

- Foratrice automatica da linea
- Automatic troughfeed boring machine
- Automatische Durchlauf-Bohrmaschine
- Perceuse automatique
- Taladro automático
- Автоматический сверлильно-присадочный станок проходного типа

Sigma2BR

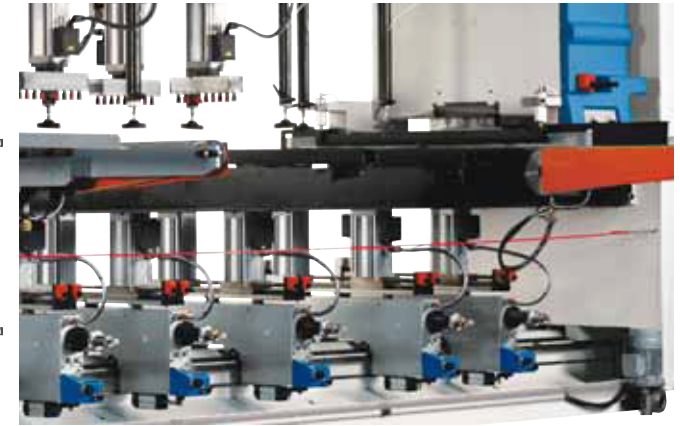
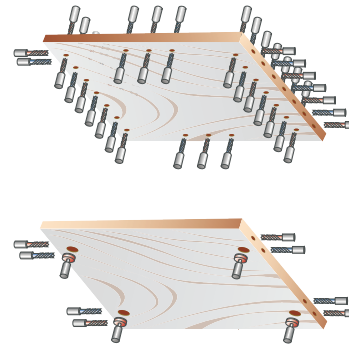
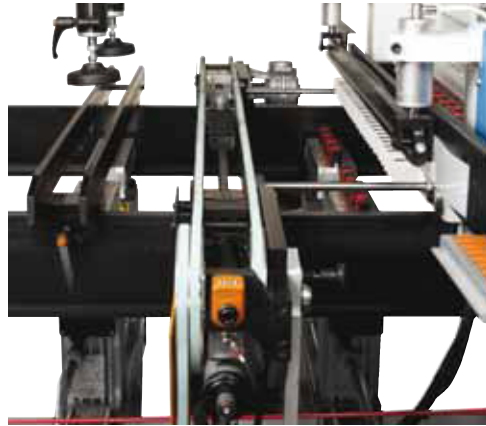
Vitap



Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi. Ci riserviamo di apportare quelle modifiche che sono da noi ritenute opportune.
Technical details and features are not binding. We reserve ourselves the possibility to proceed to all modification we should consider are appropriate.

Sigma2BR

Vitap

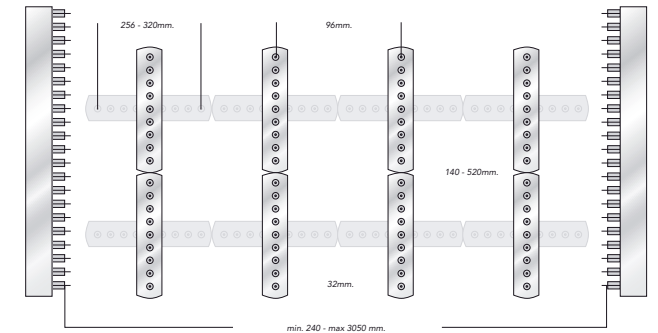
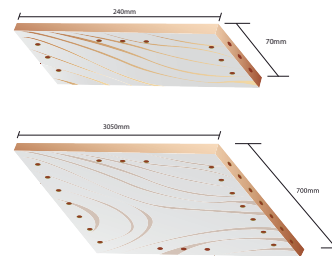


SIGMA2BR

- Gruppo superiore/inferiore.
- Upper / lower boring head.
- Zwei Quertraversen (1x unten, 1x oben) für die Aufnahme von vertikalen Bohraggregaten.
- Groupe inférieur/supérieur.
- Cabezales.
- Двойная.



- Battuta frontale.
- Front stop.
- Zentraler Anschlag.
- Butée frontale.
- Arrastre con correas doble.
- Подающий конвейер.



Sigma series

Vitap

Sigma2BR



- Foratrice automatica con teste oriz. + teste vert. inf. + teste vert. sup.
- Automatic boring machine with horiz. drilling head + upper vert. + lower vertical drilling heads
- Automatische Durchlauf-Bohrmaschine
- Perceuse automatique avec tetes hor. + tetes vert. inf. + tetes vert. sup.
- Taladro de linea automatico con c. horiz. + c. vert. inf. + c. vert. sup.
- Автоматический сверлильно-присадочный станок с горизонтальными сверлильными головами + верхние вертикальные сверлильные головы + нижние вертикальные сверлильные головы

Sigma2TAS



- Foratrice automatica con teste oriz. + teste vert. inf.
- Automatic boring machine with horiz. drilling heads + lower vertical
- Automatische Durchlauf-Bohrmaschine
- Perceuse automatique avec tetes hor. + tetes vert. inf.
- Taladro de linea automatico con c. horiz. + c. vert. inf.
- Автоматический сверлильно-присадочный станок с горизонтальными сверлильными головами + нижние вертикальные сверлильные головы

Sigma2TDS



- Inseritrice automatica con 5+5 iniettori (orizzontali) e teste vert. inf.
- Automatic dowel and boring machine with 5+5 injectors horiz. and lower vert. drilling heads
- Automatische Durchlauf-Bohrmaschine 5 Leim- und Dübeleintreibwerkzeuge
- Poseuse de colle et tourillons automatique avec 5+5 injecteur
- Clavijadora de linea automatica con 5+5 inyectores (horiz.) e c. vert. inf.
- Автоматический сверлильно-присадочный и шкантозавивной станок с 5+5 форсунками (горизонтальные) и нижними вертикальными сверлильными головами

Dati tecnici - Technical data - Technische Daten - Données techniques - Notas tecnicas - Технические характеристики

	Sigma2BR	Sigma2TAS	Sigma2TDS
Interasse tra ogni mandrino (mm) - Centerdistance between each spindle - Mittenabstand zwischen den einzelnen Spindeln - Entre-axe entre chaque mandril - Intereje entre cada mandril - Расстояние между соседними шпинделями	32	32	-
Interasse minimo e massimo fra le teste verticali (mm) - Minimum and maximum distance between the vertical heads - Min. Arbeitsbreite zwischen den Vertical-Bohrheiten - Entr'axe minimum et maximum entre les tetes verticales - Interejes minimo y maximo entre los cabezales verticales - Минимальное и максимальное расстояние между вертикальными головами	96 3050	96 2000 (2500)	96 2500
Lunghezza minima pezzo (mm) Minimum length of the piece - Min. Werkstücklänge - Longueur minimum de la piece - Largura minima de la pieza - Минимальная длина заготовки	240	240	240
Larghezza max pezzo (mm) - Max working width - Max Arbeitsbreite - Larg. max de travail - Ancho max pieza - Макс/мин рабочая ширина	3050	2500	2500
Larghezza min. a forare entro le teste verticali (mm) - Min. working width between the vertical units - Min. Arbeitsbreite zwischen den Vertical-Bohrheiten - Larg. min. de travail entre les tetes verticales - Ancho min. entre los cabezales verticales - Минимальное рабочее расстояние между вертикальными группами	96	96	-
Iniettori - Injectors - Werkzeuge - Injeteur - Inyectores - Форсунки.	-	-	5+5 (6+6 optionals)
Capacità di foratura - Boring capacity - Bohrleistung - Capacité de perçage - Capacidad de trabajo - Производительность	max 27 cycles/min.	max 27 cycles/min.	max 27 cycles/min.
Profondità di foratura regolabile (mm) - The drilling depth is adjustable - Bohrtiefe regulierbar - Profondeur de perçage régable - Profundidad maxima de taladrado - Регулируемая глубина сверления	0-70	0-70	0-70
Velocità transfert - Conveying speed - Vorschubgeschwindigkeit - Vitesse d'entraînement - Velocidad arrastre - Скорость подачи	57 m/min.	57 m/min.	57 m/min.
Giri mandrino al minuto - Spindle rotations per minute - Spindelumdrehungen per Minute - Tours du mandrin à la minute - Revoluciones de mandril por minuto - Скорость вращения шпинделя	2800 g/min.	2800 g/min.	2800 g/min.
Potenza motore (Hp) - Engine capacity - Motorleistung - Puissance moteur - Potencia motor - Мощность двигателя	2,5 (horizontal) 1,5+1,5 (vertical)	2,5 (horizontal) 1,5+1,5 (vertical)	- 1,5+1,5 (vertical)
Pressione d'esercizio (atm.) - Pressure - Druchluft - Pression d'exercice - Presion de ejercicio - Давление	6-8	6-8	6-8
Assorbimento aria con macchina a 6 teste - Air consumption with 6 boring units - Druckluftverbrauch bei Bohreinheiten - Consommation d'air avec 6 tetes - Consumo de aire con 6 cabezales - Потребление воздуха при использовании 6 сверлильных групп	Lt. 50 per cycle	Lt. 50 per cycle	Lt. 50 per cycle
Consumo aria per ogni gruppo - Air consumption per head - Druckluftverbrauch je Bohreinheit - Consommation d'air pour tête - Consumicion de aire por cabezal - Потребление воздуха одной головой	Lt. 7 per cycle	Lt. 7 per cycle	Lt. 7 per cycle
Misure d'ingombro (mm) - Overall size - Außenmaße - Mesures d'encombrement - Medidas exteriores - Габаритные размеры	4700x 1700x1820	3300 (3800)x 1400x1600	3800x 1400x1600
Peso (Kg) - Weight - Gewicht - Poids - Peso - Вес	4100	1700	1100
OPTIONALS	-	2500	-
Piano di lavoro (mm) - Working table - Arbeitsbreite - Plan de travail - Bancada de trabajo - Рабочий стол	-	2500	-