

BS 300 PLUS SHI-E



□ 0°	255	230	300x180	3~	1 0 2	1.5/1.8	35/70	mm. 300	H 27	427	B 1230	
▤ 45°	210	190	200x160	3~	1	1.5	18÷110	s	0.9	L 1700		
▥ 45°	180	160	180x100					L 2765		H 1750		
▧ 60°	135	110	130x100							h 940		

Technical specifications table with columns for material types, dimensions, and cutting parameters.



- Segatrice a nastro semiautomatica idraulica per tagli da 0° a 60° sinistra e da 0° a 45° destra.
- Morsa frontale idraulica registrabile e scorrevole trasversalmente sul piano di lavoro, con bloccaggio e accostamento rapido
- Piano di appoggio girevole su sfere con battute registrabili a 0°, 45° e 60° sinistra e 45° destra
- Regolazione frontale della tensione del nastro e microinterruttore di controllo
- Nastro bimetallico, tensione nastro 1700 kg/cm²
- Pattini guidalama con inserti in metallo duro, cuscinetti supplementari anteriori per allineamento nastro, Arco in ghisa con sezione tubolare, pulegge diametro 320mm
- Nuovo carter coprilama incernierato per una facile e rapida sostituzione della lama
- Dispositivo per l'avvicinamento rapido al materiale e rilevamento del punto di inizio taglio (tastatore).
- controllo a microprocessore con programmazione dal quadro di comando di tutte le funzioni operative della macchina, visualizzazione delle condizioni operative e di durata nastro, velocità lama, totale tagli, tempo di ciclo, assorbimento motore, rilevazione anomalie con autodiagnostica.
- Elemento di collegamento per piano a rulli di carico con rullo d'appoggio, larghezza 300mm
- Fermo barra regolabile, spazzola puliscilama
- comando in posizione fissa con interruttore generale lucchettabile con bobina di minima tensione, pulsante d'emergenza, protezione termica e magnetica salvamotore, amperometro assorbimento motore lama, possibilità di connessione di pedale per avviamento ciclo e/o apparecchiatura esterna di misura RTD
- Colonna con cassetto raccogli-trucioli estraibile.
- Serbatoio con elettropompa per lubrorefrigerazione e centralina idraulica con olio, pistola di lavaggio
- Utensili d'uso e manuale per istruzioni, manutenzione e ricambi
- Conforme alle Norme di Sicurezza CEE e alle norme di compatibilità elettromagnetica (EMC)
- Equipaggiamento elettrico a NORMA EN60204-1, EN55011, EN50082-2



- Hydraulic semiautomatic bandsaw, mitre cutting from 0° to 60° left and from 0° to 45° right
- Hydraulic vice with adjustable guides, free to move alongside the worktable, with quick motion and clamping.
- Easy stops at 0°, 45°, 60° left and 45° right
- Adjustment of the blade tension from the front side of the sawframe, checked by an end-stroke
- Blade tension 1700 kg/cm
- Blade guides with hard metal pads, additional bearing for blade alignment
- Cast-iron sawframe with tubular section, pulleys 320mm diameter
- New blade guard which allows an easy and quick replacement of the blade
- Mechanical device (position sensor) that allows the sawframe to lower quickly toward the material and detect automatically the start-cut point
- Electronic driver with programming of all operations by means of the keyboard; machine status shown on display, including blade life and speed, piece counter, cycle time, motor absorption; working anomalies shown, too
- Connection element for loading table equipped with roller, 300mm wide
- Adjustable bar stop, blade-cleaning brush, bi-metal blade
- Main switch with minimum tension coil, emergency button, thermic and magnetic motor protection, motor absorption device
- Possibility to connect a foot pedal to start the cutting cycle
- Floor stand with removable chip collector tank
- Tank with coolant electro-pump, hydraulic unit with oil, washing gun for cleaning
- Tools and user's book
- In compliance with CEE Safety and Electro-magnetic Compatibility Norms (EMC)
- Electrics according to the Norms EN60204-1, EN55011, EN50082-2