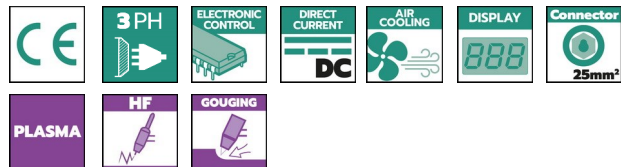


## SOLUTION BREAK 80



*Dodávané príslušenstvo: kábel s ukostrovacou svorkou (rýchlospojka 10-25, 3m dlhý), ochranný štít, kladivko/kefka, plazmový horák (SG-55 4m dlhý).*

**Solution BREAK 80** sú trojfázovo napájané výkonné plazmové rezačky s invertorovou technológiou určené pre rezanie ocele, nereze, pozinkovaných plechov, hliníka, mede, mosadze a iných železných kovov. Majú v sebe zabudovaný nastaviteľný regulátor tlaku vzduchu, ručičkový barometer, odkaľovač (s vývodom kalu) a špeciálnym HF zapáľovaním oblúka (plazmový lúč je zapálený vo vnútri horáka a smerom von, do vzdialenosti 3 - 5 cm vytlačný prúdom vzduchu). Vďaka tejto metóde HF zapáľovania je možné rezanie aj extrémne znečistených alebo lakovaných povrchov. Na prednom ovládacom paneli je možné nastaviť tlak vzduchu, a veľkosť rezacieho prúdu. Nastavená hodnota prúdu sa zobrazuje na trojmiestnom LED displeji. K dispozícii je aj indikátor preťaženia nadprúdom a indikátor prehriatia. Plazmové rezačky Solution BREAK 80 sú všestranne použiteľné ako pre domácich majstrov, tak i pre profesionálov.

### SOLUTION BREAK 80 - tabuľka technických parametrov

Napájacie napätie	(trojfázové) 3 x 400 V, 50/60 Hz
Vstupný prúd $I_{1max}$ / $I_{1eff}$	17,2 / 13,3 A
Napätie naprázdno	257 V
Prúdový rozsah	20 - 80 A
Zaťažovateľ 60%	80 A
Zaťažovateľ 100%	62 A
Hrúbka rezu	max. 25 mm
Odporúčaný tlak vzduchu	viac ako 4 bar
Krytie	IP21S
Váha (čistá/celková)	16,8 / 18,2 kg
Rozmer	57,5 x 31 x 39,5 cm
Objednávacie číslo	BREAK-80