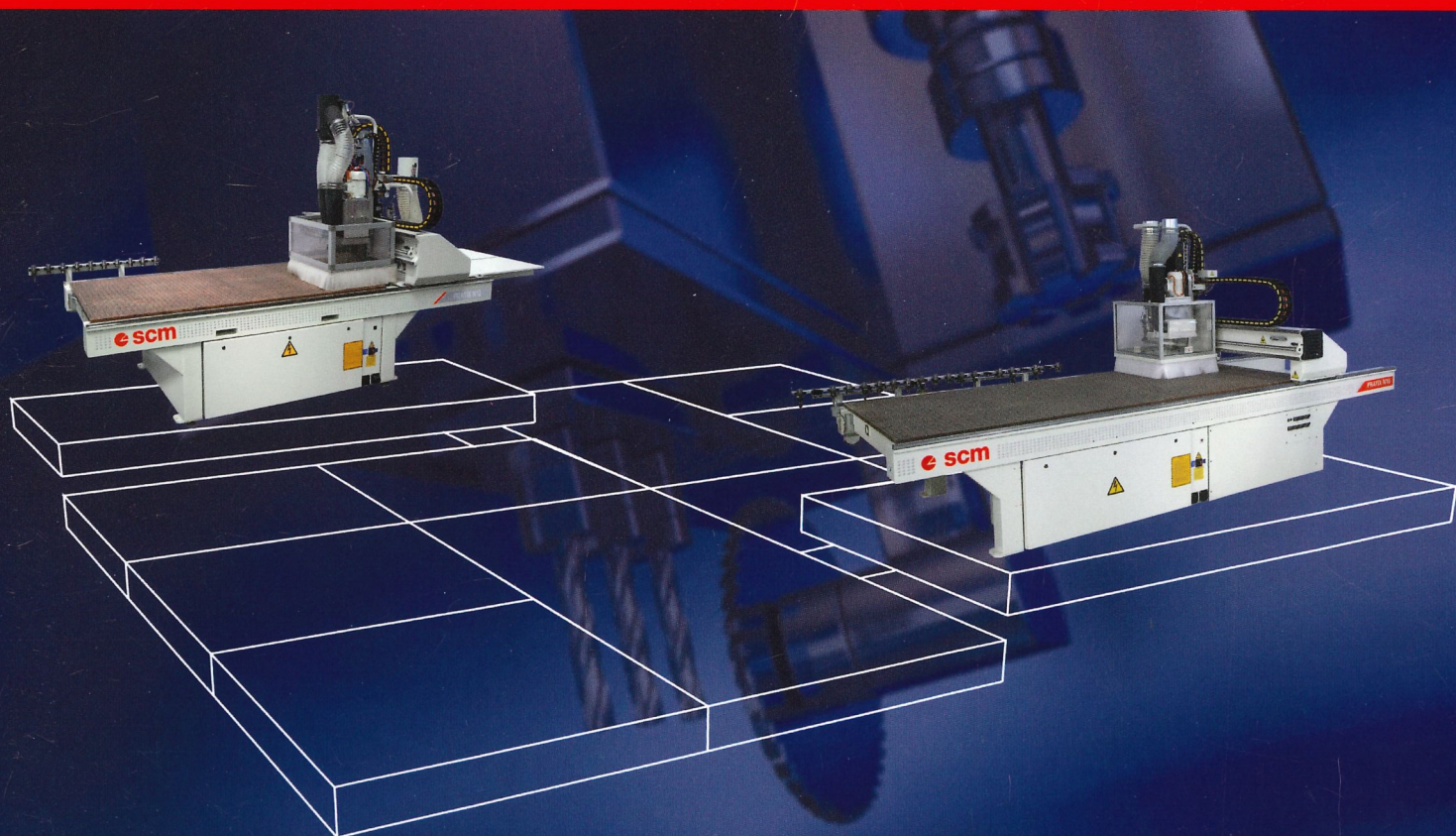


# scm

Centri di fora-fresatura per lavorazioni NESTING  
CNC boring and routing centres for NESTING operations  
CNC Bohr- und Fräszentren für NESTING Bearbeitungen  
Centres de perçage-fraisage pour usinages NESTING  
Centros de taladro-fresado para trabajos NESTING

## Pratix N



 scm



# Pratix N



## Pratix N12



**Massima integrazione.** Quadro elettrico e pompa del vuoto integrati nel basamento; pannello di controllo amovibile con software **Xilog**.

**Maximum integration.** Electrical cabinet and vacuum pump integrated into the machine base; mobile control panel with **Xilog** software.

**Wichtigste Ergänzung.** Elektrischer Schaltschrank und Vakuumpumpe in dem Maschinenuntergestell integriert; verfahrbares Bedienpult mit **Xilog** Software.

**Intégration maximale.** Tableau électrique et pompe à vide intégrés dans le bâti; tableau de contrôle amovible avec logiciel **Xilog**.

**Máxima integración.** Cuadro eléctrico y bomba de vacío integrados en la bancada; tablero de control amovible con software **Xilog**.



## Pratix N15

**Praticità.** Piano di lavoro **nesting** in multistrato fenolico: versatile, robusto e stabile nel tempo.

Area del vuoto facilmente configurabile grazie ad un semplice sistema magnetico brevettato.

**Ease of use.** **Nesting** worktable made of multilayer phenolic material: versatile, robust and long-lasting.

The vacuum area is easy to set thanks to a simple patented magnetic system.

**Einfache Bedienung.** **Nestingtisch** aus Multiplexphenolharz: vielseitig, stabil und dauerhaft präzise. Vakuumbereich über das patentierte Magnetsystem schnell und einfach konfigurierbar.

**Praticité.** Table d'usinage **nesting** en multicouche phénolique: flexible, robuste et stable dans le temps.

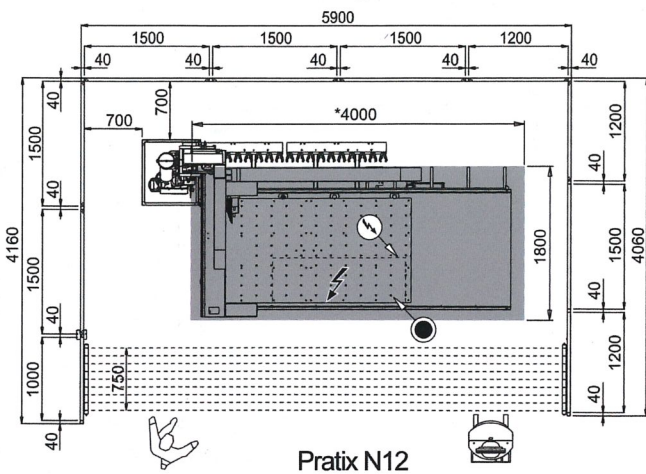
Zone de vide facilement configurable grâce à un simple système magnétique breveté.

**Practicidad.** Mesa de trabajo **nesting** en multicapa fenólica: versátil, robusta y estable en el tiempo.

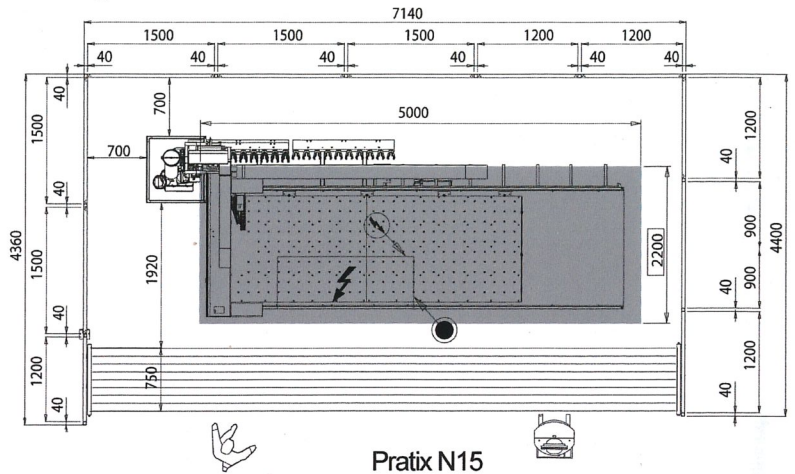
Área de vacío fácil de configurar gracias a un simple sistema magnético patentado.



Dimensioni di ingombro/Overall dimensions/Abmessungen/Dimensions d'encombrement/Dimensiones



Pratic N12



Pratic N15

Dati tecnici	Technical Details	Technische Daten		Pratic N12	Pratic P15
Corsa di lavoro asse X (asse elettromandrino)	Working stroke along X direction (electrospindle axis)	Arbeitsbereich in X Achse (Elektrospindel Achse)	mm	3035	4271
Area di lavoro asse X (lunghezza piano di lavoro)	Working area along X direction (worktable length)	Arbeitshub in X Achse (Arbeitstischlänge)	mm	2440	3660
Corsa di lavoro asse Y (asse elettromandrino)	Working stroke along Y direction (electrospindle axis)	Arbeitsbereich in der Y Achse (Elektrospindel Achse)	mm	1745	1996
Area di lavoro asse Y (lunghezza piano di lavoro)	Working area along Y direction (worktable length)	Arbeitsbereich in der Y Achse (Arbeitstischlänge)	mm	1220	1550
Corsa asse Z	Z axis stroke	Hub Z-Achse	mm		240
Massimo pannello lavorabile in fresatura	Maximum workable panel with router	Maximum bearbeitende Platte beim Fräsen	mm		130 - 80
Velocità vettoriale assi (X-Y)	Vectorial speed in X-Y axes	Vektorielle Verfahrensgeschwindigkeit der X-Y Achsen	m/min		42,5
Velocità lineare asse Z	Linear speed in Z axis	Lineare Verfahrensgeschwindigkeit der Z-Achse	m/min		15
Mandri verticali (opzionali)	Vertical spindles (options)	Vertikalspindeln (Option)	no		7 - 12
Mandri orizzontali (opzionali)	Horizontal spindles (options)	Horizontalspindeln (Option)	no		2 X / 2 Y - 4 X / 4 Y
Potenza motore rotazione mandrini	Motor power of spindles rotation	Motorleistung Bohraggregat	kW (HP)		2,2 (3)
Rotazione mandrini	Spindles rotation	Spindeldrehzahl	rpm		4000
Potenza motore fresa a disco integrata (opzionale)	Motor power of integrated disc cutter (option)	Motorleistung der integrierten Nutsägeaggregats (Option)	kW (HP)		2,2 (3)
Velocità di rotazione fresa a disco integrata (opzionale)	Rotation speed of integrated disc cutter (option)	Drehzahl des integrierten Nutsägeaggregats (Option)	rpm		6000
Potenza elettromandrino (S6)	Electro-spindle motor power (S6)	Elektrospindelleistung (S6)	kW (HP)		7,5 (10) - 8,5 (12) [opt]
Max. velocità di rotazione elettromandri	Max. electro-spindles speed rotation	Max. Drehzahl der Elektrospindel	rpm		24000
Corrente nominale (a seconda dei gruppi presenti)	Rated current (depending on the unit installed)	Anschlussleistung (je nach angebaute Sonderaggregaten)	A		33 + 41
Pressione aria compressa	Compressed air pressure	Druckluft	atm		7
Consumo aria compressa	Compressed air consumption	Druckluftverbrauch	l/min		450
Pompa del vuoto (standard)	Vacuum pump (standard)	Vakuumpumpe (Standard)	m <sup>3</sup> /h	100	250
Velocità aria per aspirazione	Exhaust air speed	Absaugluftgeschwindigkeit	m/sec		30
Consumo aria aspirazione	Exhaust air consumption	Absaugbedarf	m <sup>3</sup> /h		3400
Depressione	Vacuum	Vakuum	Pa		3000
Diametro bocca aspirazione senza convogliatore	Extraction outlet diameter without conveyer	Absaugstutzdurchmesser ohne Förderanlage	mm		150 + 200
Diametro bocca aspirazione con convogliatore	Extraction outlet diameter with conveyer	Absaugstutzdurchmesser mit Förderanlage	mm		200
Peso macchina (inclusivo dell'armadio elettrico)	Machine weight (electrical cabinet inclusive)	Gesamtgewicht (mit Schaltschrank)	kg	3200	3500
Controllo elettronico	Control system	Elektronische Steuerung			PC Office

Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati.

In this catalogue, machines are shown with options. The firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice.

Einige der Abgebildeten Maschinen enthalten aufpreispflichtige Zubehöre. Der Hersteller kann die technischen Daten ohne Ankündigung ändern.

Dans ce catalogue les machines sont présentées avec options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis.

Por exigencias demostrativas algunas fotos reproducen máquinas completas de accesorios. Sin ningún preaviso los datos técnicos pueden ser modificados.

Données Techniques	Datos Técnicos		Pratic N12	Pratic P15
Course d'usinage axe X (axe électromandrin)	Carrera de trabajo eje X (eje electromandrill)	mm	3035	4271
Zone d'usinage axe X (longueur table d'usinage)	Área de trabajo eje X (longitud de la mesa de trabajo)	mm	2440	3660
Course d'usinage axe Y (axe électromandrin)	Carrera de trabajo eje Y (eje electromandrill)	mm	1745	1996
Zone d'usinage axe Y (longueur table d'usinage)	Área de trabajo eje Y (longitud de la mesa de trabajo)	mm	1220	1550
Course axe Z	Carrera eje Z	mm		240
Maxi. panneau usinable avec fraise	Máx. altura tablero con fresa	mm		130 - 80
Vitesse vectorielle axes (X-Y)	Velocidad vectorial ejes (X-Y)	m/min		42,5
Vitesse linéaire axe Z	Velocidad lineal eje Z	m/min		15
Broches verticales (option)	Porta-brocas verticales (opcional)	no		7 - 12
Broches horizontales (option)	Porta-brocas horizontales (opcional)	no		2 X / 2 Y - 4 X / 4 Y
Puissance moteur de rotation des broches	Potencia motor de rotación porta-brocas	kW (HP)		2,2 (3)
Rotation broches	Rotación porta-brocas	rpm		4000
Puissance moteur fraise à disque intégrée (option)	Potencia motor fresa de disco integrada (opcional)	kW (HP)		2,2 (3)
Vitesse de rotation fraise à disque intégrée (option)	Velocidad de rotación fresa de disco integrada (opcional)	rpm		6000
Puissance électromandrill (S6)	Potencia electromandrill (S6)	kW (HP)		7,5 (10) - 8,5 (12) [opt]
Maxi. vitesse de rotation électromandri	Máx. velocidad de rotación electromandri	rpm		24000
Courant nominal (en fonction des groupes installés)	Corriente nominal (según los grupos opcionales instalados)	A		33 + 41
Pression air comprimé	Presión aire comprimido	atm		7
Consumation air comprimé	Consumo aire comprimido	l/min		450
Pompe à vide (standard)	Bomba de vacío (estándar)	m <sup>3</sup> /h	100	250
Vitesse d'air aspiré	Velocidad aire aspiración	m/sec		30
Consumation d'air aspiré	Consumo aire aspiración	m <sup>3</sup> /h		3400
Dépression	Depresión	Pa		3000
Diamètre de la bouche d'aspiration sans convoyeur	Diámetro campana de aspiración sin conductor	mm		150 + 200
Diamètre de la bouche d'aspiration avec convoyeur	Diámetro campana de aspiración con conductor	mm		200
Poids machine (inclusif l'armoire électrique)	Peso máquina (incluido armario eléctrico)	kg	3200	3500
Contrôle électronique	Control electrónico			PC Office

