



AIR-WORKS PQC 3015 / 6015 Plasmasnijtafel

• Snijtafel met een werkbereik van 1500mm x 3000mm of 1500mm x 6000mm, • Eenvoudig verwisselbare lamellen • Verdeeld in zones • Het afzuigkanaal bevindt zich over de totale lengte van de machine in het midden van de tafel • Door middel van mechanische kleppen wordt alleen die zone afgezogen waarboven de snijkop zich bevindt • Bij eventuele aanvaring van de toorts tegen de plaat zal deze uit zijn ophangstelsel komen, waarna hij eenvoudig en snel teruggeplaatst kan worden, dit systeem vergemakkelijkt ook het wisselen en afstellen van de slijtdelen • Optimaal aandrijfsysteem voor hoge stabiliteit • Positionering met een gesloten encoder/servomotor • De Hypertherm Controller is op de brug geplaatst • Hypertherm Powermax Plasma Unit • Hoge precisie geleidingen • Zeer stabiel zelfdragend frame, wat eenvoudige installatie en stabiliteit garandeert • In hoogte verstelbare machinevoeten waardoor er geen speciale fundatie nodig is • Tandheugel-/tandwiel-aandrijving X- en Y-as

Specificaties	Snijtafelafmeting 1500mm x 3000mm of 1500mm x 6000mm Maximaal tafelbelasting 750kg bij gelijkmatige tafelbelasting Tafelhoogte 850mm Maximale plaatdikte plasmabron afhankelijk
Snijsnelheid	0,3 tot 11m/min afhankelijk van de plaatdikte Maximale positioneringsnelheid 20m/min
Afzuigvolume	5000 m ³ /uur
Hypertherm Plasma Controller	diverse snijbronnen mogelijk • Ethernet • RS232C IO poort • Machine besturing voldoet aan alle Europese veiligheidseisen
Aansluitwaarden	Hypertherm Plasma Unit 3 fase, 400V, 50Hz Hypertherm CNC Controller 1 fase, 230V, 50Hz, 5A
Luchtbenodigdheden	6,2 bar, schoon, droog en olievrij
Afmetingen (L x W x H)	4300mm x 1800mm x 1250mm 7300mm x 1800mm x 1250mm
Gewicht	1680kg / 3120kg