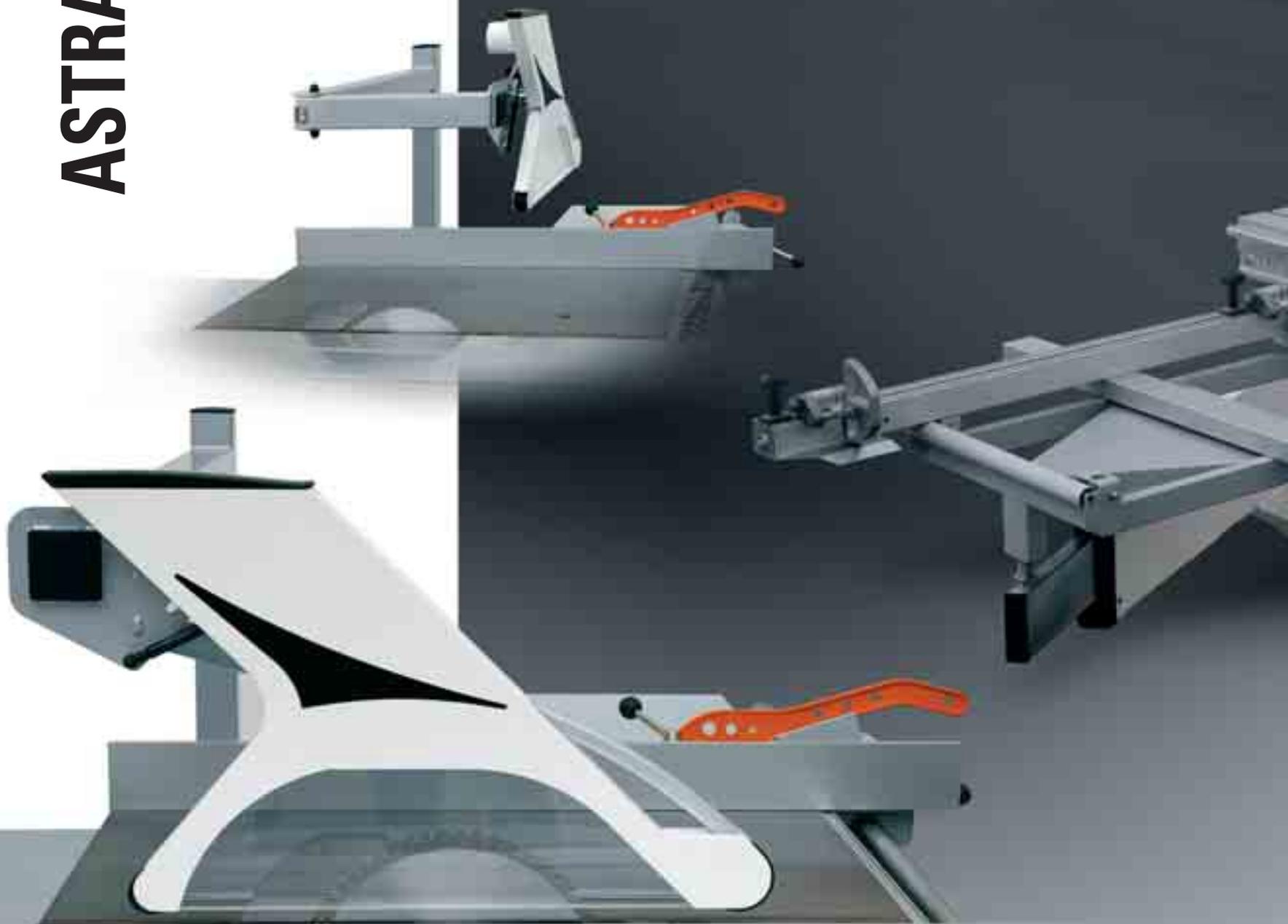




ASTRA SE

NUOVA PROTEZIONE LAMA TOTALMENTE ESCLUDIBILE

NEWSAW-BLADE PROTECTION WITH TOTAL EXCLUSION





ASTRA SE NT

ASTRA SE NT

Principali caratteristiche di questo sistema di movimento della guida parallela:

- 1) Movimento manuale della squadra parallela su cuscinetto d'aria (BREVETTO CASOLIN): viene eliminata ogni resistenza di attrito rendendo semplice il suo posizionamento.
- 2) Sistema di movimento autopulente e auto-lubrificante: non è più necessaria alcuna manutenzione.
- 3) Durante il movimento della squadra parallela, la riga metrica viene tenuta pulita dal getto d'aria proveniente dal dispositivo: la lettura della misura sulla riga metrica è così sempre chiara e ben visibile.

Di serie solo sul modello Astra SE NT.

ASTRA SE NT

Mainly technical features about this new parallel fence instrument:

- 1) Parallel fence movement on air bearing (CASOLIN PATENT): very easy movement practically without any friction.
- 2) Selfcleaning and selflubricant system: is not necessary any maintenance. By the use of a combination of air and pneumatic oil you not only keep the fence clean, you also help protect it from contamination.
- 3) During the movement of the parallel-fence, both the fence and the metric-scale are always cleaned by an air jet this way you can always clearly read the size.

Standard only on model Astra SE NT.

NUOVA GUIDA PARALLELA

NEW PARALLEL FENCE







REGISTRO TELESCOPICO TELESCOPIC MEASURING FENCE

Il registro telescopico, con bloccaggio a mezzo leva, consente di velocizzare il posizionamento a squadrare sull'asse di taglio e le operazioni di montaggio e smontaggio dello stesso sulla slitta trasversale.

The telescopic measuring fence, with lever fastening, allow quickly positioning and clamping of fence on the cutting line and easy assembled or dismantled from the cross slide.





PRINCIPALI VANTAGGI DEL CARRO A RULLI PER ASTRA SE

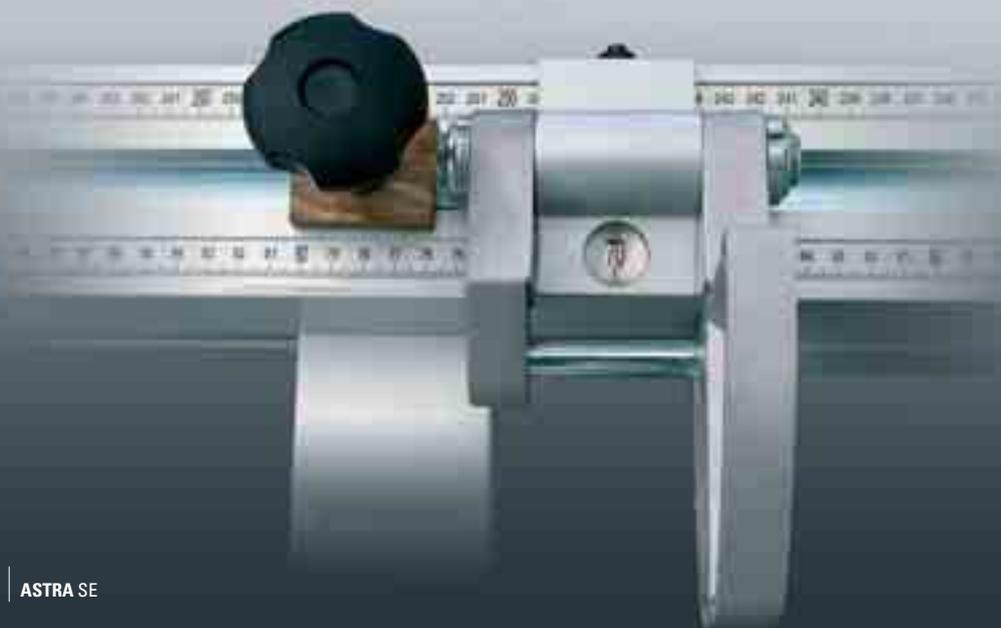
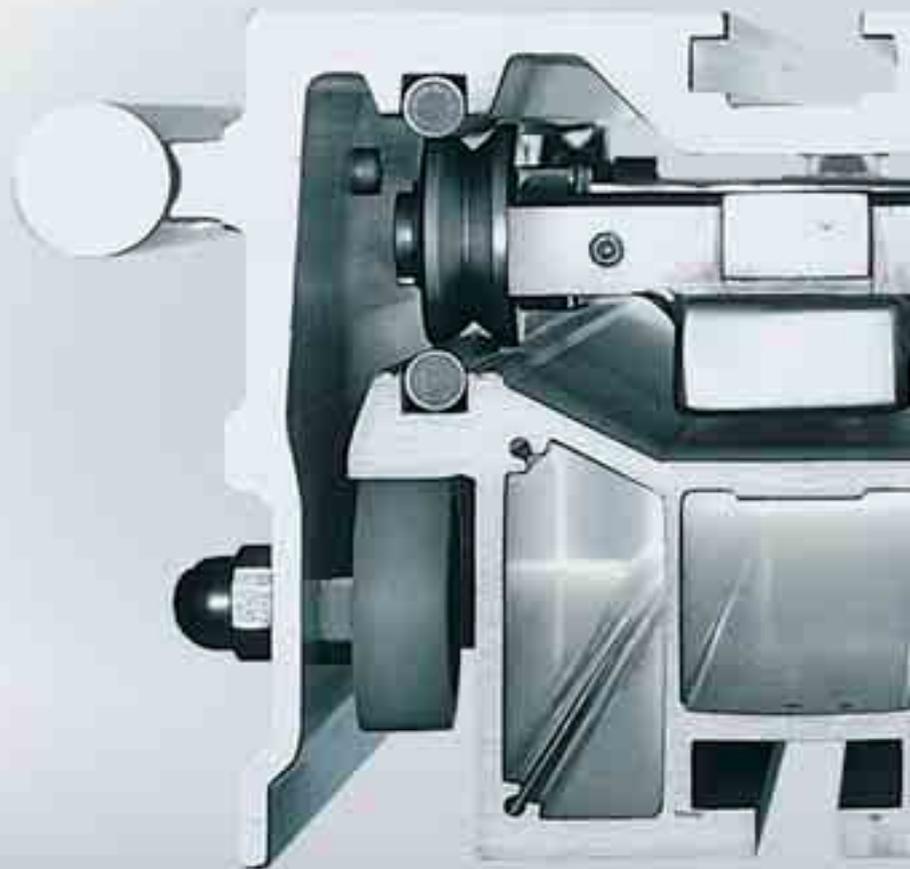
- Eccellente scorrevolezza data dallo speciale profilo dei rulli.
- Assenza di manutenzione: sono state eliminate le frequenti pulizie necessarie delle guide di scorrimento.
- Profilo in alluminio con struttura tubolare chiusa per elevare la resistenza alla torsione.
- Barra tonda laterale integrata al carrello, per rendere le installazioni degli accessori per il taglio (slitta trasversale, registro tagli paralleli, ecc.) veloci, pratiche e precise.
- Pratico comando per bloccare il carrello in posizione di taglio; per caricare grandi pannelli.
- Ampia superficie di appoggio superiore anodizzata.
- Lunghezza del carrello standard: 3200 mm.

Bloccaggio del carro in 3 posizioni (chiuso - intermedio - tutto aperto).

MAIN ADVANTAGES OF THE SLIDING TABLE FOR ASTRA SE

- Excellent slidability thanks to the special roller profile.
- Maintenance free: sliding guides no longer required frequent cleaning.
- Aluminium profile with closed tubular structure to enhance torsion resistance.
- Round Side bar built into the trolley to make installation of cutting accessories (transverse slide, parallel cutting register, etc.) fast, practical and precise.
- Practical control to lock the trolley in the cutting position and to load large panels.
- Wide anodised top surface.
- Standard trolley length: 3200 mm.

Sliding clamping in 3 positions (closed - intermediate - completely open).



Le battute di misura costruite con il sistema ad anello chiuso, che elimina l'eventuale presenza di giochi meccanici, permettono di posizionare con facilità anche la frazione di millimetro grazie all'elevata precisione e scorrevolezza dei movimenti e ad un'ottima lente ottica di lettura della quota.



REGISTRO TAGLI PARALLELI

MEASURING FENCE FOR PARALLEL CUTS

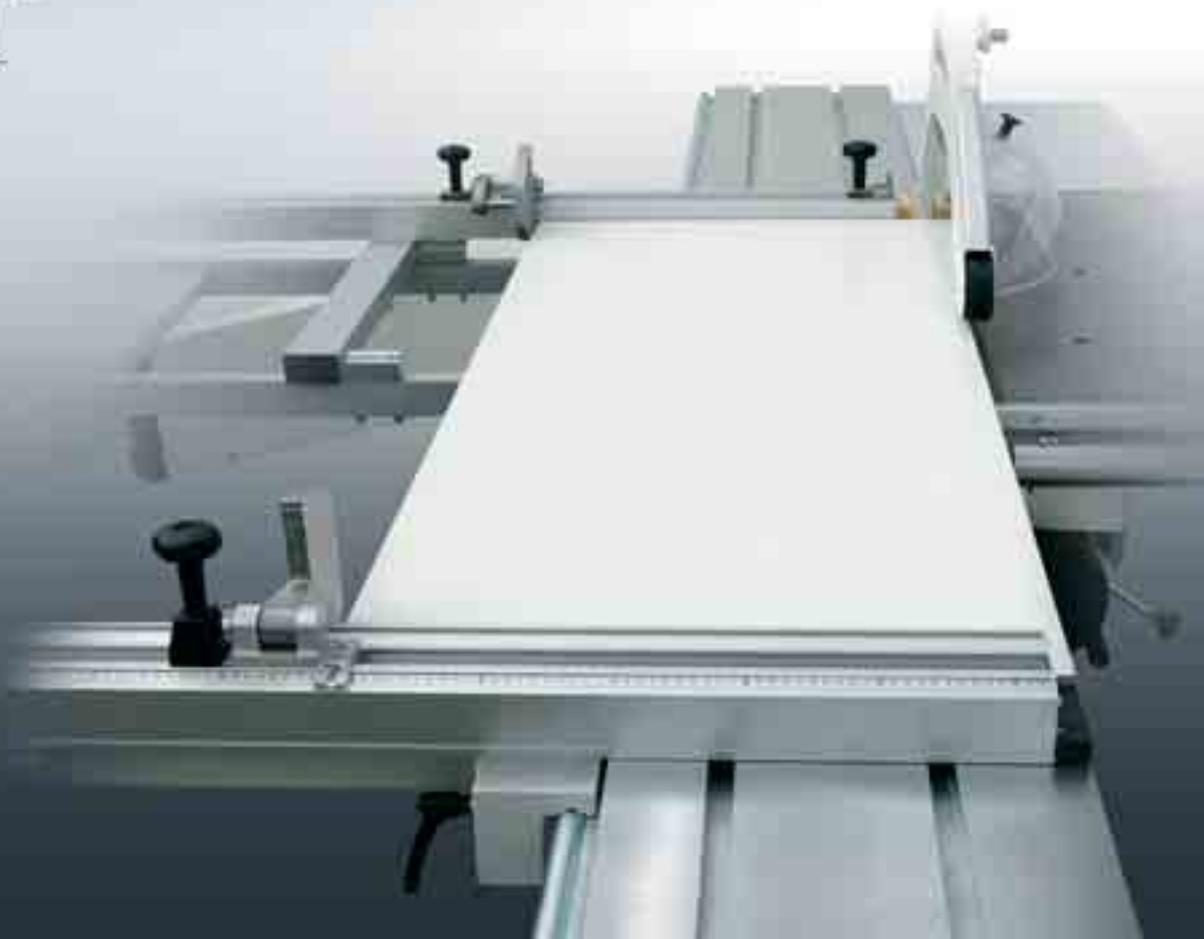
Registro per tagli paralleli (optional) indicato per il taglio di pezzi stretti e lunghi sul carrello mobile.

Di rapido montaggio. Può essere usato anche come pianetti supplementare per l'appoggio delle tavole in lavorazione. (RTP)

Measuring fence for parallel cuts (optional), recommended for cutting long, narrow pieces on the moving carriage. Quick to install. It can also be used as a supplementary plane on which to rest the boards which are being worked on. (RTP)

The measuring mechanical stops

built with the closed-ring system which takes up any mechanical play, provides easy positioning even to a fraction of a millimetre thanks to the high precision, smooth movement and top-quality reading lens of the stop.



CARATTERISTICHE TECNICHE ASTRA SE 300

Ø massimo della lama principale	300	mm
Ø dell'albero porta lama	30	mm
Massima altezza di taglio	95	mm
Massima altezza di taglio con lama inclinata a 45°	67	mm
Ø della lama incisore	120	mm
Ø dell'albero porta incisore	20	mm
Velocità di rotazione lama sega	4000	giri/min.
Velocità di rotazione dell'incisore	8000	giri/min.
Potenza motore standard	4	KW
Lunghezza carrello	3200	mm
Peso netto	850	kg
Dimensioni del piano di lavoro in ghisa	1000 x 615	mm
Possibilità di tagliare diversi tipi di materiali quali: alluminio - diverse plastiche - bachelite		

A richiesta:

Separate motor for scoring unit Kw 0,55
3 velocità di rotazione 3200-4200-5000 rpm
Lunghezze carro 1900 - 2600 - 3800 mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF ASTRA SE 300

Saw blade Ø	300	mm
Spindle blade Ø	30	mm
Height of cut	95	mm
Height of cut with saw blade at 45°	67	mm
Scoring unit blade Ø	120	mm
Scoring spindle blade Ø	20	mm
Spindle saw speed	4000	giri/1'
Scoring unit spindle speed	8000	giri/1'
Motor power standard	4	KW
Carriage length	3200	mm
Net weight	850	kg
Cast iron work plane dimension	1000 x 615	mm

Possibility to cut different types of materials like:
aluminium - different types of plastic materials - bakelite

On request:

Separate Motor for scoring unit Kw 0,55
3 speeds rotation 3200-4200-5000 rpm
Length of carriage 1900 - 2600 - 3800 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE ASTRA SE 400

Ø massimo della lama principale	400	mm
Ø dell'albero porta lama	30	mm
Massima altezza di taglio	133	mm
Massima altezza di taglio con lama inclinata a 45°	94	mm
Ø della lama incisore	120	mm
Ø dell'albero porta incisore	20	mm
Velocità di rotazione lama sega	4000	giri/min.
Velocità di rotazione dell'incisore	8000	giri/min.
Potenza motore standard	4	KW
Lunghezza carrello	3200	mm
Peso netto	900	kg
Dimensioni del piano di lavoro in ghisa	1000 x 615	mm
Possibilità di tagliare diversi tipi di materiali quali: alluminio - diverse plastiche - bachelite		

A richiesta:

Separate motor for scoring unit Kw 0,55
3 velocità di rotazione 3200-4200-5000 rpm
Lunghezze carro 1900 - 2600 - 3800 mm

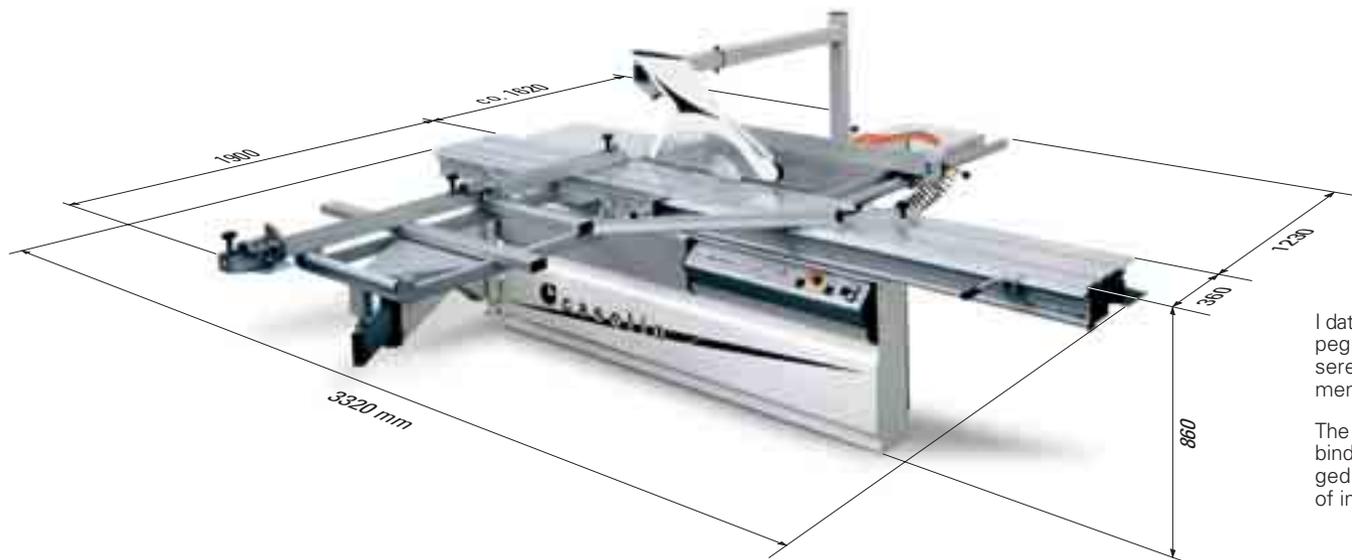
TECHNICAL CHARACTERISTICS OF ASTRA SE 400

Saw blade Ø	400	mm
Spindle blade Ø	30	mm
Height of cut	133	mm
Height of cut with saw blade at 45°	94	mm
Scoring unit blade Ø	120	mm
Scoring spindle blade Ø	20	mm
Spindle saw speed	4000	giri/1'
Scoring unit spindle speed	8000	giri/1'
Motor power standard	4	KW
Carriage length	3200	mm
Net weight	900	kg
Cast iron work plane dimension	1000 x 615	mm

Possibility to cut different types of materials like:
aluminium - different types of plastic materials - bakelite

On request:

Separate Motor for scoring unit Kw 0,55
3 speeds rotation 3200-4200-5000 rpm
Length of carriage 1900 - 2600 - 3800 mm



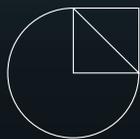
I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere variati per miglioramenti.

The technical data are not binding and can be changed for the introduction of improvements.



 casolin

astra se - nt



casolin

macchine lavorazione legno
woodworking machinery

36036 TORREBELVICINO
(Vicenza) ITALY - Viale Pasubio
Tel. +39 0445 661290 (6 linee r.a.)
Fax +39 0445 661604
E-mail: info@casolin.com
<http://www.casolin.com>