



**Daide e Luigi Volpi S.p.A.**  
Via San Rocco, 10 - 46040 CASALROMANO MN –ITALIEN  
Tel. 0376 76012 – 76009 - Fax 0376 76408  
E-Mail:info@volpioriginale.it - www.volpioriginale.it

# **i-FORCE**

## **DATENBLATT**



## **I-FORCE Cod. PV80**

### **TECHNISCHE DATEN**



#### **Elektrobescneider I-FORCE Cod. PV80**

Beschneider mit Elektrosteuerung mit Mikroprozessor.

Patentierter Schneidenbefestigung.

Schneller und einfacher Schneidenaustausch - ohne Demontage des Schutzgehäuses.

Schneide aus hochwiderstandsfähigem Spezialstahl.

Die Geometrie der Schneiden passt sich allen Anwendungen an.

Graphisches Display mit Funktionstastern zur Anzeige von Informationen und Programmierung, benutzerfreundlich am Gürtel befestigt.

Ergonomischer Softtouch-Griff.

Hochleistungsgetriebe.

Bestens sichtbares Stromkabel, hochwiderstandsfähige Stecker und schnittfeste Ummantelung. (Garantie auf 5 Millionen Biegungen in alle Richtungen)

Ergonomischer Rucksack für die aufladbare Lithiumbatterie und Kontrollelektronik.

Technisches Fach mit hermetischem Verschluss. Verlauf des Kabels über die Schulter, um einen Kabelschnitt vermeiden zu können).

Besonders schnittfeste Lederhülle.

Einstellbare und deaktivierbare doppelte Öffnung der Schneide (33%, 50%, 66%)

Deaktivierbarer progressiver Schnitt

Schnelles wiederholtes Schneiden

Schnell-Ausschaltfunktion Standby

Selbst-Ausschaltfunktion bei Ruhezustand

Elektronikschutzsystem bei Kabelschnitt

Serienmäßiges Batterieladegerät

Scherengewicht: 890 g.

Gewicht vollständiger Rucksack: 2,2 kg

Max. Schnittdurchmesser: 40 mm

Mind. Schnittzeit: 0.28 s

Batterie: Lithiumbatterie 48v wiederaufladbar

Max. Autonomie: 2 Betriebstage

Maximale Leistung 820 Watt.

Mitgeliefertes Zubehör: Koffer, Batterieladegerät, Schleifstein, Desinfektionsreiniger, Schlüssel zum Schneidenwechsel.



# **I-FORCE**

## **Cod. PV80 (GEFERTIGT SEIT 2015)**

### **NEUHEITEN IM VERGLEICH ZUM MODELL KE70 (GEFERTIGT seit 2014)**

#### **Elektrobescneider I-FORCE Cod. PV80**

Die Unterschiede zwischen dem neuen Modell PV80 und dem Modell KE70 liegen in den folgenden Punkten:

Neue Batterie: Lithiumtechnologie, 48V, wiederaufladbar, Samsung Zylinderzelle  
Neuer ergonomischer Rucksack, mit Batterie und Elektronik in einem versiegeltem Gehäuse, zum Vermeiden mit

der Außenseite. An dem Rucksack befinden sich die Stecker und der Hauptschalter, nicht aber das graphische Display.

Neue Lederhülle, widerstandsfähiger und somit langlebiger.

Kabelverlauf über der Schulter um einen Kabelschnitt zu vermeiden.

Neue Steuereinheit mit graphischem Display, Leuchtanzeiger und Funktionstastern.

Die Einheit befindet sich benutzerfreundlich an dem Gürtel, um das Lesen und die Betriebsfunktionen zu erleichtern.

Neues Scherenanschlusskabel. Material und Kabel verändert, mit neuem Material und Design, mit höherer Flexibilität und Widerstandsfähigkeit. Kabel wurde verlängert (kompatibel mit dem Kabelverlauf über der Schulter). Neue Stecker am Kabel, mit biegefesten Umhüllung und neuem Design. Das Kabel wird für 5 Millionen Biegungen in alle Richtungen garantiert.

Neue Stecker an Schere und Rucksack (stimmen mit denen des Kabels überein). maximale Leistung über 100 Watt (insgesamt 820 Watt im Vergleich zu den vorhergehenden 720 Watt). Das Ergebnis ist ein erhöhter Schnittdrehmoment und eine verbesserte Schnittleistung.

Erhöhte Schnittgeschwindigkeit.

Neues Material und Wärmebehandlung der Schneide.

Aktualisierte Hardware und Software, mit verbesserter Maschinenleistung in allen Schnittbedingungen.

Elektronikschutzsystem bei Kabelschnitt: Wenn das Kabel geschnitten wird, wird kein elektronisches Element durch den Kurzschluss beschädigt und nach dem Austausch des Kabels, ist die Maschine sofort wieder betriebsbereit (auf das Kabel besteht keine Garantie). Die Elektronik wird im Fall eines Kabelschnitts garantiert.



**I-FORCE**