

LASER CUTTING COMPRESSOR

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

14.5 BAR

Purificazione dell'aria
Air Purification

Risparmio energetico
Energy Saving

Controllo intelligente
Intelligent Control

Prestazioni ad Alta Pressione
High Pressure Performance

Ideale per uso interno
Ideal for indoor use



14.5 BAR - 210 p.s.i

TRATTAMENTO ARIA
AIR TREATMENT
ISO 8753-1:2010 [1:4:1]

La selezione di un compressore d'aria è fondamentale per qualsiasi sistema di taglio laser, in quanto influisce direttamente sulla qualità e l'efficienza del taglio. IL COMPRESSORE PER TAGLIO LASER LA PADANA è progettato come un'unità integrata che include essiccatore, serbatoio e filtri, offrendo una soluzione efficiente e affidabile per un'ampia gamma di applicazioni di taglio laser con la nostra ben nota QUALITÀ MADE IN ITALY.

The selection of an Air Compressor is crucial for any laser cutting system, directly affecting the cutting quality and efficiency. LA PADANA LASER CUTTING COMPRESSOR is designed as an integrated unit that includes dryer, tank and filters, providing an efficient and reliable solution for a wide range of laser cutting applications with our well known QUALITY MADE IN ITALY.

LASER CUTTING COMPRESSOR



DISPONIBILE AVAILABLE

Separatori Aqua/Olio
Water/Oil separator



www.lapadana.it

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

FEATURES

LASER CUTTING COMPRESSOR



LA PADANA

AIR COMPRESSORS



Tecnologia **inverter** e sistema di **trasmissione diretta** garantiscono la pressione e portata costanti necessarie per il taglio con un notevole risparmio energetico.

Inverter technology and direct drive system ensure constant pressure and flow rate required for the cutting, offering a significantly energy saving.



Dotato di **controller intelligente LogiTronic 9** per una perfetta regolazione dei parametri operativi per soddisfare complesse esigenze di taglio.

Equipped with LogiTronic 9 smart controller for a perfect adjustment of operating parameters to meet complex cutting requirements.



Serbatoio da 270-500 Lt per conservare più aria e garantendo un flusso d'aria costante per supportare il processo di taglio senza interruzioni.

Large tank size from 270-500lt for store more compressed air, ensuring a steady airflow to support the cutting process without interruptions.



L'essiccatore ad alta efficienza previene la condensa e riduce il punto di rugiada, per sostenere il funzionamento stabile a lungo termine del laser.

High Efficient dryer prevents the condensation & reduce the dew point, for sustain the long-term stable operation of the laser.



Il sistema di filtraggio ad alta precisione integrato rimuove l'umidità e le impurità, garantendo un flusso d'aria pulito per il taglio laser.

High Precision Filtration system integrated removes moisture and impurities, ensuring clean airflow for laser cutting.



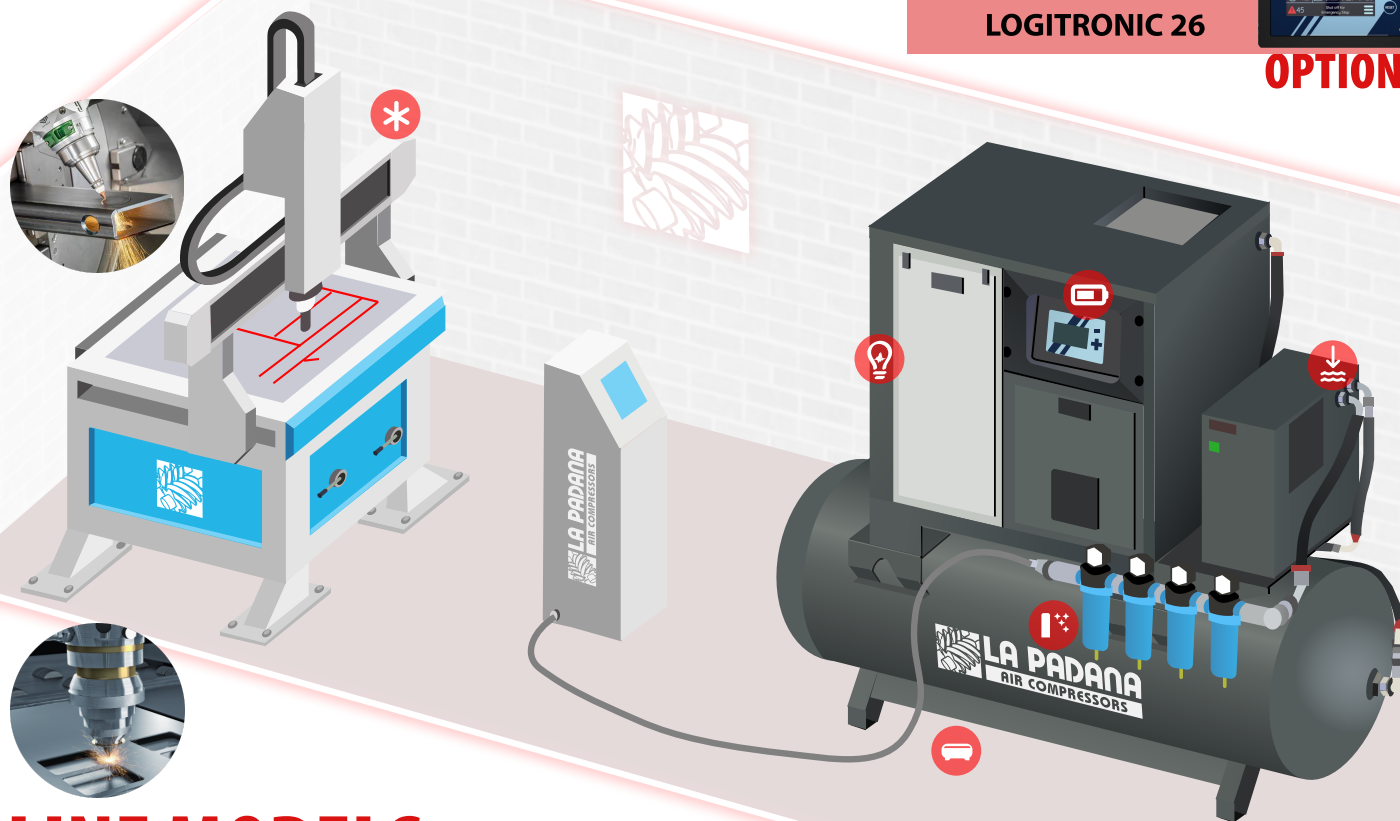
Può essere utilizzato per macchine per il taglio laser di tubi e macchine per il taglio laser di metalli.

Can be used for laser tube cutting machines and metal laser cutting machines.

Migliora le prestazioni con
Upgrade the performance with
LOGITRONIC 26



OPTIONAL



LINE MODELS DRIVEN INVERTER

Modello Model	bar p.s.i.		HP kW		l/min CFM m³/h			Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
MXP 1000-500E	6-14	85-210	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	LPE 12	500	322	82x200x188
MXP 1500-500E	6-14	85-210	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1	LPE 18	500	339	82x200x188
MXH 2000-500E	6-14	85-210	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	1	LPE 25	500	254	82x200x188
MXH 2500-500E	6-14	85-210	25	18,5	510-2800	18-100	30-168	400/3/50	68	1	LPE 25	500	545	86x200x203
MXH 3000-500E	6-14	85-210	30	22	510-3200	18-113	30-113	400/3/50	68	1	LPE 32	500	554	86x200x203