

# PRESENTAZIONE

Le tagliatrici nascono per tagliare l'acciaio o altri metalli ed è nata attraverso una tecnologia già esistente, quella della saldatura tramite getto di plasma. Il taglio al plasma viene tutt'oggi utilizzato per dividere sia lastre spesse che lastre sottili. Le tagliatrici al plasma producono un cilindro molto caldo e facilmente direzionabile per aumentare quindi la praticità e la precisione del taglio. Disponiamo di vari modelli di tagliatrici per soddisfare ogni richiesta dei nostri clienti.



LGK100



**Tagliatrice al plasma.**

**Materiali adatti: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, acciaio di bassa lega, rame, leghe di rame, alluminio e leghe di alluminio.**

La macchina può tagliare lastre di metallo di qualsiasi dimensione desiderata.

Il taglio al plasma è ottimo per il taglio di acciaio al carbonio, acciaio inossidabile alluminio e rame. Ampiamente utilizzato in strutture di acciaio, industrie manifatturiere e di automobili. Dotata di meccanismo di raffreddamento che aiuta a mantenere il funzionamento dei componenti della macchina. Grazie al regolatore di pressione dell'aria è possibile lavorare anche in condizioni di alta pressione del gas. Inoltre possiede il regolatore di corrente per il taglio. Contiene il circuito elettrico per la protezione contro la sovracorrente, il surriscaldamento e la sovratensione per l'utilizzo del macchinario in massima sicurezza.

	LGK 40	LGK 60	LGK 70	LGK 80	LGK 100	LGK 160
<u>Prezzo di vendita</u>	€ 450,00	€ 650,00	€ 900,00	€ 1.250,00	€ 1700,00	€ 2.600,00
<u>IVA esclusa</u>						

LGK40



LGK60



LGK70



LGK160



	LGK 40	LGK 60	LGK 70	LGK 80I	LGK 100I	LGK 160I
Tensione d'ingresso (V)	220	380	380	380	380	380
Perdita di carico (W)	40	60	40	60	80	100
Tensione nominale d'uscita (V)	96	104	108	112	120	144
Max. spessore taglio (mm)	16	20	25	30	40	60
Peso (kg)	9	19	19	25	36.5	60
Fattore di potenza	0.73	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Corrente d'uscita (A)	15 - 40	20 - 60	20 - 70	20 - 80	20 - 100	20 - 160
Corrente d'uscita nominale (A)	40	60	70	80	100	160
Ciclo lavoro (%)	60	60	60	60	60	60
Dimensioni (mm)	395x153x301	505x203x375	505x203x375	505x203x375	575x286x502	607x337x617
Corrente nominale d'ingresso (A)	30	12	14.6	18	23.1	44.3
Grado di protezione	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Grado di isolamento	F	F	F	F	F	F
Efficienza (%)	80	85	85	85	85	85

La tensione d'ingresso deve essere 50/60Hz.