

pialle filo-spessore
nova fs 520
nova fs 410



	nova fs 520	nova fs 410
Larghezza utile di lavoro	mm 520	410
Diametro albero pialla/numero coltelli standard	mm/h. 120/4	95/4
Lunghezza totale dei piani a filo	mm 2250	2200
Altezza min. = max. di lavoro allo spessore	mm 3,5 - 240	3,5 - 240
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz 7 (8) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)

Tabella completa dei dati tecnici a pag. 36



Movimentazione
su Bielle
precisione costante



Piano Spessore
rigidità e precisione



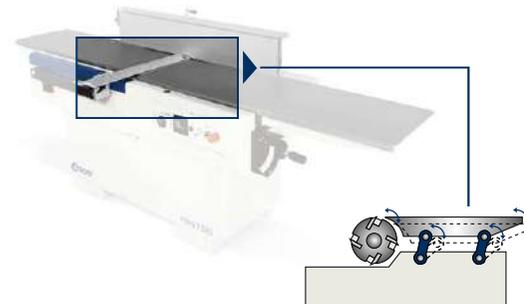
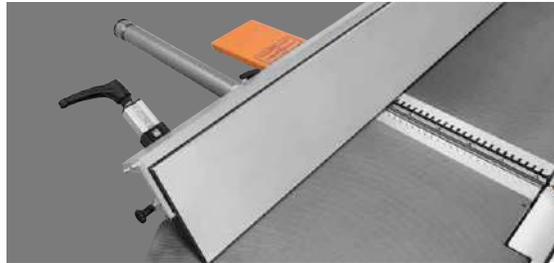
Guida a Filo
alta rigidità

Facilità, velocità e grandi prestazioni in uno spazio contenuto.

pialle gruppi operatori



alta rigidità
Guida a filo
Estremamente rigida e fluida
nello scorrimento grazie
all'**attacco centrale su barra tonda**.
La scala graduata facilita l'operatore
nel posizionare la guida all'inclinazione
desiderata.



precisione costante nel tempo

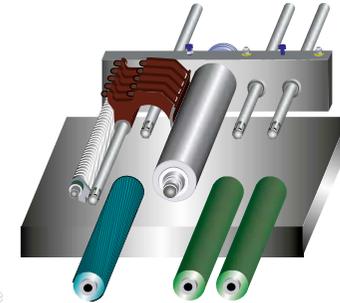
Movimentazione su bielle
Lavorazioni estremamente accurate con lo spostamento del piano in entrata
mediante un **cinematismo a parallelogramma che garantisce una distanza
costante tra albero porta coltelli e piano di lavoro**. Il sistema, agendo
direttamente sulle bielle, evita qualsiasi sforzo al piano assicurando planarità
costante nel tempo.

**garanzia di una
perfetta planarità**
Apertura dei piani simultanea
Il sistema consente il **passaggio della
lavorazione da filo a spessore con un solo
movimento**, assicurando velocità
e precisione di lavorazione.



finitura impeccabile

Rulli di traino su bielle
L'arresto del pezzo e la presenza di tacche
sono scongiurati grazie al sistema di
movimentazione su bielle di tutti i tre rulli,
che ne consente lo spostamento verticale tramite
rotazione e l'**eccellente linearità di traino**.
I rulli gommati, disponibili come standard,
mantengono le superfici ottimali e assicurano
elevate prestazioni di traino.



soluzioni per tutte le esigenze
Rulli intercambiabili
**Finitura perfetta con il cambio semplice
e veloce dei rulli** delle pialle a spessore
che permette di configurare il traino
della macchina anche in funzione di
esigenze particolari come nei casi di
minime asportazioni su legni pregiati
e/o lavorazioni dove vengono processati
contemporaneamente più pezzi
di diverso spessore.
(terzo rullo di traino motorizzato opzionale)



semplicità e rapidità

Albero pialla SCM
La struttura monoblocco in acciaio garantisce
alta stabilità anche in presenza di forti carichi dinamici.

Sollevamento motorizzato del piano
con avanzamento micrometrico.

Le 4 viti di grande diametro in
combinazione alle 2 guide laterali
assicurano la stabilità del piano
di lavoro. Le protezioni integrali a
soffietto ne garantiscono la precisione
e l'affidabilità nel tempo.



pialle principali dispositivi opzionali



Albero pialla "Xylent" con coltelli disposti a spirale
Le 3 spirali di coltelli garantiscono una eccezionale finitura.
Permette lavorazioni alla pialla in **estrema silenziosità**.
Migliora l'aspirazione grazie alla **produzione di trucioli di dimensione molto ridotta**.
Aumenta la durata dei coltelli, con la possibilità di poterne sfruttare i quattro lati taglienti.



Valigetta di manutenzione per albero "Xylent"

Completa di:

- 1 flacone di liquido detergente/
sgrassante per la pulizia delle resine
- 1 chiave dinamometrica tarata
- 2 bit Torx
- 10 inserti
- 5 viti
- 1 spazzola con setole in ottone per
pulire l'albero con inserti montati
- 1 spazzola con setole in acciaio
per pulire le sedi degli inserti



**Estensione al piano spessore
utilizzabile in ingresso
o in uscita**
Installabile sull'estremità
del piano di lavoro.



Guida aggiunta ribaltabile
Integrata nella guida a filo consente di
eseguire lavorazioni di pezzi di piccole
dimensioni in condizioni di maggiore
comodità e sicurezza.



Albero monoblocco con coltelli tipo "Tersa"

La struttura monoblocco in acciaio
garantisce alta stabilità anche in
presenza di forti carichi dinamici.
Il bloccaggio automatico dei coltelli ad
opera della forza centrifuga conferisce
sicurezza e precisione in lavorazione.
Il sistema privo di viti di fissaggio rende
estremamente rapida la sostituzione
dei coltelli.



Cavatrice in ghisa

Le cave, mortase e giunzioni ad incastro sono
facilmente eseguibili. La cavatrice è completa
di cappa d'aspirazione di diametro 120 mm e
mandrino da 16 mm.



Rulli folli nel piano di lavoro

Agevola l'avanzamento di legni resinosi e/o
umidi. Particolarmente indicato per lavori di
carpenteria pesante e con pezzi grezzi.

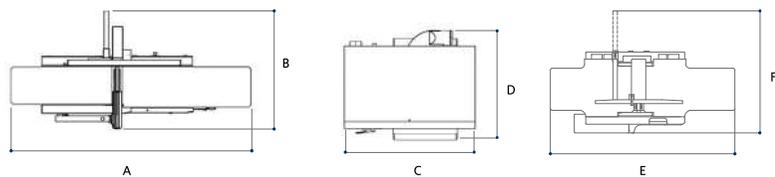


Rullo sezionato in acciaio
Consente di lavorare contemporaneamente
spessori differenti garantendo ottimi risultati
anche con asportazioni minime.



**Rulli di traino in uscita
in acciaio sabbato**
Per una finitura impeccabile
post-lavorazione.

pialle tabelle tecniche



S Standard
O Opzionale

DATI TECNICI	nova f 520	nova f 410	nova s 630	nova s 520	nova fs 520	nova fs 410
Larghezza utile di lavoro	mm 520	410	630	520	520	410
Diámetro albero pialla/numero coltelli standard	mm/n. 120/4	120/4	120/4	120/4	120/4	95/4
Dimensione coltelli standard	mm 35 x 3 x 520	35 x 3 x 410	35 x 3 x 640	35 x 3 x 520	30 x 3 x 520	30 x 3 x 410
Asportazione max. alla pialla	mm 8	8	8	8	5	5
Lunghezza totale dei piani a filo	mm 2750	2610	-	-	2250	2200
Dimensioni piano spessore	mm -	-	640 x 1000	530 x 900	520 x 850	410 x 775
Velocità d'avanzamento allo spessore	m/min -	-	5/8/12/18	5/8/12/18	5/8/12/18	6/12
Altezza min. ± max. di lavoro allo spessore	mm -	-	3,5 ± 300	3,5 ± 300	3,5 ± 240	3,5 ± 240
altre caratteristiche tecniche						
Motori trifase 5 kW (6,6 hp) 50 Hz - 6 kW (8 hp) 60 Hz	S	S	-	S	-	S
Motori trifase 7 kW (9,5 hp) 50 Hz - 8 kW (11 hp) 60 Hz	O	O	S	O	S	O
Motori trifase 9 kW (12 hp) 50 Hz - 11 kW (15 hp) 60 Hz	-	-	O	-	O	-
Diámetro cappa di aspirazione	mm 120	120	150	150	120	120

DIMENSIONI D'INGOMBRO	nova f 520	nova f 410	nova s 630	nova s 520	nova fs 520	nova fs 410
A	mm 2750	2610	-	-	-	-
B	mm 1415	1150	-	-	-	-
C	mm -	-	1275	1140	-	-
D	mm -	-	1080	1003	-	-
E	mm -	-	-	-	2250	2200
F	mm -	-	-	-	1510	1200

PRINCIPALI DISPOSITIVI OPZIONALI	nova f 520	nova f 410	nova s 630	nova s 520	nova fs 520	nova fs 410
Albero con coltelli tipo "Tersa"	O	O	O	O	O	O
Albero pialla "Xylent" con 3 coltelli disposti a spirale	O	O	O	O	O	O
Kit di manutenzione per albero "Xylent"	O	O	O	O	O	O
Guida aggiunta ribaltabile per pezzi sottili	O	O	-	-	O	O
Piano di lavoro con 2 rulli folli	-	-	O	O	O	-
Primo rullo di traino in entrata sezionato in acciaio al posto del rullo rigato	-	-	O	O	-	-
Rulli di traino in uscita in acciaio al posto di quelli ricoperti in gomma	-	-	O	O	-	-
Sollevario motorizzato del piano a spessore con avanzamento micrometrico	-	-	S	S	-	O
Cavaltrice in ghisa	-	-	-	-	O	O
Estensione al piano spessore utilizzabile in ingresso o in uscita	-	-	O	O	O	-