



STROJ **CUT80**

HOŘÁK **P80**

## POPIS

Profesionální plazmový řezací inverter určený k dělení různých typů materiálů jako např. oceli, nerezavějící oceli, litiny, hliníkové slitiny atd. Technologie PWM a MOSFET mění frekvenci vstupního síťového AC napětí na vyšší. Střídavé napětí je následně přeměněno na stejnosměrné řezací napětí. Jako zdroj plazmového plynu se využívá stlačený vzduch, který zvyšuje oproti acetylenovému plynu řezací rychlost až 1,8x. Stroj je vybaven bezdotykovým HF zapalováním, vzduchovým obvodem, regulačním ventilem, odkalovačem a elektronickým hlídáním tlaku vzduchu.

## VLASTNOSTI A VYBAVENÍ

- Řezací hořák P80 v ceně
- Zemnicí kabel v ceně
- HF zapalování
- Digitální displej zobrazující velikost řezacího proudu
- Režim 2-takt nebo 4-takt
- LED indikace přehřátí
- Regulační ventil
- Elektronické hlídání tlaku vzduchu

Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	3x400
Vstupní jmenovitý výkon	[kVA]	15
Rozsah řezacího proudu	[A]	20 - 80
Tloušťka - čistý řez / max. řez	[mm]	25 / 30
Zatěžovatel 40% (40 °C)	[A]	80
Jmenovitý výstupní výkon	[A/V]	80 / 112
Účinnost	[%]	85
Napětí na prázdko	[V]	310
Rozměry	[mm]	540 x 250 x 380
Hmotnost	[kg]	17,4



**KÜHTREIBER®**

**KÜHTREIBER, s.r.o.**, Tyršova 293, 675 22 Stařeč, Czech Republic  
T: +420 568 851 120, E: [objednavky@kuhtreiber.cz](mailto:objednavky@kuhtreiber.cz), [www.kuhtreiber.cz](http://www.kuhtreiber.cz)