

Workline 410.280 DG



Diese auf Schwerkraftbasis funktionierende Säge ermöglicht beidseitige Gehrungsschnitte und sägt Rund-Material bis zu einem Durchmesser von 280 mm. Es handelt sich um einen perfekten Kompromiss zwischen Qualität und Preis.

Genaue HM Führung des Sägebands, in Gleitlagern gelagertes Armgelenk, 27 mm hohes Sägeband und synchron laufende Bürste für die Beseitigung der Späne sind eine Voraussetzung für die hervorragende Maschinenleistung.

Der Arbeitszyklus beginnt mit dem manuellen Heben des Arms in die gewünschte Position und der Einstellung des Winkels im Falle von Gehrungsbereichen. Dank der großen, im Blickfeld

des Bedienungs-personals angebrachten Winkelskala kann der erwünschte Winkel problemlos eingestellt werden.

Das Material wird nach dem Einlegen vom Bedienungspersonal eingespannt. Der erneuerte Spannstock ermöglicht, das Material verschiedenartig einzuspannen. Die Sägebandgeschwindigkeit wird direkt auf dem bedienerfreundlichen Bedienungspult im vorderen Maschinenbereich eingestellt.

Zur grundlegenden Ausstattung dieser Maschine gehört ein Frequenzwandler, der Einstellung der optimalen Geschwindigkeit des Sägebands in Bezug auf das zu schneidende Material im Bereich von 20-120 m/min ermöglicht, was erheblich sowohl die

Standzeit der Sägebänder, als auch die Maschinenproduktivität erhöht. Nach dem Anlassen der Maschine und Einstellung der Senkgeschwindigkeit des Arms mit dem Überstromventil wird der Schnitt ausgeführt, wobei der Arm nach der Fertigstellung in der unteren Position bleibt und das Band abgeschaltet wird. Die Maschine ist für gelegentliche Trennung von Profilen und Vollmaterial mit kleinerem Querschnitt bei einschichtigem Betrieb bestimmt.

Große Umlaufräder des Sägebands



Manueller Spannstock mit QUICK MOVE System für schnelle und bequeme Spannung des Materials



Sägebandführung aus Hartmetall

Schneckengetriebe mit Motor für industriellen Einsatz



Bürste zur Reinigung des Sägebands

Schnelle und bequeme Einstellung des Sägearmwinkels



Übersichtliche, auf der Vorderseite der Maschine angebrachte Winkelskala

Entnehmbare Spänewanne

Workline 410.280 DG

Das System der Zufuhr- und Abfuhrrollenbahnen und Messeinrichtungen ermöglicht die Sägeanlage nach Maß entsprechend Kundenbedarf zu gestalten. Zur Verfügung steht auch ein breites Zubehörangebot, wie zum Beispiel Kühlung und Schmierung mit Ölnebel (Microniser), hydraulische Anzeige der Bandspannung, LaserLiner zur Markierung des künftigen Schnitts und Vieles mehr.

Bestelldaten

Art.Nr.	Beschreibung
101.303.B3	Workline 410.280 DG 3x230V, 20-120 m/min
221.M214-250	Bündelspanneinrichtung manuell
281.123	Hydraulische Bandspannungsanzeige
252.237	Seitenabtropfbleche links+rechts
271.067	LaserLiner - Lasermessleitlinie
252.300	Micro-Sprüh-Einrichtung 24V~
252.302	Micro-Sprüh-Einrichtung 24V~ BOX
252.084	Dritte Kühlmittelzuführung
269.005	Halogen-Arbeitsleuchte
252.070	Spänespülpistole
252.030	Tenzomat - Bandspannungsmessgerät
252.212	Digitale Gehrungsanzeige
252.199	500mm Materialanschlag
255.611	Anschlusssteil T 440 links
255.610	Anschlusssteil T 440 rechts
255.682	Anschlusssteil X 450 links
255.681	Anschlusssteil X 450 rechts
252.195	Satz Stellfüsse

Schnittparameter

	○	□	□	□	○	□	⊗
0°	280	410x280	410x280	280	150	150	410x140
45°R	280	310x150	260x280	270			
60°R	280	330x100	290x280	280			
45°L	210	205x100	175x280	190			
60°L	220	225x100	170x280	210			

Technische Daten

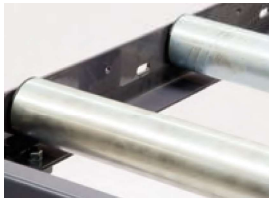
Betriebsart	manuell
Gehrungsbereich	-60° - 60°
Antrieb	2,2 kW, 3x400 V/50 Hz
Sägebandgeschwindigkeit	20 - 120 m/min.
Sägebandabmessungen	3 800x27x0,9 mm
Ladehöhe des Materials	756 mm

Maschinenabmessungen

Länge	2 130 mm
Breite	1 070 mm
Höhe	1 440 mm
Gewicht	530 kg



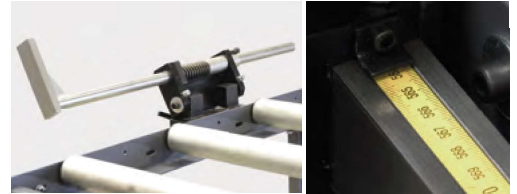
Mit der Tragfähigkeit bis 600 kg/m, einem umfangreichen Zubehörprogramm und mit Anschlusssteilen an BOMAR-Bandsägen ist das System T ein idealer Partner für die Handhabung von Material in Ihrer Werkstatt. Dank den Modullängen 2000 mm und 3000 m können die Rollenbahnen flexibel an jedes Umfeld angepasst werden.



Das System T ist mit Rollen mit einem Durchmesser von 70 mm versehen und bewältigt somit auch hohe Belastung



Anschlussteil der Rollenbahn T



TA - Manueller Materialanschlag mit Maßband



Stellfüße

Musterzusammenbau

Art.Nr.	Beschreibung	Bezeichnung
101.303.B3	Workline 410,280 DG	
253.T443-06-9D4	Rollenbahnen 3 m	T440-3G
253.T442-06-6D3	Rollenbahnen 2 m	T440-2G
255.611	Anschlussteil T 440 links	
255.610	Anschlussteil T 440 rechts	
254.751	Manueller Materialanschlag	TA 2

Innovatives Zubehör

Die Bandsäge Workline 410,280 DG wird standardmäßig mit konkurrenzloser Ausstattung geliefert. Mithilfe der intelligenten optionalen Ausstattung und des Zubehörs kann die Maschine genau an die individuellen Anforderungen angepasst werden.

...mehr auf Seite 115



Micro-spray-system

Ideal zum Trennen von Rohren und Profilen trägt die Micro-Spray-Einheit MICRONIZER einen Schmierfilm auf Zahnschneiden sowie Bandrücken auf.



Bandspannungs-Anzeige

Die Anzeige der Sägebandspannung ermöglicht permanente Überwachung der Sägebandspannung auch im Laufe des Maschinenbetriebs



Späne-Spül-Pistole

Die Reinigungspistole dient zur schnellen und problemlosen Reinigung der Maschine von Spänen und Graten



LaserLiner

Die Lasereinheit überträgt die exakte Linie in der Bandsägenachse auf das Material. LaserLiner ermöglicht genaue Einrichtung des markierten Materials



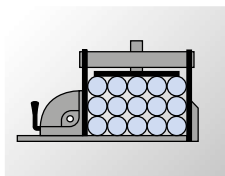
Digitale Gehrungsanzeige

Die präzise Gehrungsanzeige zeigt den eingestellten Winkel auf 0,1° genau an



Halogen-Arbeitsleuchte

Mit der kräftigen Halogen-Leuchte wird der gesamte Arbeitsbereich angenehm ausgeleuchtet



Bündelspann-Einrichtung

Die Bündelspann-Einrichtung ermöglicht das Spannen von Lagen und Bündeln mit einer zusätzlichen vertikalen Spanneinheit.



3. Kühlflüssigkeitszufuhr

Für besonders breite Materialien wird eine dritte Kühlmittelzuführung eingesetzt. Die Kühlmittelzuführung ist flexibel und kann individuell auf die Materialform angepasst werden.



Tensomat

Das sensible und genaue Bandspannungs-Messgerät TENZOMAT dient zur Kontrolle der Sägebandspannung beim Wechsel des Werkzeuges