

SPINNER

U-1530 Advanced

Centro di lavoro universale



Meccanica

Made in Germany

www.spinner.eu.com
sales@spinner.eu.com

Caratteristiche della macchina

Disponibile in 3 versioni

U3-1530: Versione 3 assi con grande tavola fissa

U4-1530: Versione 4 assi con grande tavola rotante e tavola fissa a sinistra nel vano lavoro

U5-1530: Versione 5 assi con tavola rotobasculante integrata e tavola fissa a sinistra nel vano lavoro

Magazzino fino a 122 utensili

Porta con grande apertura ed ampio vetro

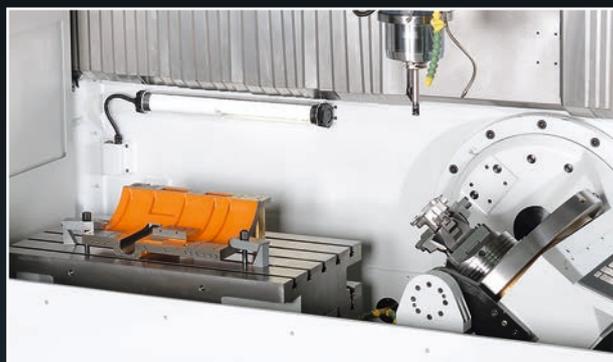
Alto numero giri mandrino

Parte superiore della macchina completamente chiusa



Pannello di comando ergonomico, regolabile in altezza ed inclinabile

Compatta



SPINNER Touchpanel 4.0

Ergonomica

Universale

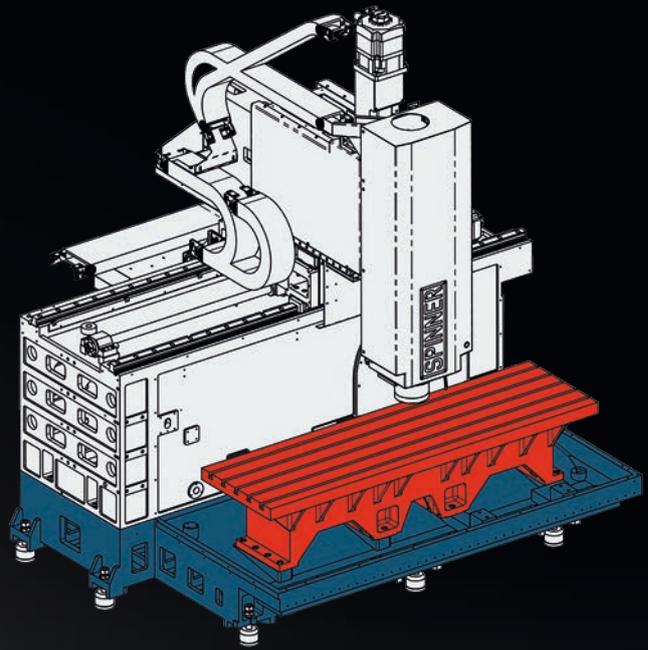
Dinamica

Ad alta precisione

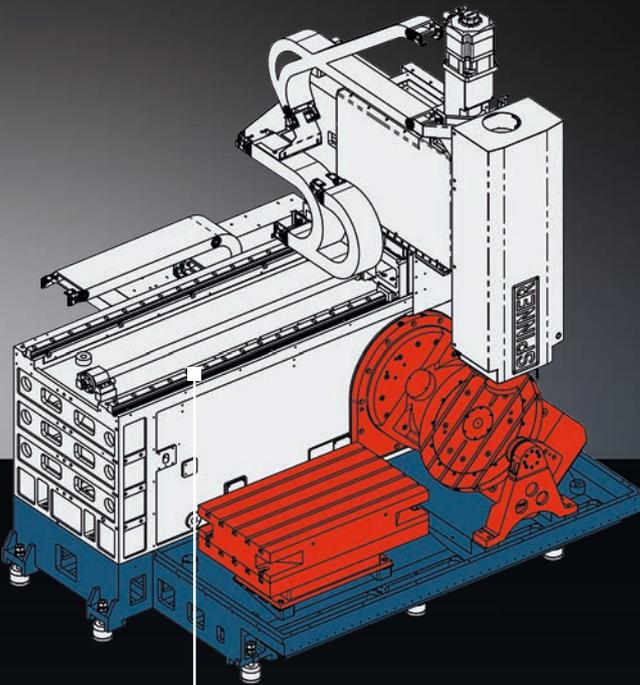
Produttiva

Lavoro simultaneo a 5 assi*

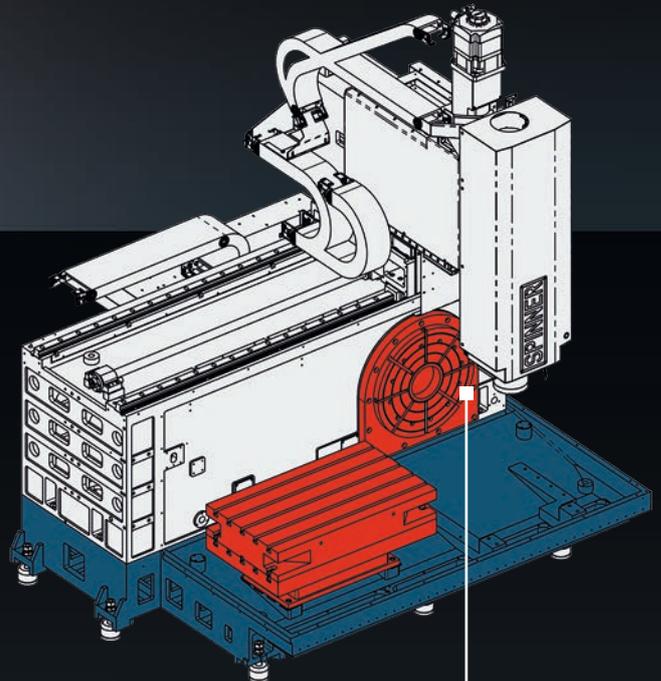
U3-1530 [Tavola fissa]



U5-1530 [Tavola rotobasculante]



U4-1530 [Tavola rotante]



Tutte le versioni con
moderne guide
lineari su solida
struttura in ghisa

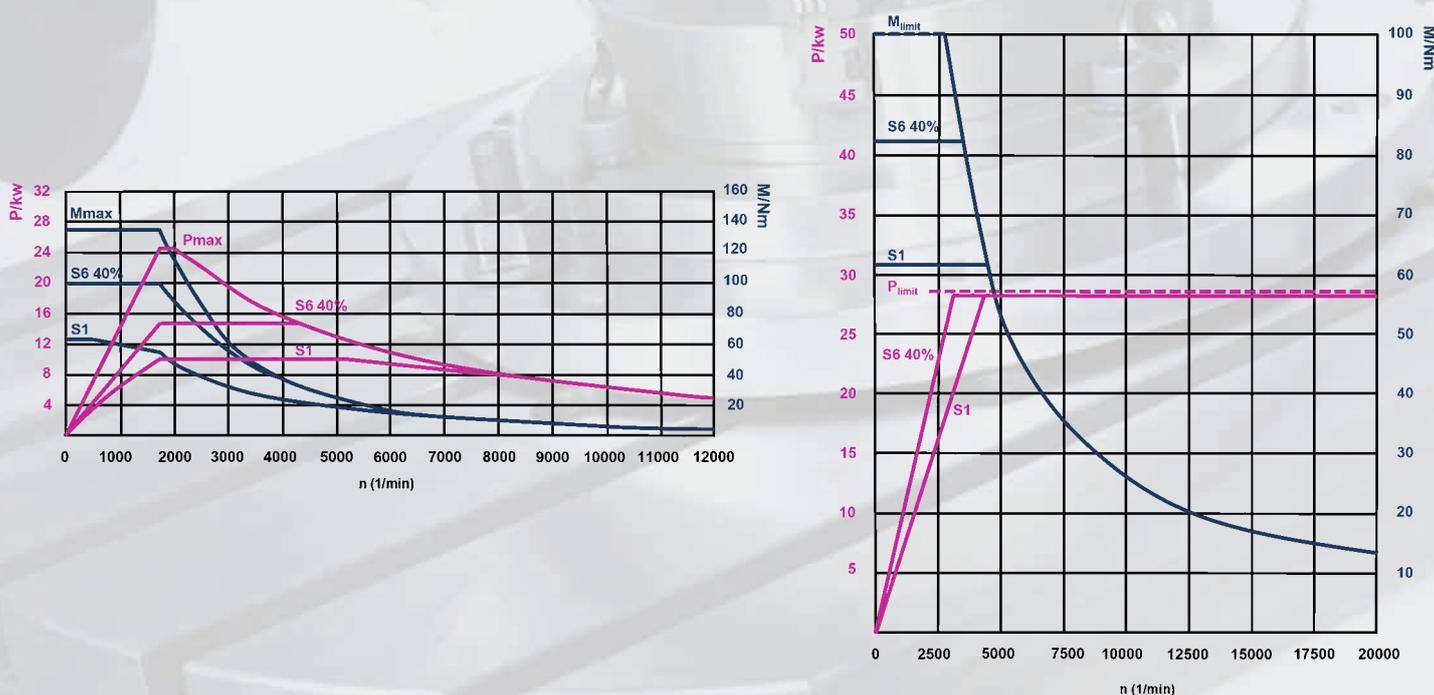


Tavola di serraggio U4-1530
Superficie di serraggio su entrambi i lati

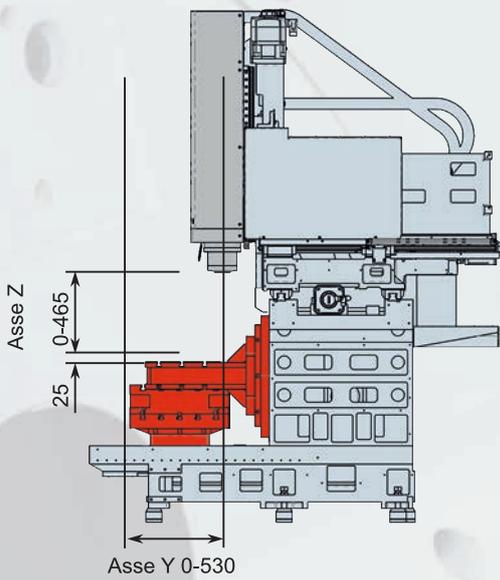
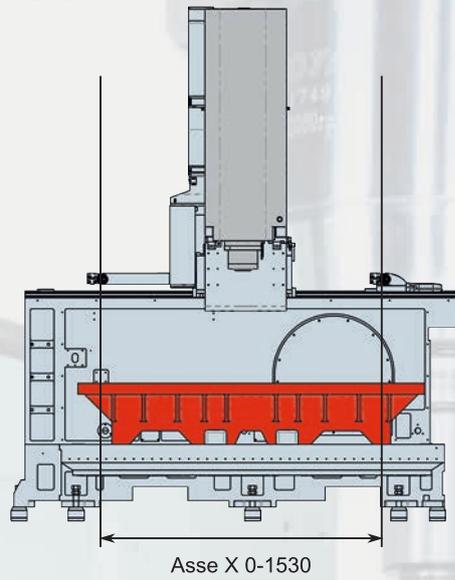
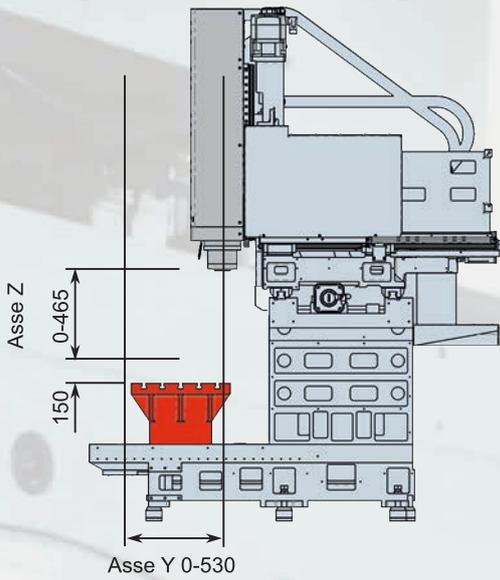
* Opzione

Area di lavoro	U3-1530	U4-1530	U5-1530
Asse X	1530 mm		
Asse Y	530 mm		
Asse Z	465 mm		
Tavola			
Dimensione tavola	1920 x 540 mm	410 x 610 mm ¹⁾ / Ø 560 mm ²⁾	Ø 650 / 500 mm
Carico massimo	2000 kg	400 kg	500 kg
Scanalatura a T	18H8	14H8	18H8
Assi			
Avanzamento / Rapidi	48 m/min		
Numero assi di interpolazione simultanea	3 (4)	4	4 (5)
Mandrino			
Numero max. giri	12.000/15.000 rpm (SK40), 20.000 rpm (HSK63)		
Potenza	12.000/15.000: 25 kW; 20.000: 28 kW		
Coppia	12.000/15.000: 135 Nm; 20.000: 100 Nm		
Magazzino utensili			
Numero utensili	32 (Opzione 54 / 122)		
Diametro max. utensili	76 mm		
Con posizioni adiacenti libere	130 mm ³⁾		
Lunghezza max. utensili	300 mm		
Peso max. utensili	7 kg		
Informazioni generali			
Dimensioni (L x P x H) ⁴⁾	3650 x 2540 x 2810 mm		
Peso ⁵⁾	~ 10.500 kg (a seconda dell'allestimento)		

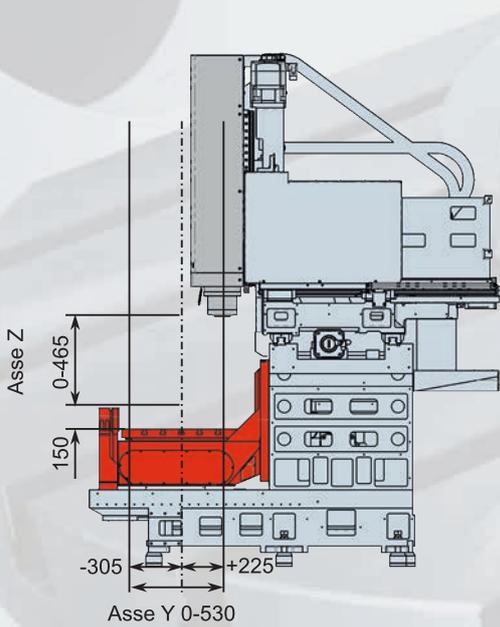
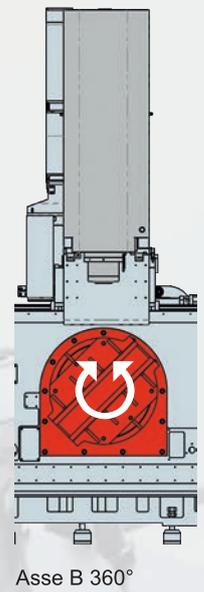
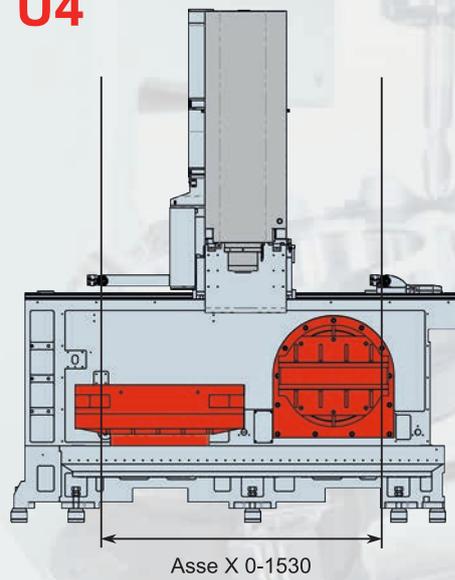
1) Tavola di fissaggio, 2) Tavola rotante, 3) Valido per giri fino a 12.000 rpm; con giri superiori a 12.000 fino ad un massimo di 15.000 rpm limitato a 120 mm; con giri superiori a 15.000 fino ad un massimo di 20.000 rpm limitato a 80 mm; 4) Vedi schema di installazione, 5) Peso netto macchina



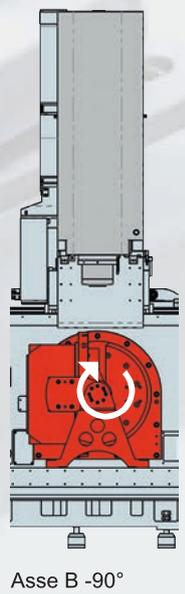
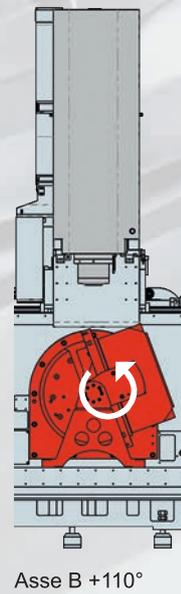
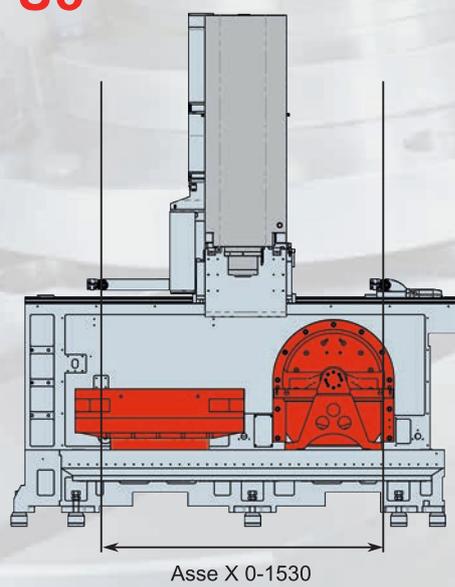
U3



U4



U5



Estensione magazzino
fino a 54 utensili
oppure 122 utensili

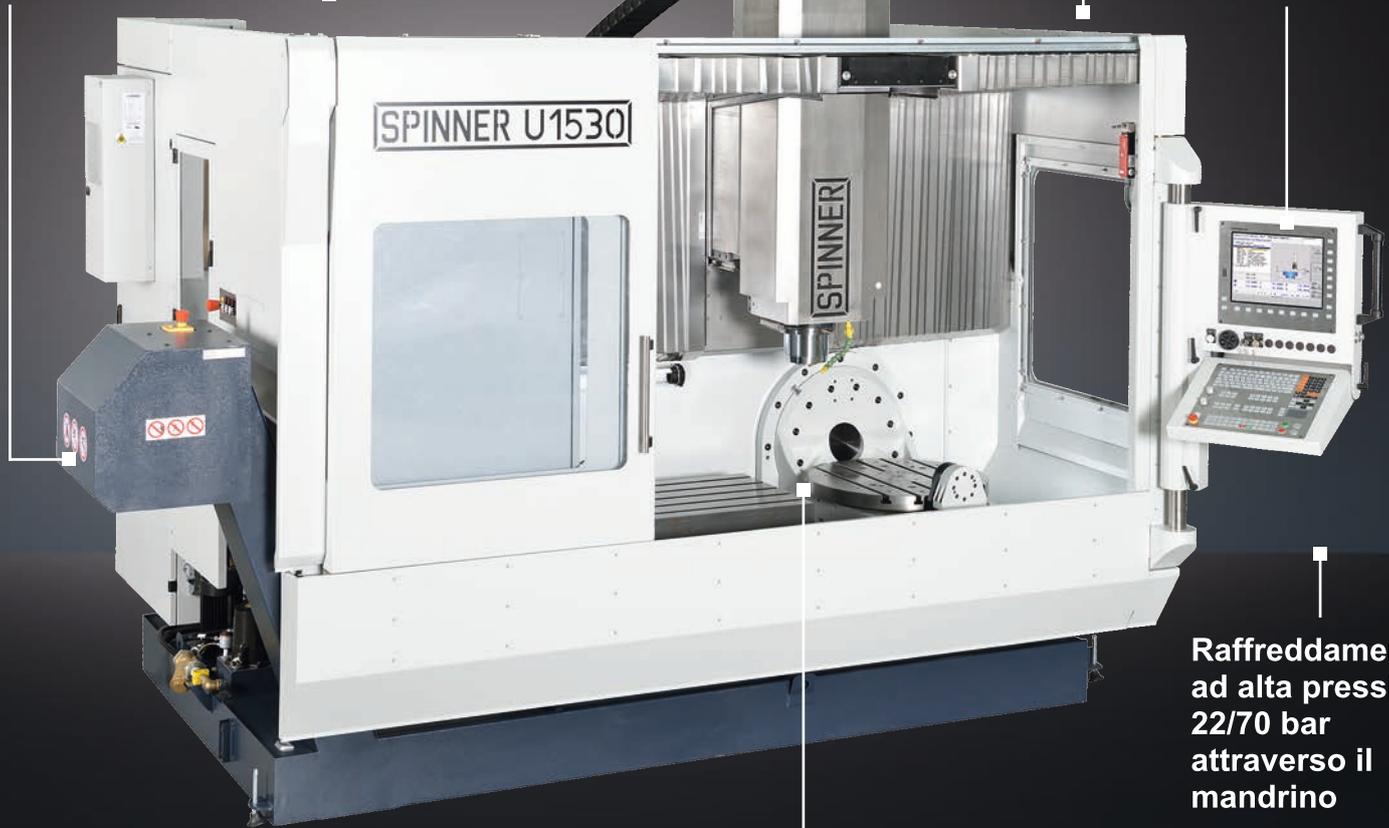
Mandrino di fresatura con
12.000/15.000 rpm (SK40)
20.000 rpm (HSK63)

Magazzino con
5 pallet oppure
9 pallet

Aria compressa
attraverso il mandrino

Trasportatore trucioli
oppure vasca
raccolta trucioli

Siemens
840D-SL
Heidenhain
TNC620/640



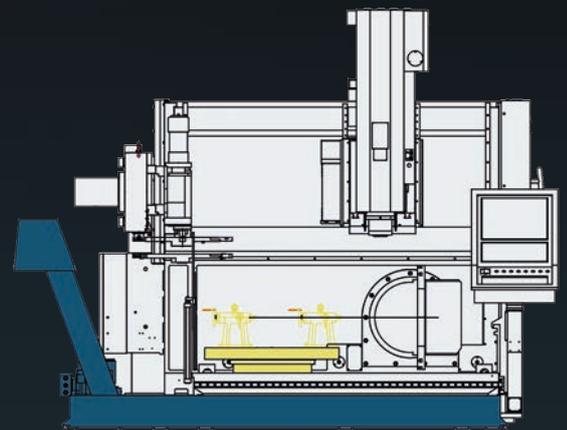
Raffreddamento
ad alta pressione
22/70 bar
attraverso il
mandrino

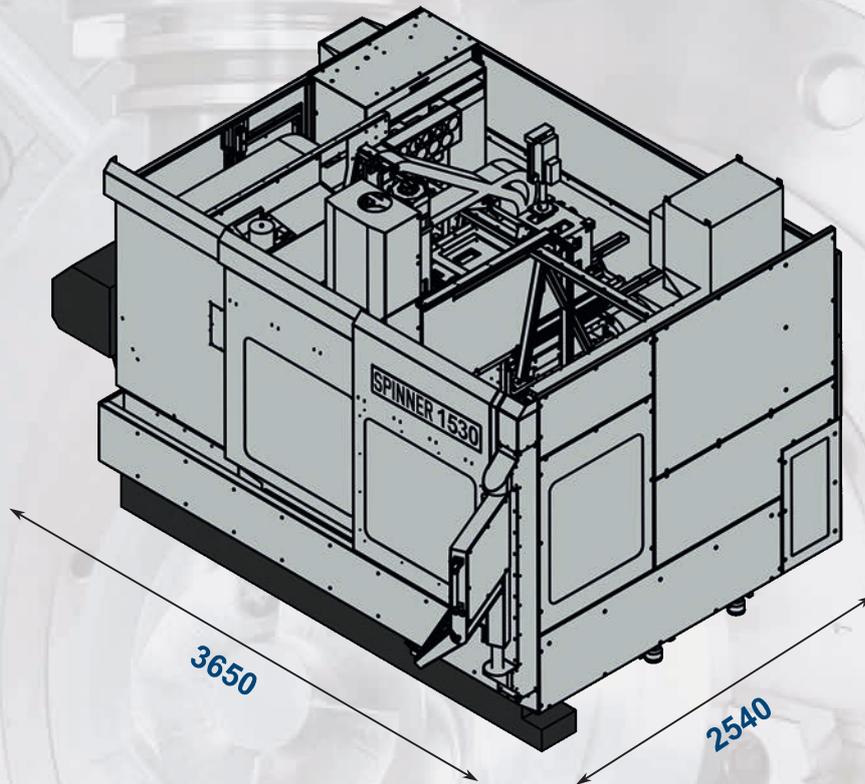
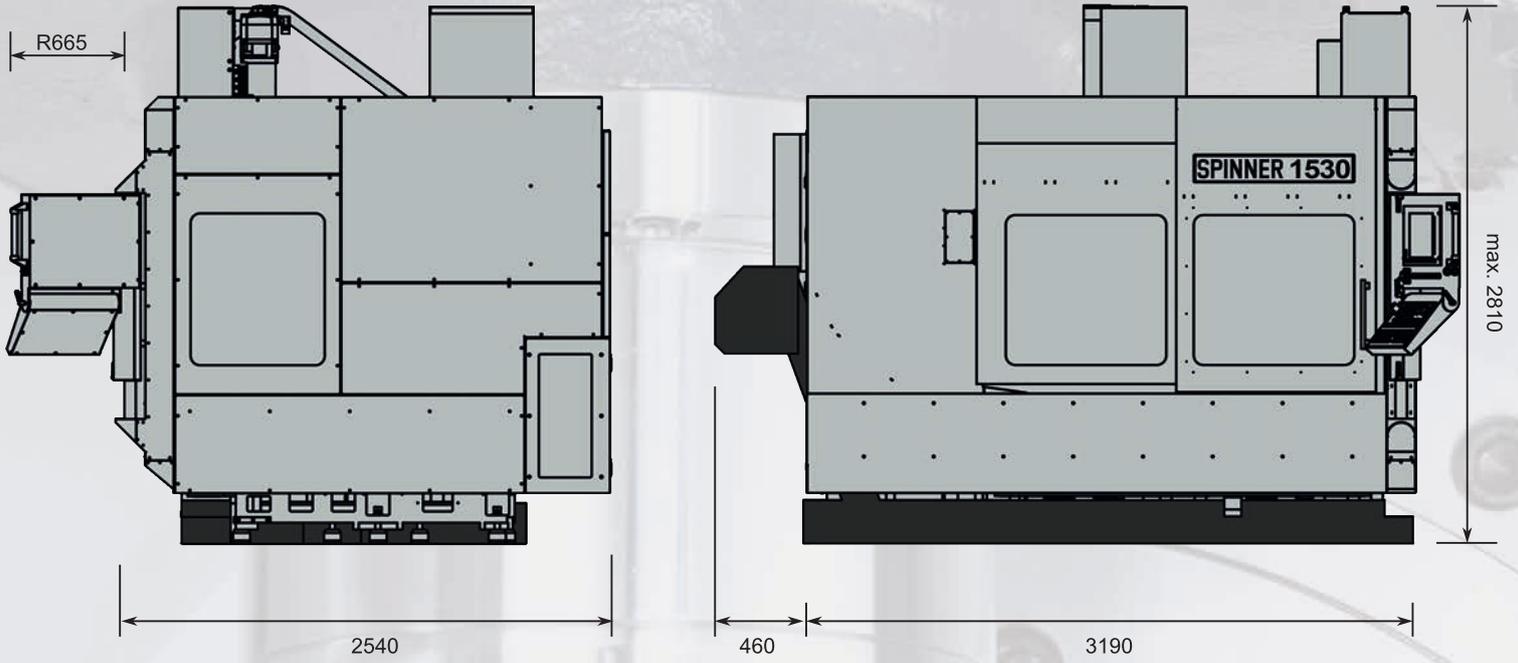
Presetting
diretto

Pistola a spruzzo
per pulizia nel vano
lavoro

Piano della tavola amovibile per
lavorazioni con contropunta

Tavola di fissaggio per U4-1530





Dimensioni compatte per spazi ridotti

■ Versione con trasportatore trucioli standard

SPINNER

Werkzeugmaschinenfabrik GmbH



Le macchine utensili SPINNER vengono impiegate con successo da aziende rinomate in tutto il mondo, in più di 60 paesi in 6 continenti, per la produzione di complessi componenti di precisione. I nostri clienti spaziano dalle piccole imprese ai grandi gruppi multinazionali operanti in ogni settore della lavorazione meccanica.

Dal 1950 ci occupiamo dello sviluppo e della costruzione di moderne macchine utensili. Oltre 20.000 impianti Spinner operano ogni giorno con la massima efficienza, precisione ed affidabilità presso i nostri clienti.

SPINNER è un costruttore di medie dimensioni, nonché un'impresa a gestione familiare, che produce e vende in tutto il mondo più di 1.000 macchine a controllo numerico CNC all'anno, con tendenza in aumento. La nostra impresa offre la competenza di un gruppo attivo a livello globale combinata a strutture veloci, flessibili ed economiche.

Fidatevi dei nostri prodotti e spiegateci le vostre esigenze.



Video

SPINNER Werkzeugmaschinenfabrik GmbH

Rudolf-Diesel-Ring 24

82054 Sauerlach

Tel. +49 (0) 8104 803-0

Fax +49 (0) 8104 803-19

sales@spinner.eu.com



Versione 26.3.2019 (IT)

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle informazioni tecniche e alle illustrazioni senza preavviso. Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale.