Alfa in
SVAŘOVACÍ STROJE

www.alfa-in.cz

PLASMOVÉ ŘEZACÍ STROJE APC

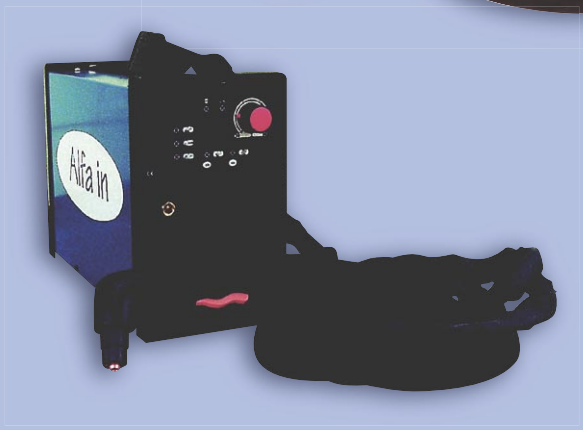
jsou určeny pro řezání kovů na základě moderní technologie dělení materiálů prostřednictvím tenkého paprsku plasmového plynu. Jako médium slouží stlačený vzduch. Tato technologie má oproti jiným metodám několik předností: vysoká rychlost řezání, kvalitní řez s minimální oblastí změněné struktury materiálu, menší tepelné deformace řezaného materiálu, možnost řezání prakticky každého elektricky vodivého materiálu a především menší provozní náklady.

APC IN CUT 35, APC IN CUT 45

jsou moderní invertorové přenosné plasmové řezačky s plynulou regulací proudu. Umožňují dělit materiály maximálně do tloušťky 9/12 mm respektive 12/15 mm (kvalitní/možný řez). Jejich velkou předností je nízká hmotnost – oba „IN“ stroje jsou vybaveny řemenem pro snadnou manipulaci. Uplatnění najdou při montážních činnostech, při úpravách elektrických a jiných rozvodů, dále při dělení plechů na stavbách, v zámečnických nebo karosářských dílnách apod.

APC CUT 30–75

je stroj s klasickým transformátorem, skokově regulovaným ve 3 stupních. Maximální řezací proud umožňuje dělit materiály do tloušťky 16 mm při DZ 30%. Nižší řezací rychlostí, při omezeném zatěžovateli a při nižších nárocích na kvalitu řezu lze proříznout i materiál do tloušťky až 20 mm. Elektrický oblouk je iniciován přeskokem vysokonapěťové jiskry (HF).



TECHNICKÁ DATA	APC-IN 35	APC-IN 45	APC 30 - 75
Vstupní napětí / kmitočet [V/Hz]	230/50	3x400/50	3x400/50
Vstupní proud I1max [A]	24	11.V	23
Zdánlivý příkon S1max [kVA]	5.V	7.IX	16
Max. napětí naprázdno U20max [V]	240	240	270
Jištění přívodu [A]	25	25	25
Řezací proud I2 [A] DZ100%	27	35	30
Řezací proud I2 [A] DZ 60%	35	45	45
Řezací proud I2 [A] DZ 30%			65
Maximální řez kvalitní /možný [mm]	9/12	12/15	16/20
Krytí	IP 23	IP 23	IP 21
Třída izolace	H	H	F
Tlak v přívodu [MPa]	0,55-1,2	0,55-1,2	0,55-1,2
Provozní tlak [MPa]	0,45	0,45	0.5
Spotřeba plynu [l/min]	100	100	130 - 150
Rozměry V x D x Š [mm]	260 x 400 x 160	260 x 400 x 160	750 x 570 x 500
Celková hmotnost [kg]	9	10	50

Váš prodejce:

© ALFA IN a.s. 2003, text a vyobrazení odpovídají technickému stavu při zadání do tisku. Právo změny vyhrazeno.