

# PowerCut™ 700

## Plazmový zdroj pro ruční dělení materiálu do 19 mm

- Ruční řezání do 16 mm.
- Maximální tloušťka řezu do 19 mm.
- Hodnota za příznivou cenu – výkonné řezání plazmou za příznivou cenu.
- Kompaktní provedení s nízkou hmotností – snadné přenášení na pracoviště.
- PowerCut™ 700 umožňuje snadné odpojení hořáku PT-39 a připojení mechanizovaného hořáku PT-37 bez použití náradí a speciálních nástrojů.
- Technologie Blowback – eliminuje vysokofrekvenční starty, které mohou narušit CNC ovládací prvky a sousední počítačové systémy.
- Dynamické řízení oblouku – ovládejte pomocný oblouk, když potřebujete řezat mřížoví nebo pletivo, bez nepříjemných výpadků oblouku.
- Připojení ke generátoru – kompatibilní pro práci s generátory, když není na místě přístup k elektrické síti.
- Ergonomická konstrukce hořáku – PT-39 má lehkou, ergonomickou rukojeť nabízející maximální komfort při realizaci náročných úkolů.
- Kompaktní provedení hořáku – PT-39 má krátkou přední část umožňující snadné sledování oblouku a přístup k obtížně dosažitelným místům.
- Automatické nastavení tlaku vzduchu – není potřeba nastavovat tlak vzduchu. PowerCut 400 automaticky nastaví potřebný tlak vzduchu za vás.
- Zvyšovač napětí – užitečný pro snadné dokončení řezání silných materiálů. Funkce je vhodná také pro začínající pracovníky.
- Možnost řezání tahem – vynikající pro řezání podle šablony, řezání podle pravítka a začínající uživatele.
- Výrobek je dodáván kompletně smontovaný, je plně připravený k použití.



### Popis

Svařovací zdroj PowerCut™ zvládne každý úkol, kterému jej vystavíte – požadujte ještě víc. Stroje PowerCut™ konstruované technologií Plasmarc od společnosti ESAB jsou výkonnější a odolnější než jakýkoliv jiný stroj v této třídě. Řezání plazmou je s těmito stroji snazší a ekonomicky výhodnější – výsledkem je spolehlivost, vysoká produktivita a široké spektrum použití.

Díky konstrukčnímu provedení, které usnadňuje práci se strojem, zkracuje dobu nastavení a prodlužuje životnost, můžete se zdroji PowerCut™ věnovat méně času řešení problémů a více času řezání.

### Použití

- Opravy & Údržba
- Lehký průmysl
- Loděnice
- Doprava
- Energetika



### Technická data PowerCut™ 700

Napájení napětí, V/Ph Hz	400/3, 50/60
Zatížení při 25%, A	50
Pojistka, A	30-50
Napětí naprázdno, V	320
Účinnost při max. proudu	0.88
Rozměry d x š x v, mm	558x380x210/
Hmotnost, kg	21
Pracovní teplota, °C	-10 - +40
Třídy krytí	IP23
Klasifikace použití	S
Nutná dodávka vzduchu, bar	5.5
Standarty	ANSI/IEC 60974-1:2008 CAN/CSA-E60974-1-00

### Objednací informace

PowerCut™ 700 , 400V, 3 ph CE  
7.6 m PT-39 0700 210 881

PT-39 výměnný hořák 7.6 m \*) 0558 011 580

\*) Náhradní díly se objednávají odděleně.

### Dodávka obsahuje:

Svařovací zdroj, svařovací hořák 7.6 m, sadu spotřebních dílů, vzduch/filtr regulátor, 3 m napájecí kabel, zemnicí kabel. Balení je smontováno a připraveno k okamžitému použití.

### Příslušenství

Sada spotř. dílů 50 A, PT-39 0558 010 585  
Měřicí sada průtoků 0558 000 739  
Sada vodících nástrojů **Deluxe** 0558 003 258  
Sada vodících nástrojů **Basic** 0558 002 675  
Vymezovací kroužek 0558 010 581



Sada vodících nástrojů  
Deluxe



Sada vodících nástrojů  
Basic

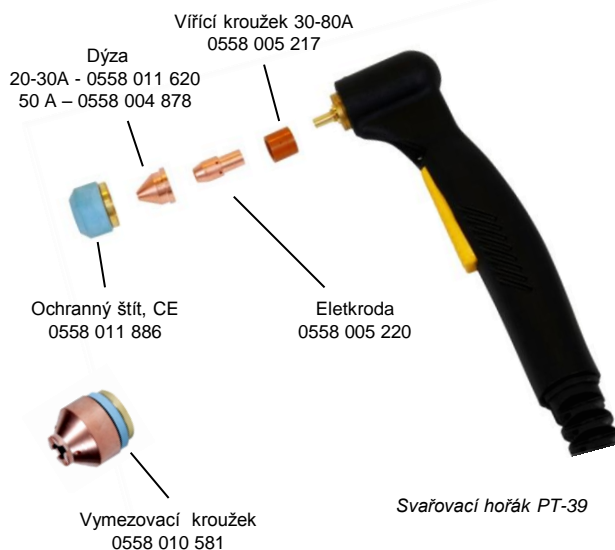
[www.esab.cz](http://www.esab.cz)

### Wear Parts Kit 50A

**558 010 585**

including:

Qty	Description	Part No.
3	Electroda	0558 005 220
1	Vířící kroužek 30-80A	0558 005 217
4	Dýza 50A	0558 004 878
1	Ochranný štít, CE	0558 011 886
1	Kroužek	0558 101 101
1	Lubricant	0558 000 443
1	Vymezovací kroužek	0558 010 581



Svařovací hořák PT-39