

PrimaServer



**MODULARITÀ E FLESSIBILITÀ
AL SERVIZIO DELLA PRODUZIONE LASER**



PrimaServer

PrimaServer è la linea di sistemi per il carico, lo scarico e l'immagazzinamento automatico di lamiere e parti lavorate progettata per integrare le macchine laser PRIMA INDUSTRIE e renderle celle di lavoro autonome e non presidiate.

Con le loro caratteristiche e prestazioni, i sistemi PrimaServer rispondono alle più moderne esigenze produttive in termini di dimensioni, flessibilità, funzionamento non presidiato ed espansibilità. Infatti si caratterizzano per:

- minimo ingombro al suolo e ottima accessibilità per le operazioni di carico e scarico
- gestione autonoma di diversi tipi di lamiera e lunghi periodi di attività non presidiata
- gestione del magazzino di lamiere grezze e parti tagliate
- possibilità di estendere il sistema per asservire più di una macchina o per incrementarne le prestazioni operative.

I sistemi MiniServer, TowerServer e LaserServer, che compongono la linea, possono essere integrati secondo le diverse necessità con le macchine PLATINO o DOMINO.

Tutta la linea PrimaServer è equipaggiata con dispositivi che garantiscono una corretta manipolazione delle lamiere e dei componenti tagliati:

- separazione dei fogli tramite ventosa mobile e magneti opzionali
- allineamento e riferimento dei pacchi lamiera
- controllo foglio singolo tramite verifica dello spessore della lamiera
- tavoli o navette opzionali per facilitare le operazioni di carico/scarico e immagazzinamento del materiale in ingresso e uscita.



MiniServer

GESTIONE AUTOMATICA CON LA MASSIMA SEMPLICITÀ



- 1 macchina laser
- 2 cambio pallet automatico
- 3 braccio automatizzato con ventose e dispositivo di presa "a pettine"
- 4 struttura a due ripiani per il carico/scarico
- 5 fotocellule e protezioni fisse

MiniServer

estrema compattezza
e semplicità di installazione

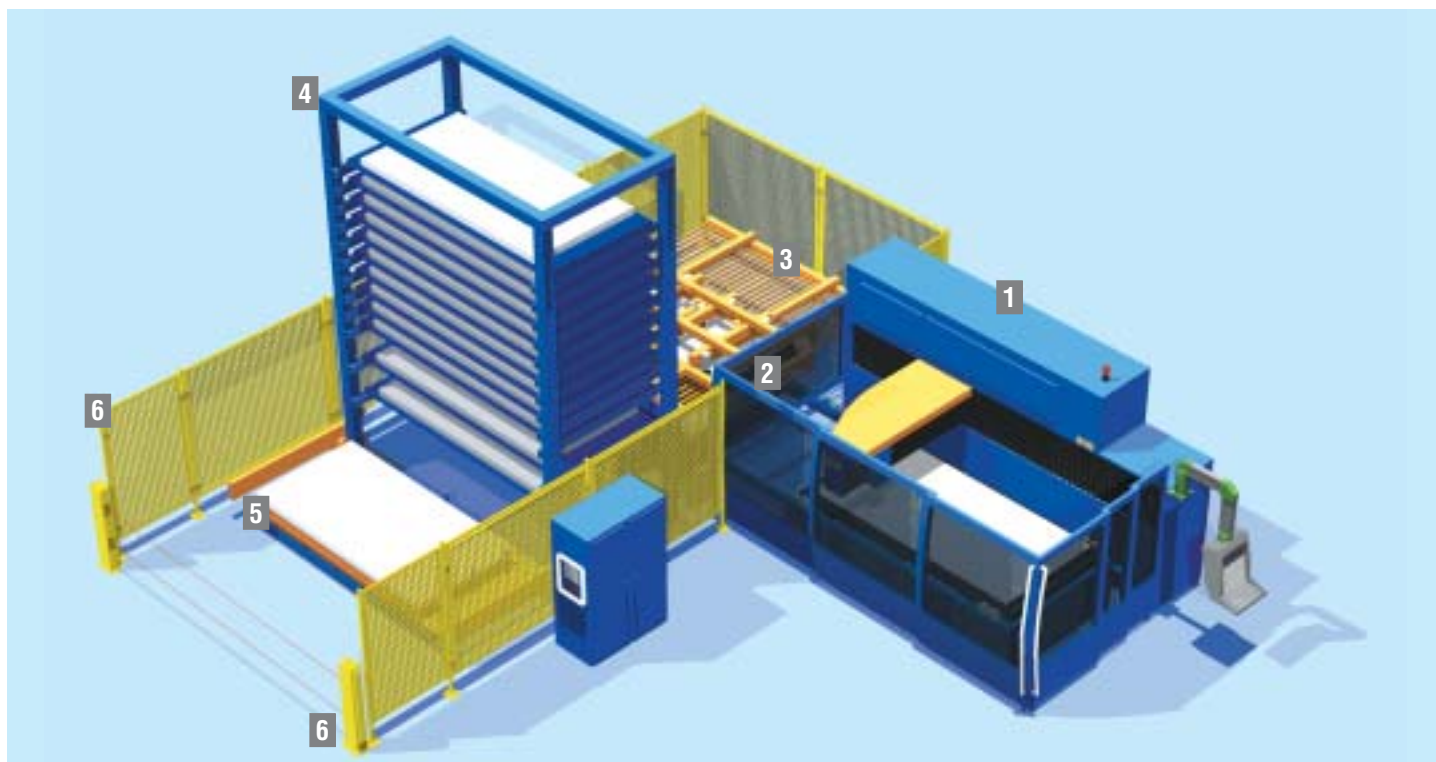
facilità di uso e massima affidabilità

costo contenuto



TowerServer

MINIMO INGOMBRO E MASSIME PRESTAZIONI PRODUTTIVE



- 1 macchina laser
- 2 cambio pallet automatico
- 3 braccio automatizzato con ventose e dispositivo di presa "a pettine"
- 4 magazzino a torre
- 5 elevatore
- 6 fotocellule e protezioni fisse

TowerServer

cella non presidiata completa, affidabile e indipendente

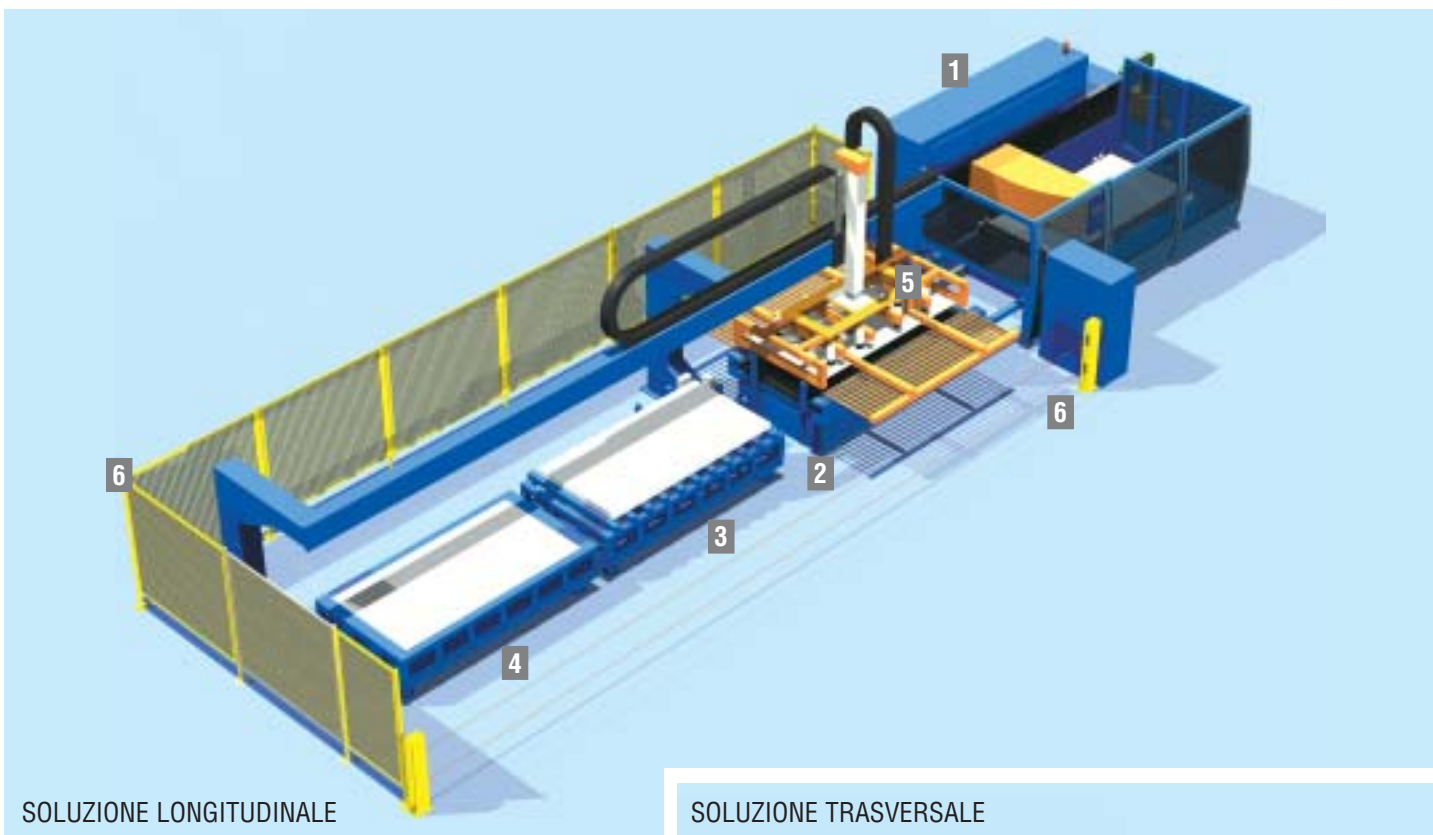
gestione automatica di lamiera con dimensioni, materiali e spessori diversi

perfetta integrazione di magazzino a torre e robot di manipolazione con minimo ingombro

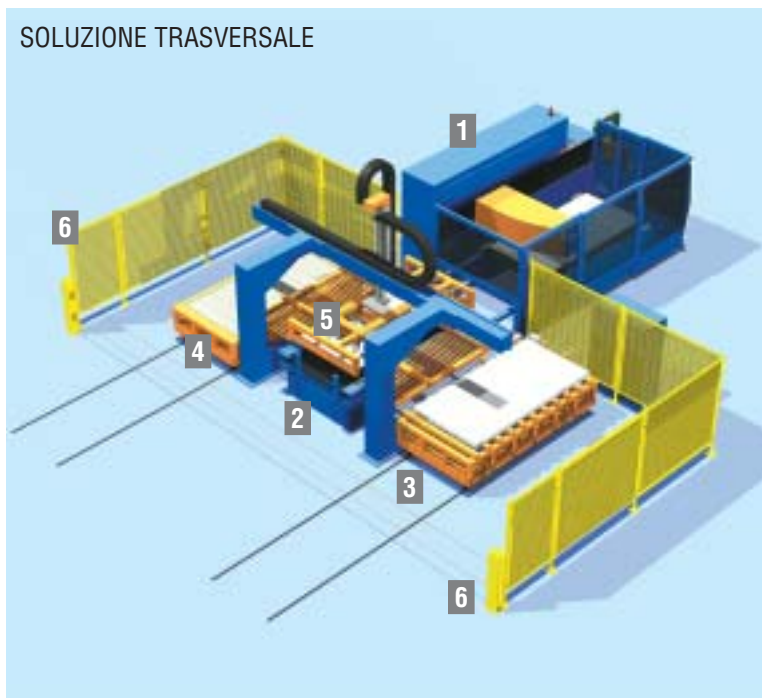


LaserServer

MASSIMA FLESSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE ED ESPANSIONE



- 1 macchina laser
- 2 cambio pallet automatico
- 3 tavolo di carico (versione con navetta opzionale)
- 4 tavolo di scarico (versione con navetta opzionale)
- 5 braccio automatizzato con ventose e dispositivo di presa "a doppio pettine"
- 6 fotocellule e protezioni fisse



LaserServer


trasversale o longitudinale
per potersi adattare ad ogni officina

possibilità di asservire più di una macchina alla volta

possibilità di essere integrato con uno o più magazzini,
aumentando le prestazioni del sistema in termini di attività
non presidiata e di gestione automatica di diversi materiali,
formati e spessori



Specifiche tecniche

MiniServer						
Modello	1530			2040		
Formati di lamiera standard	1000 x 1000 mm fino a 1500 x 3000 mm			1000 x 1000 mm fino a 2000 x 4000 mm		
Spessore lamiera	fino a 20 mm			fino a 20 mm		
Capacità massima singolo pallet	3000 kg			4000 kg		
Massime dimensioni di ingombro (macchina laser inclusa)	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	m	m	m	m	m	m
	11	9	3,5	13	10	3,5
TowerServer						
Modello	1530			2040		
Formati di lamiera standard	1000 x 1000 mm fino a 1500 x 3000 mm			1000 x 1000 mm fino a 2000 x 4000 mm		
Spessore lamiera	fino a 20 mm			fino a 20 mm		
Capacità massima singolo pallet	3000 kg			4000 kg		
Numero di ripiani	fino a 15			fino a 15		
Massime dimensioni di ingombro con torre da 10 ripiani (macchina laser inclusa)	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	m	m	m	m	m	m
	11	10	5,3	13	12	5,3
Integrazioni disponibili (richiedono un elevatore speciale)	secondo magazzino a torre fino a 21 ripiani			secondo magazzino a torre fino a 21 ripiani		
LaserServer						
Soluzione	Longitudinale			Trasversale		
Modello	1530			1530		
Formati lamiera standard	1000 x 1000 mm fino a 1500 x 3000 mm			1000 x 1000 mm fino a 1500 x 3000 mm		
Spessore lamiera	fino a 20 mm			fino a 20 mm		
Capacità massima singolo pallet	3000 kg			3000 kg		
Massime dimensioni di ingombro (macchina laser inclusa)	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	m	m	m	m	m	m
	19	6	4	12	10	4
Integrazioni disponibili	- uno o più magazzini a torre - estensione della corsa del braccio robotizzato per asservire altre macchine laser			- uno o più magazzini a torre - estensione della corsa del braccio robotizzato per asservire altre macchine laser		
I sistemi PrimaServer sono prodotti in collaborazione con						



PRIMA INDUSTRIE S.p.A.

Via Antonelli, 32
10097 Collegno (To) ITALIA
Tel. ++39.011.4103.1
Fax ++39.011.411.28.27
<http://www.primaindustrie.com>
E-mail: prima.sales@primaindustrie.com

PRIMA INDUSTRIE FRANCE

Parc de Courcerin - C1
Rue Lech Walésa
77185 Lognes FRANCE
Tel. ++33.(0)1.60.17.11.11
Fax ++33.(0)1.60.17.38.74

PRIMA INDUSTRIE U.K.

Unit 1 - Phoenix Park
Bayton Road
Coventry CV7 9QN
UNITED KINGDOM
Tel. ++44 (0)2476 645588
Fax ++44 (0)2476 645115

PRIMA INDUSTRIE GmbH

c/o MATRA-Werke GmbH
Dieselstrasse 30-40
D 60314 Frankfurt/Main
DEUTSCHLAND
Tel. ++49/(0)69/4016-0
Fax ++49/(0)69/4016-225

PRIMA INDUSTRIE SCHWEIZ

Seuzachstrasse, 42
CH 8413 Neftenbach
SCHWEIZ
Tel. ++41 (0)52 315 17 21
Fax ++41 (0)52 315 24 29

PRIMA INDUSTRIE ESPAÑA

Calle Elisa 31/33
08023 Barcelona
ESPAÑA
Tel. ++34 93 2531777
Fax ++34 93 2531778



ISO 9001 - Cert. n° 0758/1