

**3 ANNI DI
GARANZIA**

⚡
SPACESAVER SS2500

**CARICATORE DI BARRE PER
TORNI A CNC**

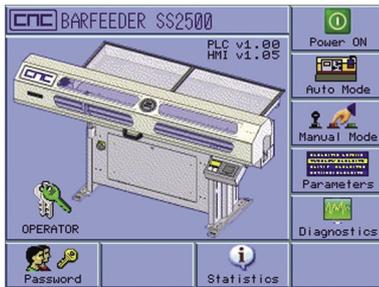


- ➔ **DIAMETRO BARRE CARICABILI
6-80mm ~ LUNGHEZZA 200-1525mm**
- ➔ **SETUP COMPLETAMENTE AUTOMATICO**
- ➔ **UNITA' DI GOVERNO YASKAWA**
- ➔ **PRODOTTO IN REPUBBLICA CECA
- 3 ANNI DI GARANZIA**

Accessori ed attrezzature per supporto e automazione della lavorazione



CNC TECHNOLOGY s.r.o.



Perchè acquistare lo SPACESAVER SS2500?

I caricatori di barre Spacesaver sono sul mercato da oltre 13 anni. Oltre 3000 caricatori sono in produzione presso i nostri clienti in tutto il mondo. Abbiamo sviluppato il nuovo modello „2009“ basandoci sui bisogni e consigli dei nostri utilizzatori e sulla lunga esperienza dei nostri tecnici. Il risultato di queste conoscenze è un caricatore utile e veloce, equipaggiato di componentistica moderna e della migliore qualità.
E' vantaggioso acquistare un „SS2500“; batterete la concorrenza...

Sostanziali miglioramenti rispetto ai modelli precedenti:

Controllo e azionamento YASKAWA ⁽¹⁾, touchscreen display LCD, teleservice (diagnostica remota via internet), interfaccia USB per memorizzazione dati e processi.
3 anni di garanzia inclusi nel prezzo base ...⁽²⁾

Facile utilizzo:

Tutti i processi sono eseguibili facilmente mediante il touchscreen LCD. Icone e simboli grafici sono facili ed intuitivi per il vostro setup.
Apprezzerete la semplicità delle operazioni...

In pochi secondi sarete in grado di mettere in funzione il caricatore.
Non avrete bisogno di regolazioni meccaniche per cambiare lavoro o barra...

Nell'eventualità di situazioni non standard durante il ciclo, un messaggio di errore apparirà sul display.

L'operatore conoscerà immediatamente il punto esatto dell'anomalia e potrà rimuoverla tempestivamente grazie alla minuziosa descrizione di diagnostica d'allarme.
Sarete in grado di individuare velocemente qualsiasi tipo di problematica...

Potrete salvare fino a 200 cicli di lavoro nella memoria interna (numero disegno etc.), o salvarli su una periferica USB per un uso successivo.

Semplificherete e velocizzerete le vostre produzioni in serie e non...

Meccanicamente collaudato:

Non avrete la necessità di allontanare il caricatore dalla macchina per inserire riduzioni all'interno del mandrino (per la maggior parte dei torni), questo è possibile grazie alla completa apertura del sistema di caricamento. In ogni caso il caricatore è comunque fornito di tale sistema di allontanamento.

La sua robusta struttura e le sue linee ergonomiche assicurano un morbido e silenzioso funzionamento.

Apprezzerete la sua silenziosità nelle vostre aree di lavoro...

100% Elettrico:

Grazie all'unità di governo ed al servocontrollo del costruttore giapponese YASAWA ⁽¹⁾ il nostro caricatore ha bisogno della sola energia elettrica.

I vostri problemi con l'aria compressa finiranno...

Paragonabile a i più veloci caricatori pneumatici.

Accelererete il vostro ciclo di lavoro...

Potrete caricare in una posizione precisa definita, contro il fermo barra (puntalino) su torretta, o potrete usare il contromandrino in estrazione.

Aumenterete la produttività economizzando...

Teleservizio e diagnostica remota:

Avete bisogno di assistenza veloce? Collegate semplicemente il caricatore ad internet tramite la sua interfaccia ethernet e qualsiasi problema potrà essere diagnosticato immediatamente.

Ridurrete il fermo macchina ovunque voi siate...

Perfezionamento magazzino barre:

Le barre più pesanti sono inizialmente caricate dall'operatore sui coltelli che sporgono dal magazzino.

Successivamente la barra ruota con facilità all'interno del magazzino.

Il magazzino barre è inoltre dotato di una nuova protezione resistente e di un limitatore di lunghezza barre.

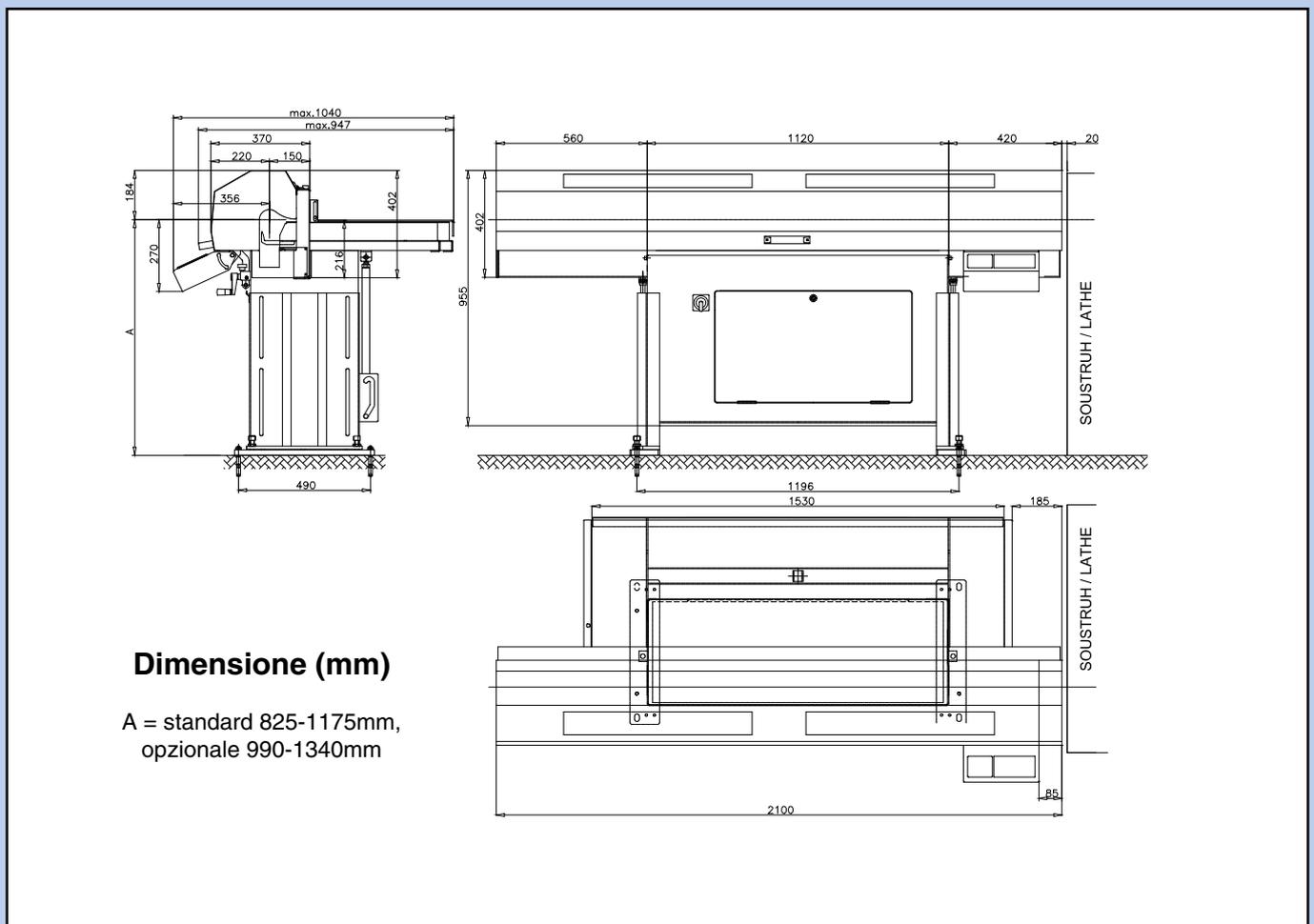
Maneggiare le barre sarà più facile...

⁽¹⁾ Il maggior costruttore di servodrive nel mercato industriale.

⁽²⁾ Valido solo per installatori e tecnici autorizzati.

CARATTERISTICHE	SS2500
Lunghezza Minima/Massima barre caricabili ⁽¹⁾	200 – 1525 mm
Capacità caricabile (mm) - Barre tonde	6 – 80mm
Capacità caricabile (mm) - Barre esagonali	8 – 68 mm
Capacità caricabile (mm) - Barre quadre	8 – 55 mm
Capacità carico magazzino Peso massimo: 60 kg/bar	106 barre da 6mm 6 barre da 80mm
Spintori (Spingi barra)	6; 10; 18mm
200 cicli di lavorazione memorizzabili; USB Flash Disk	✓
Potenza (50/60 Hz)	200/230/400 VAC
Tempo settaggio configurazione nuovo diametro barra	max 1min
Caricamento contro fermo barra o a posizione programmata	✓
Precisione con alte velocità mandrino perchè non influenzato dal caricatore	✓
Economica automazione delle operazioni con qualsiasi tornio CNC	✓
Per torni bimandrino, l'inseguimento barra durante l'estrazione è eseguita senza tempi morti	✓

⁽¹⁾ La lunghezza massima della barra dipende dalla lunghezza del mandrino (compreso cilindro e portapinzette).





Optionals „SPACESAVER SS2005“

Dispositivo di allontanamento caricatore:

La maggior parte di riduzioni interne al mandrino possono essere facilmente inserite grazie allo spazio fornito dall'apertura superiore del caricatore SS2005 quindi senza il bisogno di allontanare lo stesso dal tornio. Quando ciò è necessario è disponibile un appropriato meccanismo di allontanamento.

Le direzioni di spostamento possono essere le seguenti:

Lungo l'asse X - direzione perpendicolare all'asse mandrino - corsa 370 mm

Ordine no. p019-47000

Lungo l'Asse Z - direzione dell'asse mandrino - corsa 500mm

Ordine no. p019-48000

Supporto per riduzioni foro mandrino:

Il porta riduzioni è fissato sotto il magazzino barre. Può alloggiare fino a 5 riduzioni foro mandrino.

Ordine no. v2303002

Limitatore lunghezza barre:

Il limitatore previene l'inserimento nel magazzino di barre più lunghe di quelle consentite dall'applicazione programmata.

Ordine no. v1903007

Protezione dello spazio tra caricatore e tornio:

La protezione di sicurezza è lunga 200 mm. Questa protezione è necessaria per coprire la distanza tra caricatore e tornio specialmente su torni con lunghezze mandrino molto corte. Sulla parte inferiore del carter è presente inoltre uno scarico per il ritorno del refrigerante al tornio.

Ordine no. p023-38900



Spintori (Spingi barra):

Il caricatore è fornito di uno spintore standard di diametro 10 mm per barre da 12 mm a 80mm.

Sono disponibili:

Spintore diametro 6mm per barre da 6mm a 12mm - Ordine no. p01 8-24000

Spintore diametro 18mm per barre da 30mm a 80mm - Ordine no. p018-23000



Estensione a „V“ per canali di carico:

L'eventuale maggiore distanza tra mandrino e caricatore o le eventuali barre molto corte possono essere un problema durante il carico. Questa estensione garantisce il sostentamento in queste condizioni.

Attenzione: - durante la lavorazione l'estensore non deve essere in contatto con la barra rotante. - non sostituisce un eventuale estensione in lunghezza del mandrino.

Applicabile per barre tonde, esagonali e quadre.

„V“ extension 200mm - Ordine no. v1139100

„V“ extension 300mm - Ordine no. v2339100

Estensori in altezza caricatore:

Il caricatore è fornito standard per altezze mandrino da 825 mm a 1175 mm. Per altezze mandrino superiori è necessario ordinare l'optional „Long legs“ da 990mm a 1340mm.

Ordine no. p023-02010

Riduzioni foro mandrino:

Dopo aver fornito disegni specifici della linea mandrino richiesti è possibile ordinare oltre al caricatore anche le riduzioni per il vostro tornio. Le riduzioni saranno realizzate per i diametri e lunghezze richieste. Siete pregati di contattarci.

Produttore:

CNC Technology s.r.o.

Evropská 423/178

CZ-160 00 Praha 6

Tel.:+420 233 090 442 FAX +420 233 090 450

e-mail:cnctech@cnctech.cz, www.cnctech.cz

Vostro rivenditore: