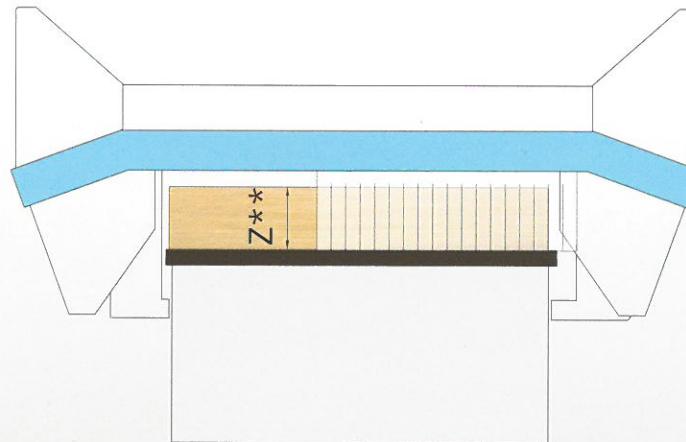


**Campi di lavoro e corse**

Zones de travail et courses

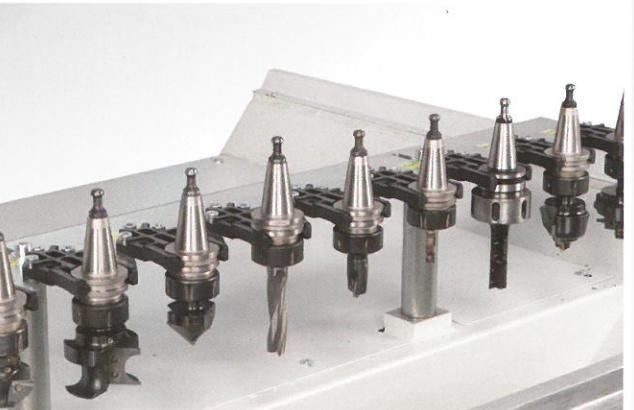
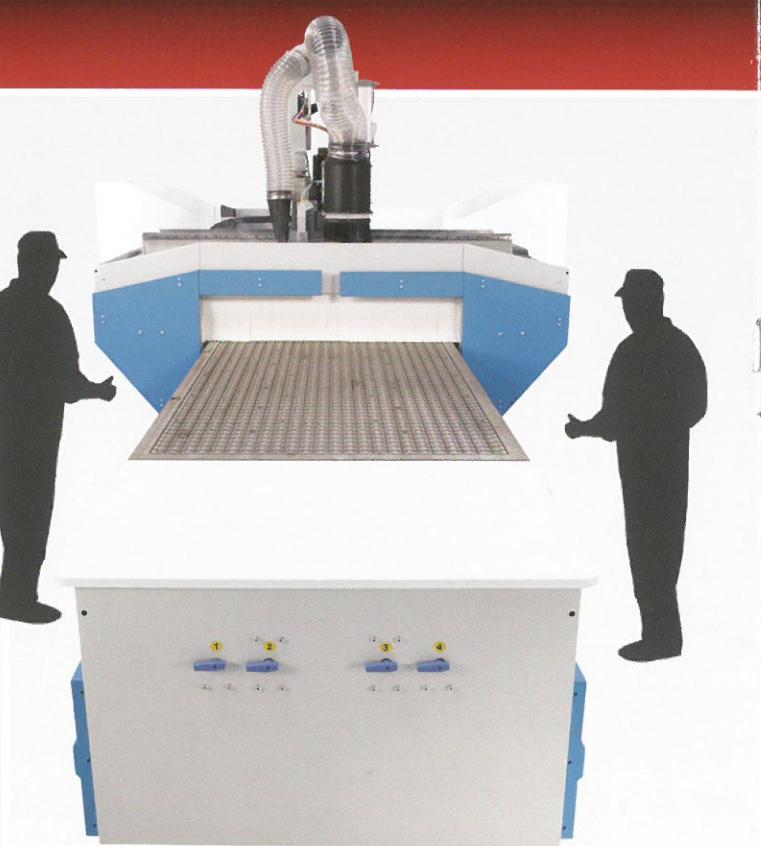
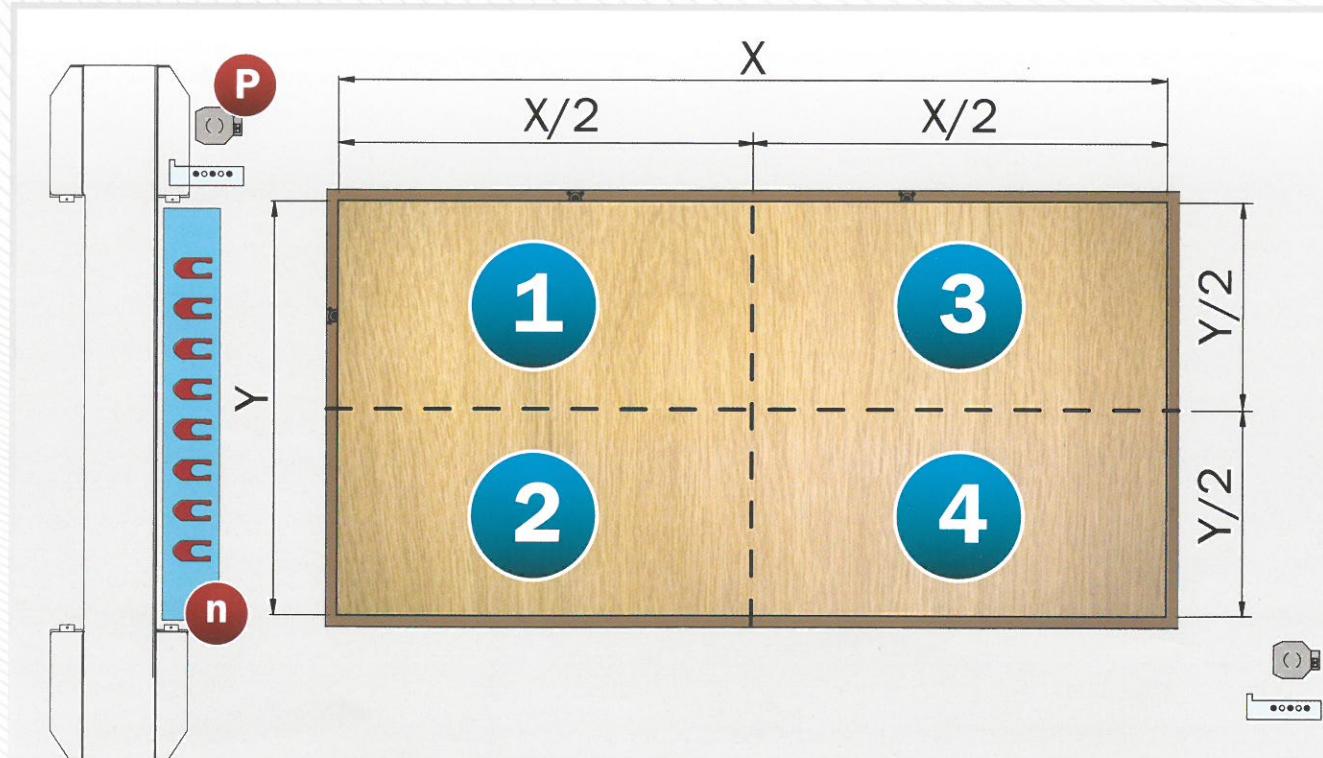
Arbeitsfelder und Verfahrwege



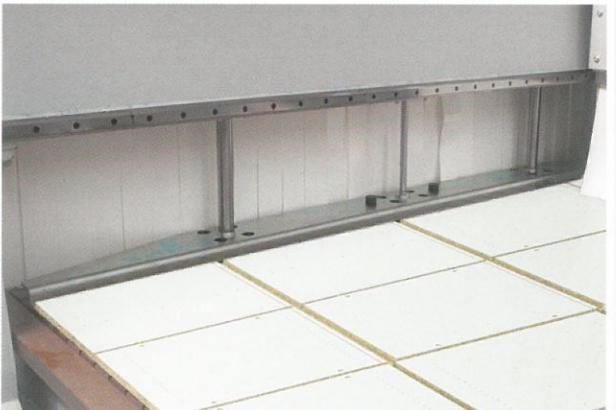
Sistema di blocco e sblocco automatico del pannello tramite comando a pedale. Una volta selezionate le porzioni di piano attive tramite gli appositi selettori manuali, non è più necessario agire sugli stessi per le operazioni di carico/scarico pezzo. (opt.)

Système de blocage et déblocage automatique du panneau par commande à pédale. Une fois les portions de la table actives sélectionnées par l'intermédiaire des sélecteurs manuels, les opérations de chargement et déchargement peuvent être réalisées sans agir sur ces sélecteurs. (opt.)

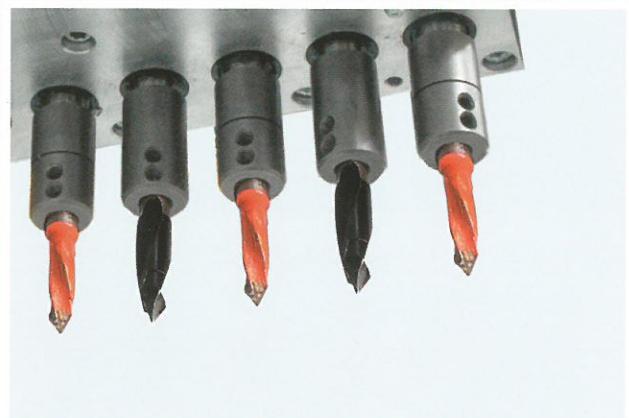
Automatisches System für die Blockierung und Freigabe der Platte durch Betätigung des Fußpedals. Nach Auswahl der gewünschten Arbeitsfelder, durch Betätigung der manuellen Vakuum-Ventile, wird die Beschickung bzw. Entschickung durch Betätigung des Fußpedals realisiert. (opt.)



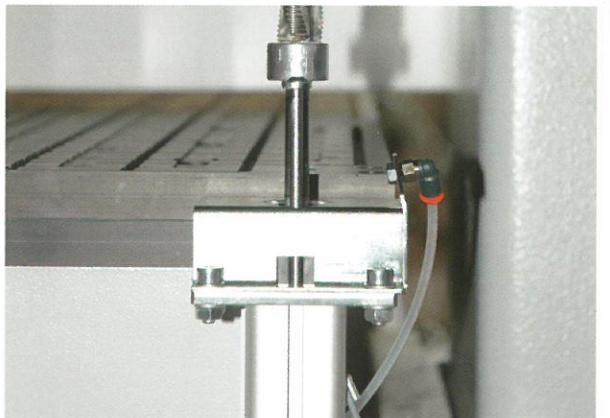
Magazzino utensili per cambio utensile automatico. Attacco cono ISO 30.  
Magasin outils pour le changement de l'outil en automatique. Attache cône ISO 30.  
Werkzeugwechsler für automatischen Werkzeugwechsel. ISO 30 Aufnahmen.



Dispositivo di ausilio allo scarico per l'espulsione dei particolari lavorati dal piano macchina pulizia dello stesso. (opt.)  
Dispositif d'aide au déchargement: permet l'expulsion des pièces usinées de la table de la machine tout en les nettoyant. (opt.)  
Hilfe-Entschickungsvorrichtung ermöglicht die Entnahme der bearbeiteten Teile vom Arbeitstisch. (opt.)



Testa di foratura a mandrini indipendenti. (opt.)  
Tête de perçage avec mandrins indépendants. (opt.)  
Bohrkopf für Vertikalbohrungen, mit unabhängigen Bohrspindeln. (opt.)



Dispositivo preset lunghezza utensile. (opt.)  
Dispositif automatique de mesure de la longueur de l'outil. (opt.)  
Automatische messeVorrichtung für Werkzeulgänge. (opt.)

	<b>MW 12.25K</b>			<b>MW 15.38K</b>			<b>MW 18.38K</b>			<b>MW 21.38K</b>		
	мм-mm	дюймы-incale	футы-ft-stopry									
X	2500	98,4	8	3800	149,6	12	3800	149,6	12	3800	149,6	12
Y	1250	49,2	4	1550	61,0	5	1850	72,8	6	2100	82,7	7
Z	145**	5,7**	-	145**	5,7**	-	145 **	5,7**	-	145**	5,7**	-
n		8			10			12			14	
P		9 kW ISO 30										

\*\*Z = 120mm (Dispositivo di ausilio allo scarico - Dispositif d'aide au déchargement - Hilfe-Entschickungsvorrichtung)