

3. Poloautomatické rezacie stroje MOST



Handy Cut MOST

Polo-automatický horák Handy Cut MOST bol navrhnutý pre automatizáciu rezania ocele a zlepšenie kvality tohto procesu. Používa sa pri opracovaní plechov, rúr, profilov a predmetov nepravidelných tvarov. S cieľom získať čistý a hladký rez je potrebné mať na pamäti presne definované parametre rezania, ako je konštantná rýchlosť posunu horáku, vzdialenosť trysky od prvku a primerané nastavenie plameňa. V tomto horáku sú použité riešenia, vďaka ktorým sa vyššie uvedené parametre počas procesu rezania nemenia. Veľmi zaujímavým riešením je automatické zapalovanie, ktoré umožňuje aplikovať už raz nastavený plameň zohrievania stlačením páky. Podobným spôsobom plameň zhasneme. Vďaka tomuto riešeniu šetríme čas a spotrebný materiál, teda náklady. Okrem toho je možné plynule ovládať rýchlosť rezania a jeho smer.

Pomocou Handy Cut MOST je možné:

- rezať rovno a zakrivene prvky do hrúbky 50 mm,
- skášať okraje v rozsahu uhlov? 0-45 stupňov,
- vyrezávať kruhy priemerov v rozmedzí 30-20 mm a 125-500 mm.

Katalógové číslo	Názov	Hrúbka rezu	Rýchlosť rezu	Priemer vyrezaných otvorov	Váha	Charakteristika
60 70 000100	HANDY CUT	5-50 mm	150-530 mm/min	30-500 mm	2,8 kg	Vybavený automatickým Horák s elektrickým pohonom.



Zabudované automatické zapalovanie



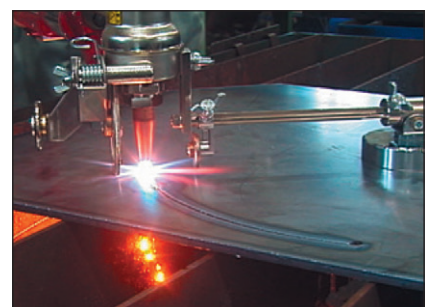
Kolajnica pre zakrivené rezanie



Malý vykružovač (Ø 30-200 mm)



Úkosný adaptér



Veľký vykružovač (Ø 125-500 mm)