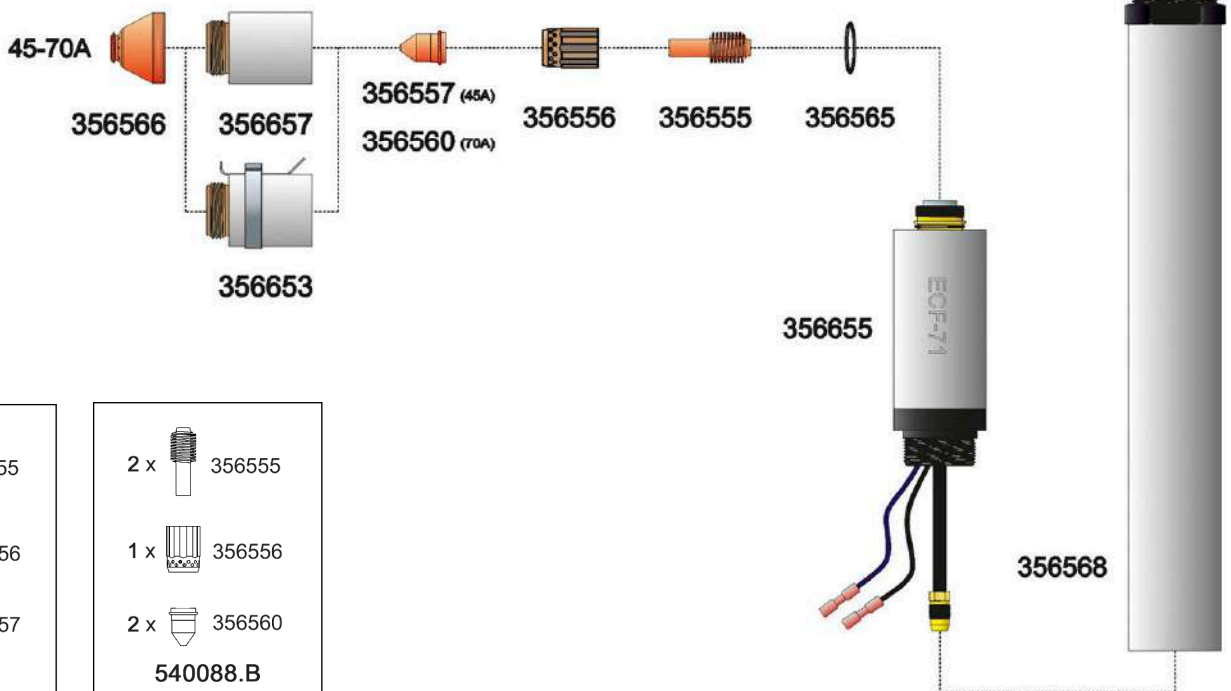


PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-71 - ECF-71C



**TORCIA ECF-71 AUTOMATICA - ECF-71 MACHINE TORCH
 ECF-71-MASCHINENBRENNER - TORCHE AUTOMATIQUE ECF-71**

ANTORCHA ECF-71 AUTOMATICA



2 x		356555
1 x		356556
2 x		356557
540087.B		
Per / For / Für / Pour		
Art. 442 / 444 / 452		

2 x		356555
1 x		356556
2 x		356560
540088.B		
Per / For / Für / Pour		
Art. 445 / 454 / 455		

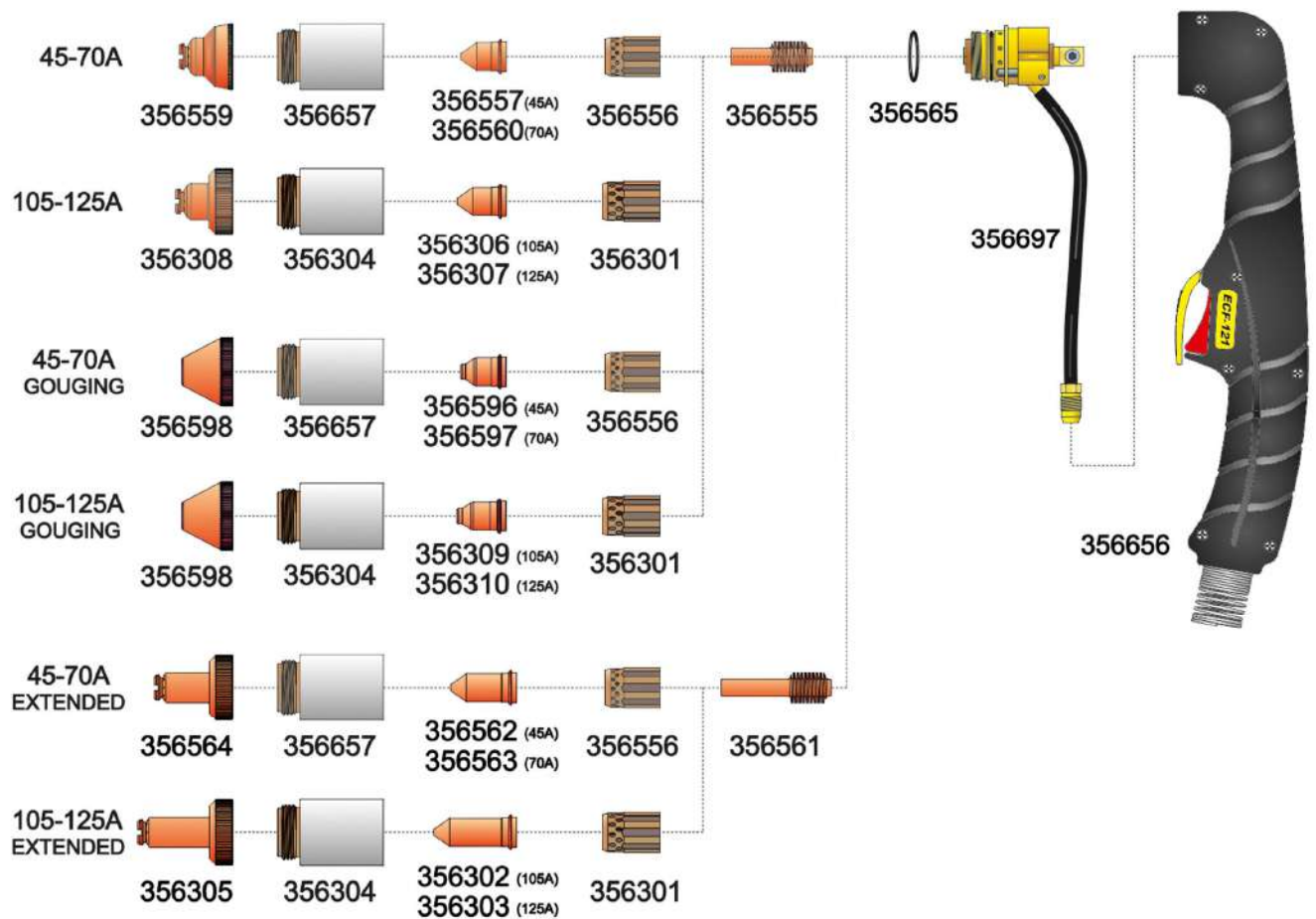
Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-121		Pz. / pcs. Stck. / Pzs
356697	Testina per torcia manuale - Hand torch head - Schneidkopf für Handbrenner Tête pour torche manuelle - Cabeza para antorcha manual	
356656	Impugnatura per torcia manuale - Hand grip for hand torch - Handgriff für Handbrenner Poignée pour torche manuelle - Mango para antorcha manual	
356565	Anello di tenuta testina OR (20 pezzi) - O-Ring for torch head (20 pieces) O-Ring-Dichtung für Schneidkopf (20 Stück) - Bague d'étanchéité (OR) pour tête (20 pièces) Anillo de sellado de la Cabeza	
540099.B	Kit ricambi "STARTING KIT 45 A" per art. 444 - Consumables kit "STARTING KIT 45 A" for item 444 Verschleissteileset "STARTING KIT 45 A" für Art. 444 - Kit consommables "STARTING KIT 45 A" pour art. 444 Kit consumibles "STARTING KIT 45 A" para art. 444	
540117.B	Kit ricambi "STARTING KIT 70 A" per art. 445 - Consumables kit "STARTING KIT 70 A" for item 445 Verschleissteileset "STARTING KIT 70 A" für Art. 445 - Kit consommables "STARTING KIT 70 A" pour art. 445 Kit consumibles "STARTING KIT 70 A" para art. 445	
540118.B	Kit ricambi "STARTING KIT 105 A" per art. 446 - Consumables kit "STARTING KIT 105 A" for item 446 Verschleissteileset "STARTING KIT 105 A" für Art. 446 - Kit consommables "STARTING KIT 105 A" pour art. 446 Kit consumibles "STARTING KIT 105 A" para art. 446	
540120.B	Kit ricambi "STARTING KIT 125 A" per art. 447 - Consumables kit "STARTING KIT 125 A" for item 447 Verschleissteileset "STARTING KIT 125 A" für Art. 447 - Kit consommables "STARTING KIT 125 A" pour art. 447 Kit consumibles "STARTING KIT 125 A" para art. 447	
540087.B	Kit ricambi "primo utilizzo" per art. 442, 444, 452, 472 e 482 - Consumables kit "first use" for item 442, 444, 452, 472 and 482 - Verschleissteileset "Erste Verwendung" für Art. 442, 444, 452, 472 und 482 - Kit consommables "première utilisation" pour art. 442, 444, 452, 472 et 482 - Kit de consumibles "primer uso" para art. 442, 444, 452, 472 y 482	
540088.B	Kit ricambi "primo utilizzo" per art. 445, 454 e 455 - Consumables kit "first use" for item 445, 454 and 455 Verschleissteileset "Erste Verwendung" für Art. 445, 454 und 455 - Kit consommables "première utilisation" pour art. 445, 454 et 455 - Kit de consumibles "primer uso" para art. 445, 454 y 455	
356301.B	Diffusore isolante (105-125 A) - Insulating diffusor (105-125 A) - Isolierender Diffusor (105-125 A) Diffuseur isolant (105-125 A) - Difusor aislante (105-125 A)	2
356302.B	Ugello lungo (105 A) per art. 446 - Extended nozzle (105 A) for item 446 - Lange Düse (105 A) für art. 446 Buse longue (105 A) pour art. 446 - Boquilla larga (105 A) para art. 446	5
356303.B	Ugello lungo (125 A) per art. 447 - Extended nozzle (125 A) for item 447 - Lange Düse (125 A) für art. 447 Buse longue (125 A) pour art. 447 - Boquilla larga (125 A) para art. 447	5
356304.B	Porta ugello (105-125 A) - Nozzle holder (105-125 A) - Düsenhalter (105-125 A) Porte-buse (105-125 A) - Porta boquillas (105-125 A)	1
356305.B	Protezione taglio contatto ugello lungo (105-125 A) - Contact shield cap for extended nozzle (105-125 A) Kontaktschneidschutz für lange Düse (105-125 A) - Protection pour coupe par contact pour buse longue (105-125 A) Boquilla larga con protección de corte de contacto (105-125 A)	2
356306.B	Ugello (105 A) per art. 446 - Nozzle (105 A) for item 446 - Düse (105 A) für art. 446 Buse (105 A) pour art. 446 - Boquilla (105 A) para art. 446	10
356307.B	Ugello (125 A) per art. 447 - Nozzle (125 A) for item 447 - Düse (125 A) für art. 447 Buse (125 A) pour art. 447 - Boquilla (125 A) para art. 447	10
356308.B	Protezione taglio contatto (105-125 A) - Contact cutting shield cap (105-125 A) - Kontaktschneidschutz (105-125 A) - Protection pour découpe par contact (105-125 A) - Protección corte de contacto (105-125 A)	2
356309.B	Ugello (105 A) per scricatura - Nozzle (105 A) for gouging - Düse (105 A) zum Plasmafugen Buse (105 A) pour décriquage - Boquilla (105 A) para ranurado	10
356310.B	Ugello (125 A) per scricatura - Nozzle (125 A) for gouging - Düse (125 A) zum Plasmafugen Buse (125 A) pour décriquage - Boquilla (125 A) para ranurado	10
356555.B	Elettrodo - Electrode - Elektrode - Electrode - Electrodo	10
356556.B	Diffusore isolante (45-70 A) - Insulating diffusor (45-70 A) - Isolierender Diffusor (45-70 A) Diffuseur isolant (45-70 A) - Difusor aislante (45-70 A)	2
356557.B	Ugello (45 A) per art. 444 - Nozzle (45 A) for item 444 - Düse (45 A) für Art. 444 Buse (45 A) pour art. 444 - Boquilla (45 A) para art. 444	10
356559.B	Protezione taglio contatto (45-70 A) - Contact cutting shield cap (45-70 A) - Kontaktschneidschutz (45-70 A) - Protection pour découpe par contact (45-70 A) - Protección corte de contacto (45-70 A)	2
356560.B	Ugello (70 A) per art. 445 - Nozzle (70 A) for item 445 - Düsem (70 A) für art. 445 Buse (70 A) pour art. 445 - Boquilla (70 A) para art. 445	10
356561.B	Elettrodo lungo - Extended electrode - Lange Elektrode - Electrode longue - Electrodo largo	5
356562.B	Ugello lungo (45 A) per art. 444 - Extended nozzle (45 A) for item 444 - Lange Düse (45 A) für Art. 444 Buse longue (45 A) pour art. 444 - Boquilla larga (45 A) para art. 444	5
356563.B	Ugello lungo (70 A) per art. 445 - Extended nozzle (70 A) for item 445 - Lange Düse (70 A) für art. 445 Buse longue (70 A) pour art. 445 - Boquilla larga (70 A) para art. 445	5
356564.B	Protezione taglio contatto ugello lungo (45-70 A) - Contact shield cap for extended nozzle (45-70 A) Kontaktschneidschutz für lange Düse (45-70 A) - Protection pour coupe par contact pour buse longue (45-70 A) Boquilla larga con protección de corte de contacto (45-70 A)	2
356596.B	Ugello (45 A) per scricatura - Nozzle (45 A) for gouging - Düse (45 A) zum Plasmafugen Buse (45 A) pour décriquage - Boquilla (45 A) para ranurado	10

PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA-BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA



Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-121		Pz. / pcs. Stck. / Pzs
356597.B	Ugello (70 A) scricatura - Nozzle (70 A) for gouging - Düse (70 A) zum Plasmafügen Buse (70 A) pour décriquage - Boquilla (70 A) para ranurado	10
356598.B	Protezione per scricatura - Protection for gouging - Schutz zum Plasmafügen Protection pour décriquage - Protección para ranurado	2
356657.B	Porta ugello (45-70 A) - Nozzle holder (45-70 A) - Düsenhalter (45-70 A) Porte-buse (45-70 A) - Porta boquillas (45-70 A)	1



540099.B STARTING KIT 45A
1 x 356555
1 x 356556
1 x 356557 (45A)
1 x 356657
1 x 356559

540117.B STARTING KIT 70A
1 x 356555
1 x 356556
1 x 356560 (70A)
1 x 356657
1 x 356559

540118.B STARTING KIT 105A
1 x 356555
1 x 356301
1 x 356306 (105A)
1 x 356304
1 x 356308

540120.B STARTING KIT 125A
1 x 356555
1 x 356301
1 x 356307 (125A)
1 x 356304
1 x 356308

2 x 356555
1 x 356556
2 x 356557
540087.B

2 x 356555
1 x 356556
2 x 356560
540088.B

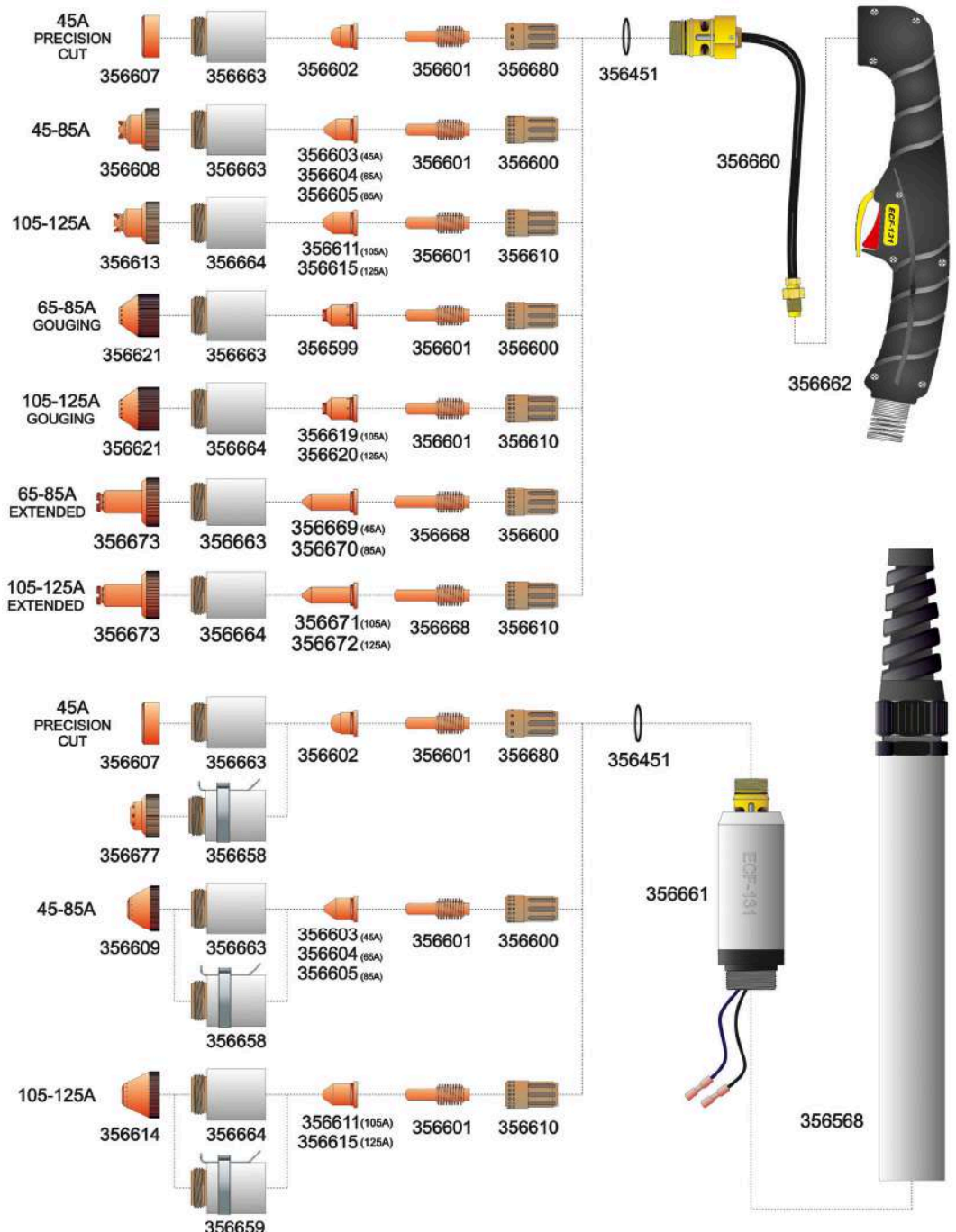
Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-131		Pz. / pcs. Stck. / Pzs
356660	Testina per torcia manuale - Hand torch head - Schneidkopf für Handbrenner Tête pour torche manuelle - Cabeza para antorcha manual	
356661	Testina per torcia automatica - Machine torch head - Schneidkopf für Maschinenbrenner Tête pour torche automatique - Cabeza para antorcha automática	
356694	Cartuccia accensione per testina ECF-131 - Ignition cartridge for torch head ECF-131 - Zündpatrone für ECF-131 Schneidkopf - Cartouche de démarrage pour tête ECF-131 - Cartucho de encendido para cabeza ECF-131	
309271	Chiavetta per cartuccia accensione ECF-131 - Key for ignition cartridge for ECF-131 - Montageschlüssel für Patrone ECF-131 - Clé pour monter la cartouche pour ECF-131 - Llave para cartucho de encendido ECF-131	
356662	Impugnatura con pulsante per torcia manuale - Hand grip with button for hand torch - Handgriff mit Taste für Hand-Brenner - Poignée avec bouton pour torche manuelle - Mango con pulsador manual antorcha	
356568	Impugnatura per torcia automatica - Hand grip for machine torch - Handgriff für Maschinenbrenner Poignée pour torche automatique - Mango para antorcha automática	
356451	Anello di tenuta testina OR (20 pezzi) - O-Ring for torch head (20 pieces) O-Ring-Dichtung für Schneidkopf (20 Stück) - Bague d'étanchéité (OR) pour tête (20 pièces) Anillo de sellado de la Cabeza OR (20 piezas)	
540091.B	Kit ricambi «primo utilizzo» per art. 459 - Consumables kit «first use» for item 459 Verschleissteileset «Erste Verwendung» für Art. 459 - Kit consommables «première utilisation» pour art. 459 Kit de consommables "primer uso" para art. 459	
356599.B	Ugello 65-85 A per scriccatura - Nozzle, 65-85 A, for gouging - Düse, 65-85 A, zum Plasmafugen Buse, 65-85 A, pour décriquage - Boquilla 65-85 A para ranurado	10
356600.B	Diffusore isolante, 45-85 A - Insulating diffusor, 45-85 A - 45-85A-Isolierender Diffusor, 45-85 A Diffuseur isolant, 45-85 A - Difusor aislante, 45-85 A	2
356601.B	Elettrodo, 45-125 A - Electrode, 45-125 A - Elektrode, 45-125 A - Electrode, 45-125 A - Electrodo, 45-125 A	5
356602.B	Ugello, precision cut, 45 A - Nozzle, precision cut, 45 A - Düse, precision cut, 45 A Buse, precision cut, 45 A - Boquilla, precision cut, 45 A	10
356603.B	Ugello, 45 A - Nozzle, 45 A - Düse, 45 A - Buse, 45 A - Boquilla, 45 A	10
356604.B	Ugello, 65 A - Nozzle, 65 A - Düse, 65 A - Buse, 65 A - Boquilla, 65 A	10
356605.B	Ugello, 85 A - Nozzle, 85 A - Düse, 85 A - Buse, 85 A - Boquilla, 85 A	10
356607.B	Deflettore, precision cut, 45 A - Deflector, precision cut, 45 A - Deflektor, precision cut, 45 A Déflecteur, precision cut, 45 A - Deflector, precision cut, 45 A	3
356608.B	Protezione taglio contatto, 45-85 A - Contact cutting shield cap, 45-85 A - Kontaktschneidschutz, 45-85 A - Protection pour découpe par contact, 45-85 A - Protección de corte de contacto, 45-85 A	2
356609.B	Protezione ugello per torcia automatica, 45-85 A - Shield cap for machine torch, 45-85 A Düsenschutz für Maschinenbrenner, 45-85 A - Protection buse pour torche automatique, 45-85 A Protección de boquilla para antorcha automática, 45-85 A	2
356610.B	Diffusore isolante, 105-125 A - Insulating Diffusor, 105-125 A - Isolierender Diffusor, 105-125 A Diffuseur isolant, 105-125 A - Difusor aislante, 105-125 A	2
356611.B	Ugello, 105 A - Nozzle, 105 A - Düse, 105 A - Buse, 105 A - Boquilla, 105 A	10
356613.B	Protezione taglio contatto, 105-125 A - Contact cutting shield cap, 105-125 A - Kontaktschneidschutz, 105-125 A - Protection pour découpe par contact, 105-125 A - Protección de corte de contacto, 105-125 A	2
356614.B	Protezione ugello per torcia automatica, 105-125 A - Shield cap for machine torch, 105-125 A Düsenschutz für Maschinenbrenner, 105-125 A - Protection buse pour torche automatique, 105-125 A Protección de boquilla para antorcha automática, 105-125 A	2
356615.B	Ugello, 125 A - Nozzle, 125 A - Düse, 125 A - Buse, 125 A - Boquilla, 125 A	10
356619.B	Ugello 105 A per scriccatura - Nozzle, 105 A, for gouging - Düse, 105 A, zum Plasmafugen Buse, 105 A, pour décriquage - Boquilla 105 A para ranurado	10
356620.B	Ugello 125 A per scriccatura - Nozzle, 125 A, for gouging - Düse, 125 A, zum Plasmafugen Buse, 125 A, pour décriquage - Boquilla 125 A para ranurado	10
356621.B	Protezione per scriccatura - Protection for gouging - Schutz zum Plasmafugen Protection pour décriquage - Protección para ranurado	2
356658.B	Portaugello con sensore ohmico per banco con terzo asse, 45-85 A - Nozzle holder with ohmic sensor for cutting table with third axis, 45-85 A - Düsenhalter mit Buchse ohmschen Sensor für Schneidetisch mit der dritten Achse, 45-85 A - Porte-buse avec capteur ohmique pour table de coupe avec le troisième axe, 45-85 A - Porta boquillas con sensor óhmico para banco con tercer eje, 45-85 A	1
356659.B	Portaugello con sensore ohmico per banco con terzo asse, 105-125 A - Nozzle holder with ohmic sensor for cutting table with third axis, 105-125 A - Düsenhalter mit Buchse ohmschen Sensor für Schneidetisch mit der dritten Achse, 105-125 A - Porte-buse avec capteur ohmique pour table de coupe avec le troisième axe, 105-125 A - Porta boquillas con sensor óhmico para banco con tercer eje, 105-125 A	1
356663.B	Portaugello, 45-85 A - Nozzle holder, 45-85 A - Düsenhalter, 45-85 A - Porte-buse, 45-85 A - Porta boquillas, 45-85 A	1
356664.B	Portaugello, 105-125A - Nozzle holder, 105-125A - Düsenhalter, 105-125A - Porte-buse, 105-125 A - Porta boquillas, 105-125 A	1
356668.B	Elettrodo lungo - Extended electrode - Lange Elektrode - Electrode longue - Electrodo largo	5

PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA-BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA



Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-131		Pz. / pcs. Stck. / Pzs
356669.B	Ugello lungo, 65 A - Extended nozzle, 65 A - Lange Düse, 65 A - Buse longue, 65 A - Boquilla larga, 65 A	5
356670.B	Ugello lungo, 85 A - Extended nozzle, 85 A - Lange Düse, 85 A - Buse longue 85 A - Boquilla larga, 85 A	5
356671.B	Ugello lungo, 105 A - Extended nozzle, 105 A - Lange Düse, 105 A - Buse longue 105 A - Boquilla larga, 105 A	5
356672.B	Ugello lungo, 125 A - Extended nozzle, 125 A - Lange Düse, 125 A - Buse longue 125 A - Boquilla larga, 125 A	5
356673.B	Protezione taglio contatto ugello lungo - Contact shield cap for extended nozzle Kontaktschneidschutz für lange Düse - Protection pour coupe par contact pour buse longue Boquilla larga con protección de corte de contacto	2
356677.B	Schermo auto-ohmico Precision cut - Auto-ohmic Precision cut shield Auto-Ohmscher Precision Cut Schutz - Protection auto-ohmique Precision cut Protección auto-ohmico Precision cut	2
356680.B	Diffusore isolante, Precision cut - Precision cut insulating diffusor - Precision-Cut Isolierender Diffusor Diffuseur isolant Precision cut - Difusor aislante Precision cut	2



1 x		356610
2 x		356601
2 x		356615
540091.B		
Per/For/Für/Pour/Para		
Art. 459		

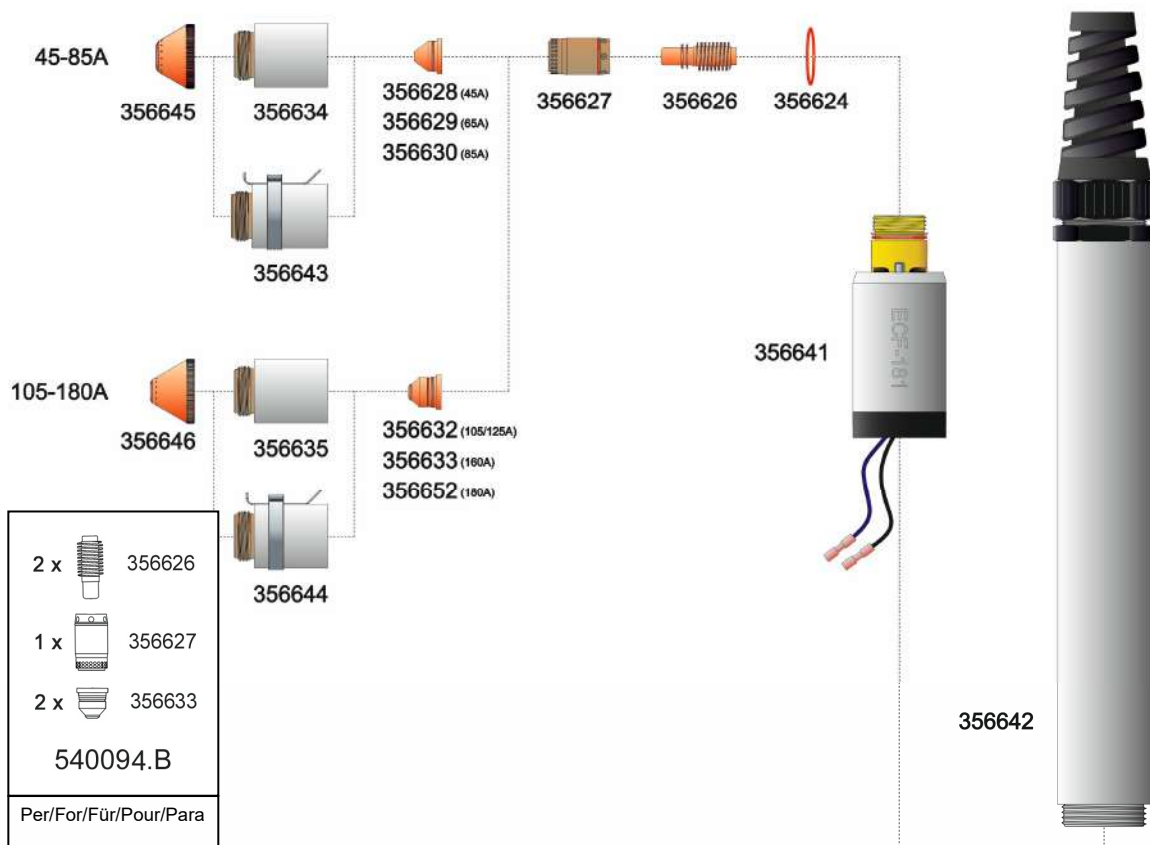
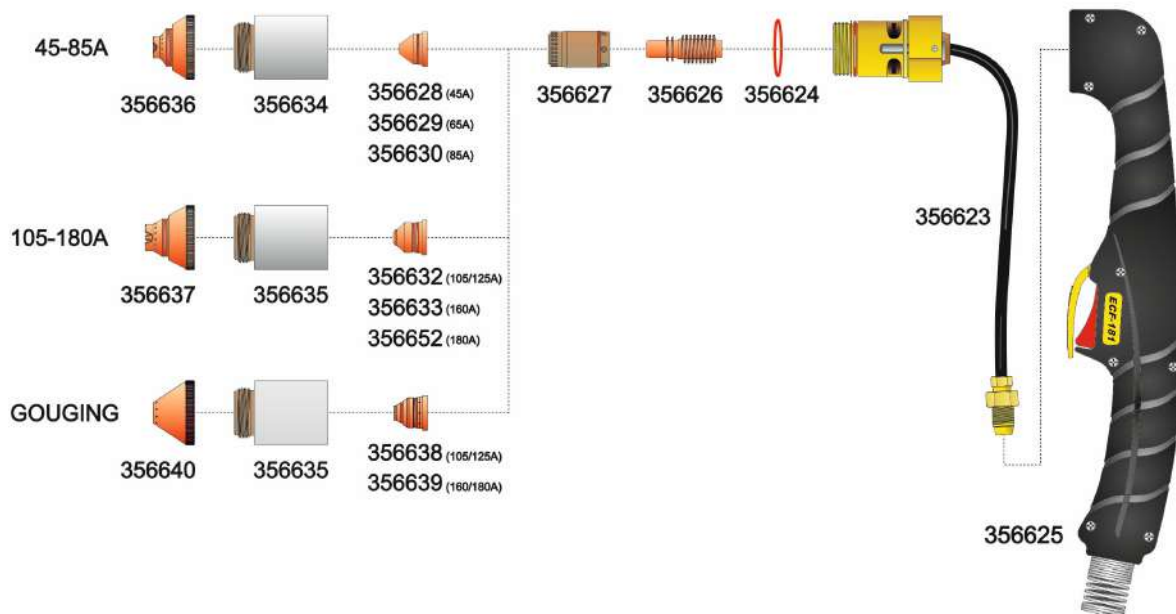
Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-181		Pz. / pcs. Stck. / Pzs.
356623	Testina torcia manuale - Hand torch head - Schneidkopf für Handbrenner Tête pour torche manuelle - Cabeza para antorcha manual	
356641	Testina torcia automatica - Machine torch head - Schneidkopf für Maschinenbrenner Tête pour torche automatique - Cabeza para antorcha automática	
356695	Cartuccia accensione per testina ECF-181 - Ignition cartridge for torch head ECF-181 Zündpatrone für ECF-181 Schneidkopf - Cartouche de démarrage pour tête ECF-181 Cartucho de encendido para cabeza ECF-181	
309272	Chiavetta per cartuccia accensione ECF-181 - Key for ignition cartridge for ECF-181 Montageschlüssel für Patrone ECF-181 - Clé pour monter la cartouche pour ECF-181 Llave para cartucho de encendido ECF-181	
356625	Impugnatura con pulsante per torcia manuale - Hand grip with button for hand torch Handgriff mit Taste für Handbrenner - Poignée avec bouton pour torche manuelle Mango con pulsador manual antorcha	
356642	Impugnatura con pulsante per torcia automatica - Hand grip with button for machine torch Handgriff mit Taste für Maschinenbrenner - Poignée avec bouton pour torche automatique Mango con pulsador antorcha automática	
540093.B	Kit ricambi «primo utilizzo» per art. 461 - Consumables kit «first use» for item 461 - Verschleissteileset «Erste Verwendung» für Art. 461 - Kit consommables «première utilisation» pour art. 461 - Kit de consumibles "primer uso" para Art. 461	
540094.B	Kit ricambi «primo utilizzo» per art. 441 - Consumables kit «first use» for item 441 - Verschleissteileset «Erste Verwendung» für Art. 441 - Kit consommables «première utilisation» pour art. 441 - Kit de consumibles "primer uso" para Art. 441	
356626.B	Elettrodo - Electrode - Elektrode - Electrode - Electrodo	5
356627.B	Diffusore isolante - Insulating Diffusor - Isolierender Diffusor - Diffuseur isolant - Difusor aislante	2
356628.B	Ugello, 45 A - Nozzle, 45 A - Düse, 45 A - Buse, 45 A - Boquilla, 45 A	10
356629.B	Ugello, 65 A - Nozzle, 65 A - Düse, 65 A - Buse, 65 A - Boquilla, 65 A	10
356630.B	Ugello, 85 A - Nozzle, 85 A - Düse, 85 A - Buse, 85 A - Boquilla, 85 A	10
356632.B	Ugello, 105-125 A - Nozzle, 105-125 A - Düse, 105-125 A - Buse, 105-125 A - Boquilla, 105-125 A	10
356633.B	Ugello, 160 A - Nozzle, 160 A - Düse, 160 A - Buse, 160 A - Boquilla, 160 A	10
356652.B	Ugello, 180 A - Nozzle, 180 A - Düse, 180 A - Buse, 180 A - Boquilla, 180 A	10
356634.B	Portaugello, 45-85 A - Nozzle holder, 45-85 A - Düsenhalter, 45-85 A Porte-buse, 45-85 A - Porta boquillas, 45-85 A	1
356635.B	Portaugello, 105-180 A - Nozzle holder, 105-180 A - Düsenhalter, 105-180 A Porte-buse, 105-180 A - Porta boquillas, 105-180 A	1
356636.B	Protezione taglio contatto, 45-85 A - Contact cutting shield cap, 45-85 A - Kontaktschneidschutz, 45-85 A - Protection pour découpe par contact, 45-85 A - Protección corte contacto, 45-85 A	2
356637.B	Protezione taglio contatto, 105-180 A - Contact cutting shield cap, 105-180 A Kontaktschneidschutz, 105-180 A - Protection pour découpe par contact, 105-180 A Protección corte contacto, 105-180 A	2
356638.B	Ugello 105-125 A per scricatura - Nozzle, 105-125 A, for gouging - Düse, 105-125 A, zum Plasmafugen - Buse, 105-125 A, pour décriquage - Boquilla, 105-125 A para ranurado	10
356639.B	Ugello 160-180 A per scricatura - Nozzle, 160-180 A, for gouging - Düse, 160-180 A, zum Plasmafugen - Buse, 160-180 A, pour décriquage - Boquilla, 160-180 A para ranurado	10
356640.B	Protezione per scricatura - Protection for gouging - Schutz zum Plasmafugen Protection pour décriquage - Protección para el ranurado	2
356643.B	Portaugello con sensore ohmico per banco con terzo asse, 45-85 A Nozzle holder with ohmic sensor for cutting table with third axis, 45-85 A Düsenhalter mit Buchse ohmschen Sensor für Schneidetisch mit der dritten Achse, 45-85 A Porte-buse avec capteur ohmique pour table de coupe avec le troisième axe, 45-85 A Porta boquillas con sensor óhmico para banco con tercer eje, 45-85 A	1
356644.B	Portaugello con sensore ohmico per banco con terzo asse, 105-180 A Nozzle holder with ohmic sensor for cutting table with third axis, 105-180 A Düsenhalter mit Buchse ohmschen Sensor für Schneidetisch mit der dritten Achse, 105-180 A Porte-buse avec capteur ohmique pour table de coupe avec le troisième axe, 105-180 A Porta boquillas con sensor óhmico para banco con tercer eje, 105-180 A	1
356645.B	Protezione ugello per torcia automatica, 45-85 A - Shield cap for machine torch, 45-85 A Düsenschutz für Maschinenbrenner, 45-85 A - Protection buse pour torche automatique, 45-85 A Protección de boquilla para antorcha automática, 45-85 A	2

PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA-BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA



Codice Code Best-Nr. Code Código	Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA ECF-181		Pz. / pcs. Stck. / Pzs.
356646.B	Protezione ugello per torcia automatica, 105-180 A - Shield cap for machine torch, 105-180 A Düsenschutz für Maschinenbrenner, 105-180 A - Protection buse pour torche automatique, 105-180 A Protección de boquilla para antorcha automática, 105-180 A	2
356624	Anello di tenuta testina OR (20pezzi) - O-Ring for torch head (20 pieces) O-Ring-Dichtung für Schneidkopf (20Stück) - Bague d'étanchéité (OR) pour tête (20 pièces) Anillo de sellado de la Cabeza OR (20 piezas)	



2 x		356626
1 x		356627
2 x		356652
540093.B		
Per/For/Für/Pour/Para		
Art. 461		

2 x		356626
1 x		356627
2 x		356633
540094.B		
Per/For/Für/Pour/Para		
Art. 441		

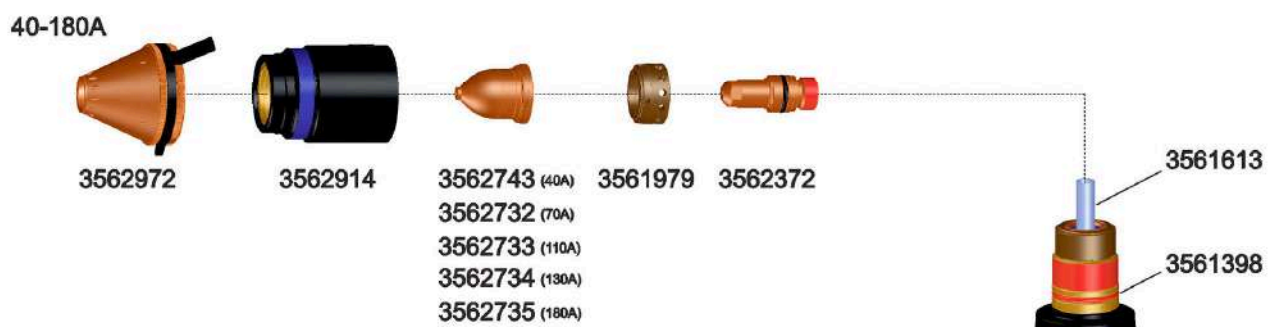
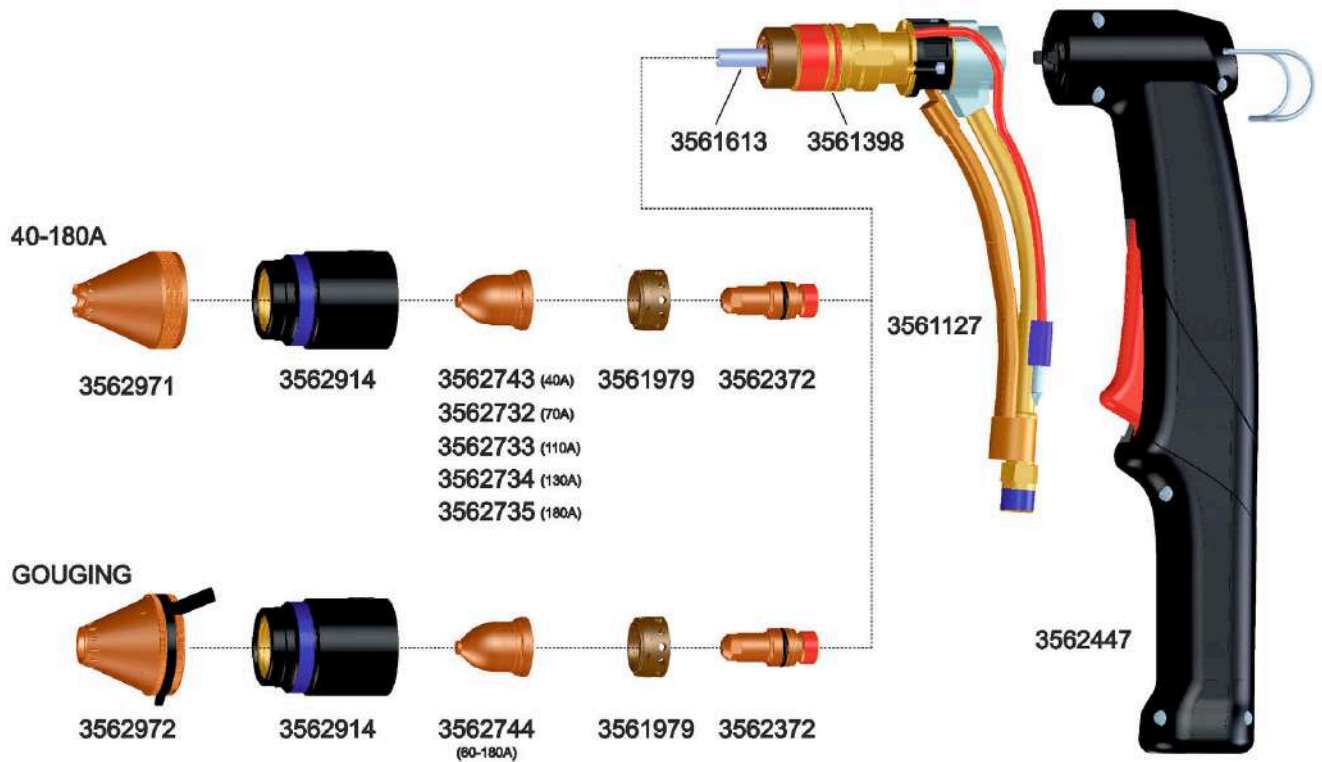
Codice / Code Best-Nr. / Code Código	Descrizione / Description Beschreibung / Description Descripción	Blister Conf. / Packag. Pkt. / Embal.
PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE CP 180C MAR-DAR		Pz. / pcs. / Stck.
3561127	Testina torcia manuale - Hand torch head - Schneidkopf für Handbrenner Tête pour torche manuelle - Cabeza para antorcha manual	
3561126	Testina torcia automatica - Machine torch head - Schneidkopf für Maschinenbrenner Tête pour torche automatique - Cabeza para antorcha automática	
3562447	Impugnatura con pulsante per torcia manuale - Hand grip with button for hand torch Handgriff mit Taste für Handbrenner - Poignée avec bouton pour torche manuelle Mango con pulsador manual antorcha	
3561398	Anello di tenuta testina OR - O-Ring for torch head O-Ring-Dichtung für Schneidkopf - Bague d'étanchéité (OR) pour tête Anillo de sellado de la Cabeza OR	5
540183.B	Starting kit per torcia manuale CP 180C MAR (180A) Consumables kit "STARTING KIT" for hand torch CP 180C MAR (180A) Verschleissteileset "STARTING KIT" für Handbrenner CP 480C MAR (180A) Kit consommables "STARTING KIT" pour torche manuelle CP 180C MAR (180A) Kit consumibles "STARTING KIT" para antorcha CP 180C MAR (180A)	
540184.B	Starting kit per torcia automatica CP 180C DAR (180A) Consumables kit "STARTING KIT" for machine torch CP 180C DAR (180A) Verschleissteileset "STARTING KIT" für Maschinenbrenner CP 480C DAR (180A) Kit consommables "STARTING KIT" pour torche automatique CP 180C DAR (180A) Kit consumibles "STARTING KIT" para antorcha CP 180C DAR (180A)	
3561613.B	Tubo raffreddamento - Cooling hose - Kühlschlauch Tuyau de refroidissement	5
3561979.B	Diffusore isolante - Insulating Diffusor - Isolierender Diffusor Diffuseur isolant - Difusor aislante	1
3562372.B	Elettrodo - Electrode - Elektrode Electrode - Electrodo	5
3562732.B	Ugello, 70 A, Ø 1,35 mm - Nozzle, 70 A, Ø 1,35 mm Düse, 70 A, Ø 1,35 mm - Buse, 70 A, Ø 1,35 mm - Boquilla, 70 A, Ø 1,35 mm	5
3562733.B	Ugello, 110 A, Ø 1,50 mm - Nozzle, 110 A, Ø 1,50 mm Düse, 110 A, Ø 1,50 mm - Buse, 110 A, Ø 1,50 mm - Boquilla, 110 A, Ø 1,50 mm	5
3562734.B	Ugello 130 A, Ø 1,65 mm - Nozzle, 130 A, Ø 1,65 mm Düse, 130 A, Ø 1,65 mm - Buse, 130 A, Ø 1,65 mm - Boquilla, 130 A, Ø 1,65 mm	5
3562735.B	Ugello 180 A, Ø 1,90 mm - Nozzle, 180 A, Ø 1,90 mm Düse, 180 A, Ø 1,90 mm - Buse, 180 A, Ø 1,90 mm - Boquilla, 180 A, Ø 1,90 mm	5
3562743.B	Ugello, 40 A, Ø 0,80 mm - Nozzle, 40 A, Ø 0,80 mm Düse, 40 A, Ø 0,80 mm - Buse, 40 A, Ø 0,80 mm - Boquilla, 40 A, Ø 0,80 mm	5
3562744.B	Ugello 60-180 A per scriccatura (CP 180C MAR), Ø 3,00 mm Nozzle, 60-180 A, for gouging (CP 180C MAR), Ø 3,00 mm Düse, 60-180 A, zum Plasmafugen (CP 180C MAR), Ø 3,00 mm Buse, 60-180 A, pour décriquage (CP 180C MAR), Ø 3,00 mm Boquilla, 60-180 A, para ranurado (CP 180C MAR), Ø 3,00 mm	5
3562914.B	Portaugello - Nozzle holder - Düsenhalter Porte-buse - Porta boquillas	1
3562971.B	Protezione taglio contatto per CP 180C MAR Contact cutting shield cap for CP 180C MAR Kontaktschneidschutz für CP 180C MAR Protection pour découpe par contact pour CP 180C MAR Protección corte de contacto para CP 180C MAR	1
3562972.B	Protezione taglio per CP 180C DAR e per scriccatura (CP 180C MAR) Cutting Shield cap for CP 180C DAR and for gouging (CP 180C MAR) Sneidschutz für CP 180C DAR und zum Plasmafugen (CP 180C MAR) Protection découpe pour CP 180C DAR et pour décriquage (CP 180C MAR) Protección corte para CP 180C DAR y para ranurado (CP 180C MAR)	1

PARTI DI CONSUMO PER TORCE PLASMA

CONSUMABLES FOR PLASMA TORCHES
 VERSCHLEISSTEILE FÜR PLASMA BRENNER
 CONSOMMABLES POUR TORCHES PLASMA
 CONSUMIBLES PARA ANTORCHAS PLASMA



PER TORCIA - FOR TORCH - FÜR BRENNER - POUR TORCHE - PARA ANTORCHA CP 180C MAR-DAR



540183.B MAR STARTING KIT 180A	
	1 x 3562372
	1 x 3561979
	1 x 3562735 (180A)
	1 x 3562914
	1 x 3562971

540184.B DAR STARTING KIT 180A	
	1 x 3562372
	1 x 3561979
	1 x 3562735 (180A)
	1 x 3562914
	1 x 3562972

3561126

DIAGRAMMA SEQUENZA DI TAGLIO - CUTTING SEQUENCE DIAGRAM
SCHNEIDFOLGENDIAGRAMM - DIAGRAMME DE SÉQUENCE DE COUPE

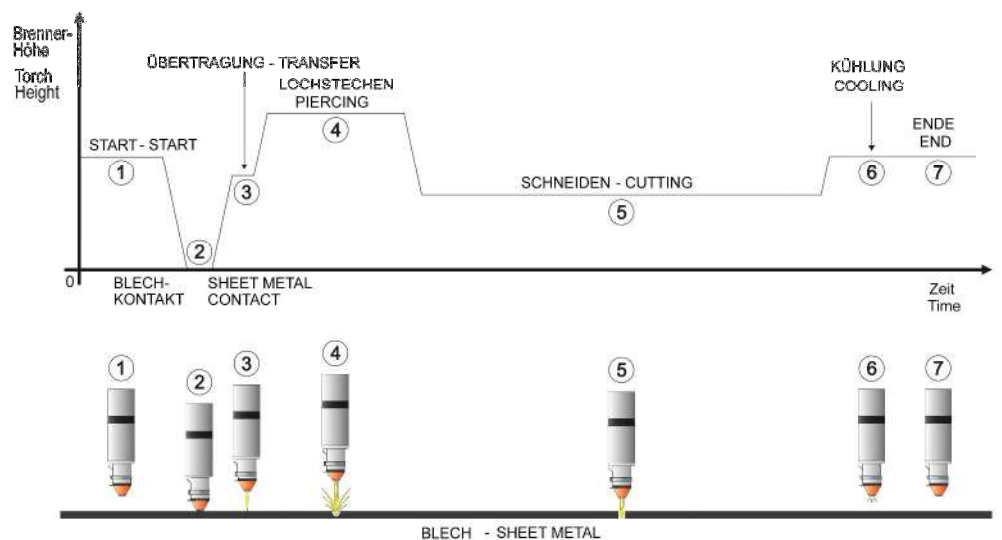
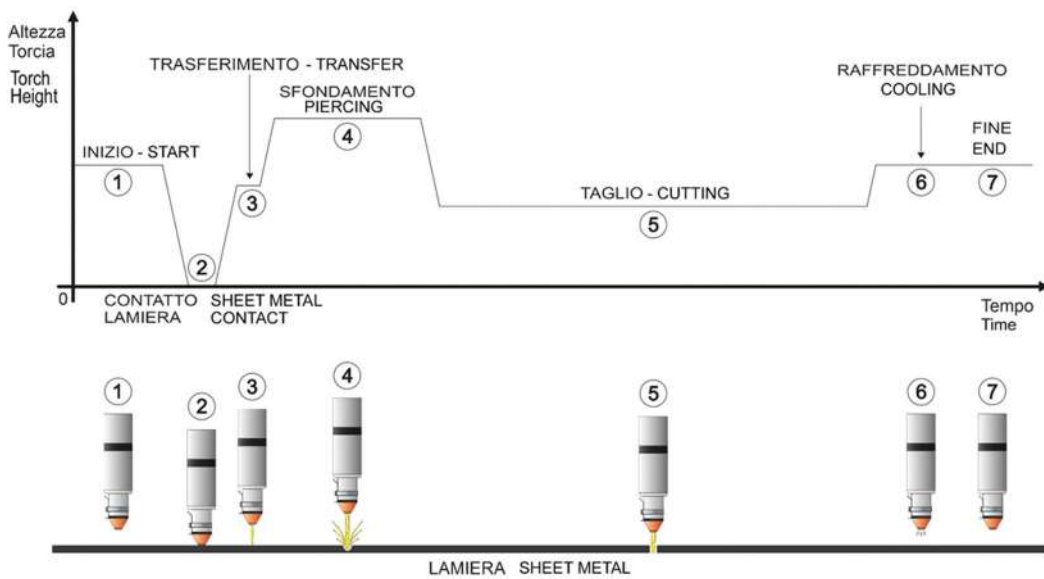
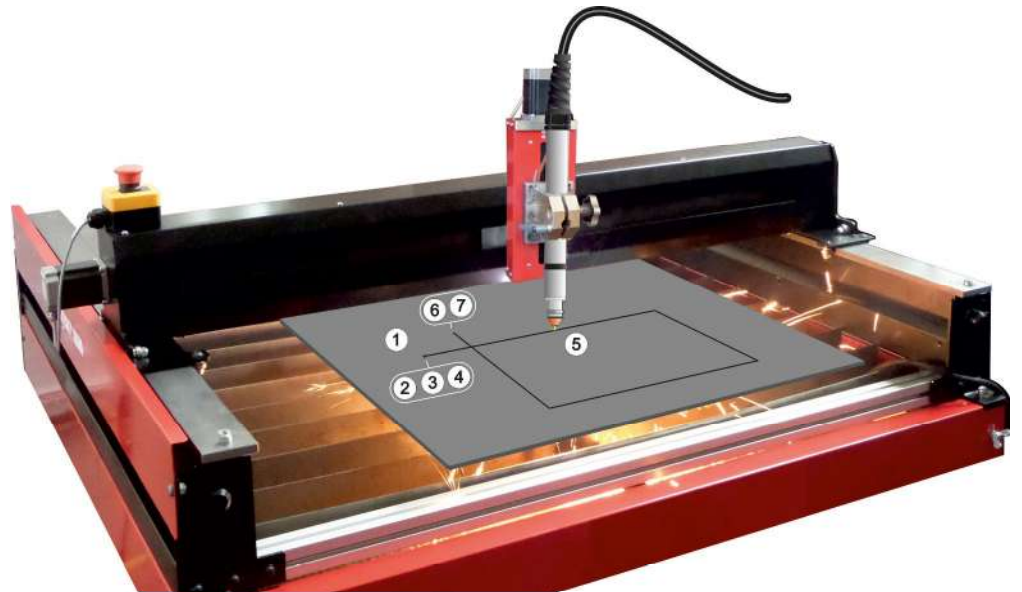


TABELLE TECNICHE PER TAGLIO AUTOMATICO
TECHNICAL TABLES FOR MECHANIZED CUTTING
TECHNISCHE TABELLEN FÜR MECHANISIERTES SCHNEIDEN
TABLEAUX TECHNIQUES POUR COUPE AUTOMATIQUE

Nelle tabelle sono indicate le regolazioni ottimali per il taglio di un determinato materiale. Tuttavia, a causa delle differenze dovute all'installazione su diversi pantografi e alle diverse caratteristiche dei materiali da tagliare, i parametri ottimali possono richiedere variazioni rispetto a quelli indicati. Nota: i dati presenti nelle tabelle di taglio sono ottenuti con consumabili nuovi.

Per ogni spessore di un determinato materiale si possono utilizzare diverse correnti di taglio. Se prevalgono esigenze di produttività, impostare la massima corrente permessa e la velocità indicata nella colonna Velocità di taglio - Massima. Se prevalgono esigenze di qualità, impostare, come punto di partenza, la velocità indicata nella colonna Velocità di taglio - Qualità.

Prima di effettuare qualsiasi regolazione, verificare che:

- la torcia sia perpendicolare al piano di taglio,
- elettrodo, ugello e protezione ugello non siano eccessivamente usurati e che la loro combinazione sia rispondente al lavoro scelto,
- la direzione di taglio, in funzione della figura da ottenere, sia corretta.

Il lato migliore di un taglio è quello destro rispetto alla direzione di moto della torcia (il diffusore plasma ha i fori in senso orario). Nel caso si debbano tagliare spessori alti, è necessario prestare particolare attenzione nella fase di sfondamento: cercare di togliere l'accumulo di materiale fuso attorno al foro di inizio taglio, in modo da evitare fenomeni di doppio arco quando la torcia ripassa per il punto di partenza.

Inoltre, tenere sempre pulita la protezione ugello da eventuali scorie di metallo fuso che vi hanno aderito.

The technical tables show the optimal settings for cutting a specific material. However, due to the installation differences as well as pantographs and the different characteristics of the materials to be cut, the optimal parameters may require variations from those indicated. Note: data indicated in the cutting tables are obtained with new consumables.

For each thickness of a given material, different currents cutting can be used. If productivity needs prevail, set the maximum current allowed and the speed indicated in the column: Cutting speed - Maximum. If quality requirements prevail, set the speed indicated in column: Cutting speed - Quality as a starting point.

Before making any adjustments, verify that:

- the torch is perpendicular to the cutting plane,
- electrode, nozzle and nozzle protection are not worn out and that their combination is suitable to the chosen work,
- the cutting direction, depending on the shape to be obtained, is correct.

The best side of a cut is the right side with respect to the direction of motion of the torch (the plasma diffuser has the holes in a clockwise direction). If you need to cut high thicknesses, it is necessary to pay particular attention during the piercing phase: try to remove the accumulation of molten material around the hole at the start of the cut, so as to avoid double arc phenomena when the torch passes back through the starting point.

Furthermore, always keep the nozzle protection clean from any molten metal slag that has adhered to it.

Die technischen Tabellen geben die optimalen Einstellungen eines bestimmten Materials zum schneiden. Wegen den Unterschieden der Installation auf verschiedenen Stromabnehmern und der unterschiedlichen Eigenschaften den Materialien zu schneiden, können jedoch Abweichungen von den angegebenen optimalen Parametern erforderlich sein. Hinweis: Die Daten in den Schnitttabellen beziehen sich auf neue Verschleisssteile.

Für jede Dicke eines bestimmten Materials kann man unterschiedliche Schneidströme verwendet werden. Wenn Produktivitätsforderungen überwiegen, stellen Sie den maximal zulässigen Strom und die Geschwindigkeit, die in der Spalte „Schnittgeschwindigkeit - Maximum“ geeignet ist. Wenn Qualitätsforderungen vorherrschen, stellen Sie als Anfangspunkt die Geschwindigkeit, die in der Spalte „Schnittgeschwindigkeit - Qualität“ geeignet ist.

Bevor Sie jede Anpassungen vornehmen, prüfen Sie was folgt:

- Der Brenner steht senkrecht zum Schneidetisch,
- Elektrode, Düse und Düsenschutz sind nicht übermäßig abgenutzt und dass, ihre Kombination der gewählten Aufgabe entspricht,
- die Schnittrichtung ist nach gewünschter Figur korrekt.

Die beste Seite eines Schnitts ist die rechte Seite in Bezug auf die Bewegungsrichtung des Brenners (der Plasmadiffusor hat die Löcher im Uhrzeigersinn). Wenn große Dicken geschnitten werden müssen, ist es gut, besondere Vorsicht während der Durchbruchphase zu haben:

Sie versuchen, die Ansammlung von geschmolzenem Material um das Loch zum Beginn des Schnitts zu entfernen, um Doppellichtbogenphänomene beim Durchgang zu vermeiden, wenn der Brenner durch den Startpunkt zurückkehrt.

Halten Sie den Düsenschutz frei von eventuell anhaftenden geschmolzenen Metallresten.

Les tableaux techniques indiquent les réglages optimaux pour couper un matériau spécifique. Cependant, en raison des différences dues à l'installation sur différents pantographes et aux différentes caractéristiques des matériaux à couper, les paramètres optimaux peuvent nécessiter des variations par rapport à ceux indiqués. Remarque : les données des tableaux de découpe sont obtenues avec des consommables neufs.

Pour chaque épaisseur d'un matériau donné, différents courants de coupe peuvent être utilisés. Si les besoins de productivité prévalent, réglez le courant maximum permis et la vitesse indiquée dans la colonne Vitesse de découpe-Maximum. Si les exigences de qualité prévalent, réglez la vitesse indiquée dans la colonne Vitesse de découpe-Qualité comme point de départ.

Avant d'effectuer des réglages, vérifiez que:

- la torche est perpendiculaire au plan de coupe.
- que l'électrode, la buse et la protection de buse ne soient pas excessivement usées et que leur combinaison soit adaptée au travail choisi.
- le sens de coupe, en fonction de la figure à obtenir, est correct.

Le meilleur côté d'une coupe est le côté droit par rapport au sens de déplacement de la torche (le diffuseur de plasma a les trous dans le sens des aiguilles d'une montre). Si l'on doit découper des épaisseurs élevées, il faut faire particulièrement attention lors de la phase de perçage : essayer d'éliminer l'accumulation de matière en fusion autour du trou en début de découpe, afin d'éviter les phénomènes de double arc lors du retour de la torche par le point de départ.

De plus, gardez toujours le protège-buse propre de tout débris de métal en fusion qui y aurait adhéré.

**TABELLA COMPENSAZIONE STIMATA LARGHEZZA DEL TAGLIO (KERF)
ESTIMATED CUTTING WIDTH OFFSET TABLE (KERF)
KOMPENSATIONSTABELLE GESCHÄTZTE SCHNEIDBREITE (SCHNITTFUGE)
TABLEAU COMPENSATION DE LA LARGEUR ESTIMÉE DE LA DECOUPE (SAIGNEE)**

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Corrente di taglio / Torcia - Cutting current / Torch Schneidstrom / Brenner - Courant de découpe / Torche										
mm	50A/ ECF-71	70A/ ECF-71	80A/ ECF-131	100A/ ECF-131	125A/ ECF- 131	130A/ ECF- 181	150A/ ECF- 181	180A/ECF- 181	130A/CP 180C	180A/CP 180C	
1	1,4mm	1,4mm	1,4mm	1,5mm	1,2mm	1,9mm	1,3mm	1,4mm	1,4mm	1,3mm	
2	1,4mm	1,4mm	1,5mm	1,8mm	1,3mm	2,0mm	1,4mm	1,5mm	1,5mm	1,4mm	
3	1,5mm	1,5mm	1,6mm	2,0mm	1,7mm	2,1mm	1,8mm	1,9mm	1,6mm	1,8mm	
5	1,6mm	1,7mm	1,8mm	2,1mm	1,8mm	2,2mm	2,2mm	2,2mm	1,7mm	2,1mm	
10	1,8mm	1,9mm	2,1mm	2,4mm	2,1mm	2,5mm	2,4mm	2,5mm	2,0mm	2,6mm	
15	1,8mm	2,1mm	2,3mm	2,7mm	2,5mm	2,9mm	2,6mm	2,6mm	2,2mm	3,1mm	
20	2,0mm	2,2mm	2,5mm	3,0mm	2,9mm	3,2mm	2,8mm	2,9mm	2,4mm	3,3mm	
25	2,1mm	2,2mm	2,7mm	3,3mm	3,2mm	3,5mm	3,1mm	3,2mm	2,6mm	3,5mm	
30	N/A	2,4mm	2,7mm	3,5mm	3,4mm	3,7mm	3,5mm	3,6mm	2,9mm	3,8mm	
35		2,5mm	2,8mm	3,6mm	3,6mm	3,9mm	3,8mm	3,9mm	3,1mm	4,2mm	
40		N/A	N/A	3,0mm	3,7mm	3,8mm	4,1mm	4,1mm	4,1mm	3,3mm	4,5mm
45				3,8mm	3,8mm	4,3mm	4,2mm	4,2mm	3,5mm	4,8mm	
50		N/A	N/A	N/A	4,1mm	4,1mm	4,5mm	4,4mm	4,5mm	3,6mm	5,2mm
55					4,8mm	4,8mm	4,8mm	4,9mm	3,7mm	5,3mm	
60		N/A	N/A	N/A	5,0mm	5,0mm	5,1mm	5,2mm	3,7mm	5,5mm	
65					N/A	N/A	N/A	5,3mm	5,4mm	N/A	5,6mm
70		5,5mm	5,6mm	5,8mm							
75		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5,8mm	5,9mm		
80	6,0mm							6,1mm			

**TABELLA GENERALE N° SFONDAMENTI DAL PIENO CON UN SET DI CONSUMABILI (*)
GENERAL TABLE OF NO. OF PIERCINGS FROM FULL WITH A SET OF CONSUMABLES (*)
ALLGEMEINE TABELLE ANZAHL LOCHSTECHVERGÄNGE MIT VERSCHLEISSTEIL-BAUSATZ(*)
TABLEAU GENERAL N° PERCEES EN PARTANT DU MILIEU AVEC UN KIT DE PIECES CONSOMMABLES(*)**

Spessore - Thickness Stärke - Epaisseur mm	Art./Item 455	Art./Item 459	Art./Item 441	Art./Item 461	Art./Item 462
3	550	950	1350	1000	2000
5	350	750	1100	800	1500
10	210	440	700	500	900

(*) Solo sfondamento del pezzo - Only the piercing of the piece - Nur Lochstechen des Werkstücks - Seulement percée de la pièce

TABELLA DI TAGLIO 50A/ECF-71 SU ACCIAIO - 50A / ECF-71 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE 50A/ECF-71 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE 50A/ECF-71 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe	
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima Maximum
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min
1	4	50	2	12000	14000
2		150		7200	8350
3		250		4900	6150
5		600		2200	3150
10		900		1000	1300
15	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Départ du bord ou trou préliminaire D.6mm			480	680
20				260	350

TABELLA DI TAGLIO 70A/ECF-71 SU ACCIAIO - 70A/ECF-71 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE 70A/ECF-71 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE 70A/ECF-71 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe	
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima - Maximum
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min
1	4	40	2	13500	16000
2		100		6500	8200
3		200		5650	6700
5		500		3950	4500
10		700		1380	1850
15	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Départ du bord ou trou préliminaire D.6mm			600	960
20				460	680
25				310	450

TABELLA DI TAGLIO 105A/ECF-131 SU ACCIAIO - 105A/ECF-131 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE 105A/ECF-131 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE 105A/ECF-131 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe	
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima - Maximum
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min
1	4	25	3	16500	18000
2		75		12500	14900
3		155		9200	10500
5		375		5000	5860
10		500		2460	2900
15	5	1000	4	1120	1380
20	6	1600	5	760	850
25	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Départ du bord ou trou préliminaire D.6mm			520	600
30				390	415
35				280	360

TABELLA DI TAGLIO I25A/ECF-131 SU ACCIAIO - I25A/ECF-131 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE I25A/ECF-131 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE I25A/ECF-131 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe	
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima - Maximum
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min
1	4	20	3	18000	18000
2		70		14000	18000
3		150		9250	10900
5		350		6250	7050
10		450		2450	3150
15	5	900	4	1510	1700
20	6	1500	5	900	1100
25	7	2500		600	730
30	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Départ du bord ou trou préliminaire D.6mm			500	620
35		290		375	
40		230		310	
45		150		210	

TABELLA DI TAGLIO I30A/ECF-181 SU ACCIAIO - I30A/ECF-181 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE I30A/ECF-181 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE I30A/ECF-181 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe	
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima - Maximum
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min
1	5	50	5	10800	10800
2		90		10740	10800
3		130		7432	9175
5		210		4459	5505
10		460		2163	2320
15	7	1060		987	1159
20		1700		652	759
25		2550		433	499
30	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Départ du bord ou trou préliminaire D.6mm			321	395
35		241		300	
40		162	207		
45		97	131		

Nota: per il taglio dell'Alluminio le velocità vanno aumentate e per il taglio dell'Inox le velocità vanno diminuite in funzione dello spessore.

Note: for cutting Aluminium, the speed must be increased and for cutting stainless steel, the speed must be decreased according to thickness.

Abmerkung: für Schnitte an Aluminium muss die Geschwindigkeit erhöht werden und bei Edelstahl muss sie vermindert werden, immer je nach der Materialstärke.

Note: pour la découpe de l'aluminium les vitesses doivent être augmentées et pour la découpe de l'inox les vitesses doivent être diminuées.

TABELLA DI TAGLIO I50A/ECF-181 SU ACCIAIO - I50A/ECF-181 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE I50A/ECF-181 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE I50A/ECF-181 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe		
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima - Maximum	
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min	
1	5	20	5	18000	18000	
2		70		18000	18000	
3		120		14453	17372	
5		260		8672	10705	
10		400		3850	4166	
15		800		1926	2252	
20	7	1350		1206	1379	
25		2200		820	936	
30	8	2500		600	683	
35	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Dèpart du bord ou trou préliminaire D.6mm			478	546	
40				356	409	
45				214	260	
50					160	200

TABELLA DI TAGLIO I80A/ECF-181 SU ACCIAIO - I80A/ECF-181 CUTTING TABLE ON STEEL
TABLEAU DE DECOUPE I80A/ECF-181 SUR L'ACIER - SCHNEIDTABELLE I80A/ECF-181 BEI STAHL

Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Distanza sfondamento Pierce through distance Abstand beim Lochstechen Distance percée	Tempo sfondamento Pierce through time Lochstechzeit Temps percée	Distanza taglio torcia-pezzo Torch-piece cutting distance Schneidabstand Brenner- Werkstück Distance découpe torche-pièce	Velocità taglio - Cutting speed Schnittgeschwindigkeit - Vitesse de découpe	
				Qualità - Quality Qualität - Qualité	Massima - Maximum
mm	mm	ms	mm	mm/min	mm/min
1	5	20	5	18000	18000
2		70		18000	18000
3		100		18000	18000
5		200		10735	13255
10		350		4240	4645
15		700		2395	2785
20	7	1200		1400	1565
25		1800		980	1105
30	8	2200		705	725
35		2500		610	625
40				510	520
45	Partenza dal bordo o preforo D.6mm Start from edge or D.6mm pre-hole Start ab Kante oder Vorbohrung D.6mm Dèpart du bord ou trou préliminaire D.6mm			350	450
50				330	400
55				310	350
60			150	200	



www.elettrocf.com
elettrocf@elettrocf.com



CEBORAG
 G R O U P

elettro[®]
CF

elettro c.f. s.r.l. • via Miglioli, 24
 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
 Tel. +39 051941453 (ric.aut.) • Telefax +39 051944602
www.elettrocf.com • elettrocf@elettrocf.com

LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO CATALOGO È VIETATA, SE NON AUTORIZZATA DA ELETTRC F.
 THE REPRODUCTION, IN WHOLE OR IN PART, OF THIS CATALOGUE IS PROHIBITED WITHOUT THE AUTHORIZATION OF ELETTRC F.
 DIE VOLLSTÄNDIGE ODER AUSZUGSWEISE VERVIELFÄLTIGUNG DIESES KATALOGS IST OHNE GENEHMIGUNG VON ELETTRC F. UNTERSAGT.
 TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, DE CE CATALOGUE EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION D'ELETTRC F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE CATÁLOGO SIN LA AUTORIZACIÓN DE ELETTRC F.

LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO CONSULTABILI SUL NOSTRO LISTINO GENERALE E SUL NOSTRO SITO WWW.ELETTROCF.COM
 OUR GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE ARE AVAILABLE ON OUR GENERAL PRICE LIST AND ON OUR WEB SITE WWW.ELETTROCF.COM
 SIE FINDEN UNSERE ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN IN UNSERER ALLGEMEINER PREISLISTE UND INTERNETSEITE WWW.ELETTROCF.COM
 VOUS POUVEZ CONSULTER NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DANS NOTRE TARIF ET SUR NOTRE SITO WWW.ELETTROCF.COM
 LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA SE PUEDEN CONSULTAR EN NUESTRA LISTA DE PRECIOS Y EN NUESTRO SITO WWW.ELETTROCF.COM