

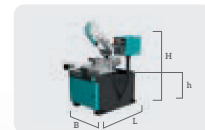
BS 300 PLUS SHI
PREMIUM LINE IMET



LINK VIDEO

BS 300 PLUS SHI

0°		180	255	230	300X180	0°
45°		-	210	190	200X160	230X100
45°		-	180	160	180X100	max
60°		-	135	110	130X100	100X50
						min
Blade dimensions					2765 x 27 x 0.9 mm	
Blade Motor Power					1.5/1.8 kW	
Blade speed					35/70 m/min 18-100	



BS 300 PLUS SHI
B 1230 mm
L 1700 mm
H 1750 mm
h 940 mm
Kg 412

imet BS 300 PLUS SHI

ENG Hydraulic semiautomatic bandsaw BS 300 PLUS SHI is an affordable working tool able to cut left (0° - 60°) and right (0° - 45°) with easy stops systems for maximum accuracy. The machine can work with a wide range of materials and is a useful tool for small and medium size production of tubes and profiles

• Rigid sawframe with tubular section, equipped with a motor-reducer produced in our firm with an hardened and cemented endless screw with high resistance bronze alloy crown.

• IMET bandsaws has a high blade tension (1700kg/cm²) with canted blade to increase cutting performance. The machine has an automatic check of the right tension via microswitch with frontal regulation.

• The material is fully supported by a wide cast-iron working plate (418mm wide and loaded pushing bearing) and it rotates in the same direction of the sawframe to avoid incision or wearing on it.

• BS 300 PLUS has an automatic and easy stops system (0°, 45° and 60°) to set the cutting angles while on the plate it's reported a graded scale for other angles: these tools allows to have the highest positioning and cutting accuracy and precision.

• BS bandsaws mount a mechanical detection device that allows to have fast approach to the material, automatically detecting the first cut point while end-cut is provided by micro-switch.

• Hard metal blade guides with frontal bearing help to always keep the best alignment while working. Easy maintenance and operator security thanks to metal blade protection.

ITA La segatrice semiautomatica idraulica BS 300 PLUS SHI permette di tagliare pieni e profilati su una vasta gamma di materiali e acciai anche ad alta resistenza. La macchina può tagliare sia a destra (fino a 45°) che a sinistra (fino a 60°).

• Rigido arco in ghisa a sezione tubolare con riduttore prodotto internamente con vite senza fine cementata e temprata e corona in lega di bronzo ad alta resistenza.

• Tensione elevata del nastro (1700 kg/cm²) ed inclinazione della stessa per diminuire lo stress di torsione dell'utensile, sistema di controllo automatico della corretta tensione tramite microinterruttore di controllo e regolazione frontale.

• Perfetto supporto del materiale grazie all'ampio piano di lavoro in ghisa (418 mm) con cuscinetto reggisplinta precaricato con rotazione solidale all'arco per evitare incisioni o usura durante il taglio.

• Il posizionamento perfetto e con la massima accuratezza è garantito dal sistema di arresti automatici a 0°, 45° 60° a sinistra e 45° a destra e dalla scala graduata sul piano di lavoro.

• I pattini guidalama in metallo duro e cuscinetti supplementari ottimizzano l'allineamento della lama; la macchina è dotata anche di spazzola pulilama per la pulizia della lama.

FRA La machine à scier semi-automatique hydraulique BS 300 PLUS SHI permet de couper solides et profils dans une large gamme de matériaux et aciers à haute résistance aussi. La machine peut couper soit à droite (jusqu'à 45°), soit à gauche (jusqu'à 60°).

• Archet de coupe rigide en fonte à section tubulaire, avec réducteur de notre production, avec vis sans fin cimentée et trempée et couronne en alliage de bronze à haute résistance.

• Tension élevée du ruban (1700 kg/cm²) et inclinaison du ruban pour réduire l'effort de torsion, système automatique de contrôle de la tension de la lame par microinterruteur et réglage frontal.

• Soutien parfait du matériau grâce au large plan de travail en fonte (418 mm) avec palier de butée préchargé pivotant avec l'archet, afin d'éviter gravures ou abrasion pendant la coupe.

• Le positionnement parfait est assuré avec précision maximale par le système de arrêts automatiques à 0°, 45°, 60° à gauche et 45° à droite, et par l'échelle graduée sur le plan de travail.

• Le dispositif palpeur mécanique permet l'approche rapide de la lame au matériau avec la détection automatique du point de début coupe; la fin coupe est réglée par microinterruteur.

• Les patins guide-lame en métal dur et les paliers supplémentaires optimisent l'alignement de la lame; de plus la machine est équipée de brosse pour le nettoyage de la lame.

SPA La sierra de cinta semi automática hidráulica BS 300 PLUS SHI es una herramienta de trabajo asequible capaz de cortar a la izquierda(0°-60°) y a la derecha(0°-45°) con precisión en todos los ángulos. La sierra puede cortar una amplia gama de materiales y es adecuada para la producción de pequeñas y medianas series de corte de barras, tubos, perfiles y macizos.

• Arco rígido de sección tubular. Equipado con motor-reductor, fabricado en IMET, de husillo sin fin cementado y endurecido con corona de aleación bronce de alta resistencia.

• Arco diseñado para reducir el esfuerzo de la cinta, la cual se somete a una tensión (1700kg/cm²), para que el corte sea lo más rápido y preciso posible. Sistema frontal para el tensado de la cinta y final de carrera para verificar el correcto tensado.

• El material apoya totalmente en una amplia mesa de trabajo de hierro fundido (de ancho 418 mm y soportada con rodamientos) que gira con el arco de la sierra para evitar colisiones y desgastes.

• BS 300 PLUS tiene un sistema de ajuste sencillo del ángulo de corte. Esta equipada con topes de ajuste rápido para los ángulos 0° 45° y 60°. Escala graduada para el ajuste de cualquier ángulo. Su diseño permite precisión de posicionamiento y corte.

• La sierra BS equipa un dispositivo mecánico de detección del material que permite la aproximación rápida hasta el material, realiza el corte y el fin del corte por microinterruptor.

• Perfecta alineación y guiado de la cinta mediante patines guía de metal duro con rodamientos. Fácil mantenimiento y seguridad del operario con protección metálica de la cinta.