

D-PAC Series



Impianti per taglio al plasma ad aria compressa

Caratteristiche

- Taglia tutti i metalli, anche particolarmente duri, che conducono elettricità: ferro, inox, alluminio, ottone, rame.
- Arco pilota
- Alta frequenza (D-PAC 90, 120).
L'arco pilota s'innescia tramite l'alta frequenza
- Taglio su grigliato con riaccensione dell'arco pilota
- Sistema automatico di raffreddamento della torcia
- Segnalazioni per:
 - macchina alimentata - guasto nella torcia
 - protezione termica - mancanza pressione aria
- Torce dotate di SAFETY SYSTEM

Compressed air plasma cutting machines

Features

- It cuts all electricity conductive metals: steel, stainless steel, aluminum, copper, brass, even if very high strength
- Pilot arc
- High frequency (D-PAC 90, 120).
The arc is struck by high frequency
- Cut on grid, with automatic restart of the pilot arc
- Automatic torch cooling system
- Leds indicating:
 - equipment connection to the power - torch failure
 - thermostatic protection - low air pressure
- Torches equipped with SAFETY SYSTEM

Equipements pour le coupage au plasma à l'air comprimé

Caractéristiques

- Coupe tous les métaux conducteurs d'électricité: acier, acier inox, aluminium, bronze, laiton, ceux-là particulièrement durs aussi
- Arc pilote
- Haute fréquence (D-PAC 90, 120). L'arc s'amorce par haute fréquence
- Découpage de grille métallique, avec rallumage automatique de l'arc pilote
- Système automatique de refroidissement de la torche
- Signalation d'installation:
 - sous tension - panne de la torche
 - protection thermostatique - pression de l'air
- Torche équipée d'un système de sécurité SAFETY SYSTEM



3
PHASE

MICRO
PROCESSOR

TURBO

CE

PG



Dotazione - Supplied with - Equipés avec

D-PAC 60	✓	✓	-	-
D-PAC 90	✓	-	✓	-
D-PAC 120	✓	-	-	✓



Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Données techniques		D-PAC 60	D-PAC 90	D-PAC 120
Alimentazione	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz	3 Ph x 400	3 Ph x 400	3 Ph x 400
Fusibile di rete	Fuse	Fusible	Amp	20	30	50
Potenza d'installazione	Installation power	Puissance d'installation	KW	8	12	20
Tensione a vuoto	Open circuit voltage	Tension à vide	Volt	245	265	267
Corrente di taglio	Cutting current	Courant de coupage	Amp	30 - 50	40 - 80	45 - 120
Servizio	Duty cycle	Facteur de marche	Amp	50 @ 35% 30 @ 100%	75 @ 30% 40 @ 100%	115 @ 30% 45 @ 100%
Spess. max. taglio	Max. cutt. thick. steel	Épais. coupe max. acier	mm	12	20	30
Posizioni di regolazione	Adjusting positions	Positions de réglage	N°	2	2	2
Pressione aria	Air pressure	Pression de l'air	Bar	5 - 6	5 - 6	5 - 6
Consumo aria	Air consumption	Portée air	l/min	115	155	210
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm	534 x 504 x 768	630 x 615 x 855	630 x 615 x 855
Peso	Weight	Poids	≈kg.	51,0	77,0	89,0

