

Materialhanteringssystem T

Mycket flexibel materialhantering avsedd medeltung produktion. Tack vare de unika profilerna som utgör basen i T-systemets rullbanor kan utrustningen enkelt anpassas efter de arbetsuppgifter som skall utföras.



© BOMAR / 2015 / Fotografierna är endast för information.

Med en tillåten belastning på 600 kg/m och ett omfattande tillbehörsprogram samt anslutningsenheter till BOMAR bandsågar är System T den idealiska material-hanteringsutrustningen för er verkstad.
Rullbanorna finns i längder på 2 respektive 3 meter vilket gör att de kan byggas upp för att passa olika arbetsuppgifter. Genom att in- och ut utmatningsrullbanorna integreras med bandsågen medför system T att hela produktionsprocessen kan effektiviseras avsevärt.



Rullbana System T är tillverkad av kraftiga profiler vilka är sammanfogade med skruvförband. Tack vare avlånga hål i profilerna kan tillbehör lätt monteras och justeras in.



System T är försedd med rullar med ø70 mm vilka klarar hög belastning. Rullbanor med 2 meters längd innehåller 6 rullar medan 3 meters modulen är försedd med 10 rullar.





Rullbanans ben kan lätt justeras individuellt i höjd vilket medför att rullbanan kan place-ras på ett ojämnt underlag

Enheten är försedd med ett batteri vilket medför att ingen extern strömförsörjning erfordras.

BOMAR



Hög prestanda

Genom att in- och utmatningsrullbanorna integreras med bandsågen medför system T att hela produktionsprocessen kan effektiviseras avsevärt.



Exakt längdmätning

Längdmätningen för system T inkluderar både manuella anslag med visuell avläsning av kaplängden och mekaniskt drivna anslag med digital visning av den inställda kaplängden.



Alla bandsågar är förberedda för att användas tillsammans med våra rullbanor. Sammankopplingen sker med speciella anslutningsenheter.
Rullbanorna i system T är främst avsedd för bandsågarna ur serierna Workline, Proline och Transverse.





Workline serie – idealisk för Rullbana System T

Serien Workline omfattar ett brett maskinprogram - från små manuella bandsågar för diametrar upp till 280 mm, halvautomatiska sågar för diametrar upp till 450 mm samt helautomatiska bandsågar för diametrar upp till 350 mm.

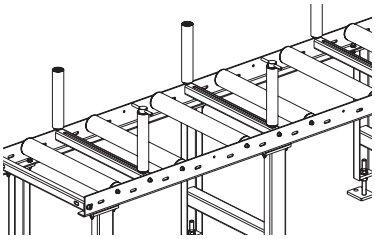
Individuell anpassning - förlängning och tillbehör

Varje rullbana kan anpassas till sin arbetsuppgift genom ett omfattande utbud av tillbehör avsedda för system T.
Rullbanorna är försedda med avlånga monteringshål vilket gör både montage och justering av tillbehör enkelt och snabbt.



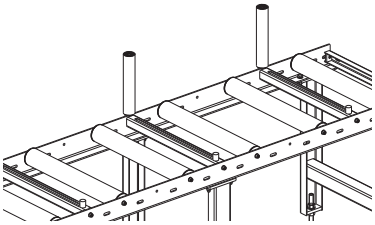
Fasta vertikalrullar

De fasta vertikalrullarna monteras så att de dess främre ytterdiameter tangerar den bakre käften på maskinens skruvstycke. Detta ökar kapningens vinkelnoggrannhet under förutsättning att materialet är rakt. Arbetet går också fortare att utföra och säkerheten för operatören och de människor som är i närheten av maskinen ökar då risken för avrullat material minskar.



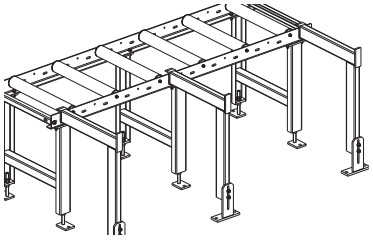
Flyttbara vertikalrullar

Flyttbara vertikalrullar underlättar arbetet avsevärt vid kapning av staplade eller buntade material. De används alltid tillsammans med fasta vertikalrullar. Även de flyttbara vertikalrullarna hindrar materialet från att rulla av från rullbanan.



Avrullningsskydd

Avrullningsskyddet skyddar operatör och omgivning från att materialet rullar av från rullbanan.



Sidostöd

Förenkla och snabba upp materialhanteringen genom att montera sidostöd avsedda för system T.
Sidostödens bredd är 750 mm vilket ger goda möjlighet att mellanlagra och förbereda materialet före kapningen.



Extra stödben

Ytterligare stödben i syfte att förstärka rullbanan eller för att uppdatera möjligheten att ansluta rullbanan kan enkelt monteras på rullbanorna när som helst.



Anslutningsenhet

Anslutning av rullbanorna mot bandsågen sker med anslutningsenheter för vänster respektive höger sida. Rullbanorna i system T är i första hand avsedda för modellerna Workline, Proline och Transverse.

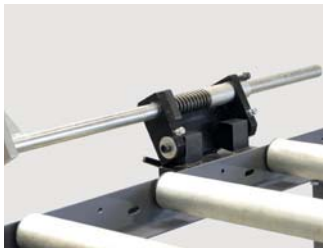
© BOMAR / 2015 / Fotografierna är endast för information.

Anslag TA

Anslag TA kan enkelt ställas in för önskad kaplängd. De kan fås i standardlängder från 2000 mm till 6000 mm med 1000 mm steg. Anslaget TA är lämplig för alla sågar. Styrskenan består av en kraftig stång för hela mätlängden. Måttbandet som utgör anslagets mätskala är monterat i ett fräst spår i styrskenan. Anslaget kan lätt fällas upp för att underlätta passagen av material på utmatningsrullbanan.



Mätskala
Mätskalan är monterad i ett fräst spår på en massiv stång. Hållaren för anslaget är försedd med en visare placerad direkt över mätskalan vilket minimerar risken för avläsningsfel.



Dämpat och uppfällbart anslag
Anslag med inbyggd dämpning. Anslaget kan fällas upp för att underlätta materialtransporten på utmatningsrullbanan efter kapning.



Stabilt anslag
Det överdimensionerade anslaget har en stor yta som garanterar att den inställda kaplängden erhålls.

Art.Nr.	Beskrivning	Mätlängd	Beteckning
254.751	Manuellt anslag med måttband	2000 mm	TA-2
254.752	Manuellt anslag med måttband	3000 mm	TA-3
254.753	Manuellt anslag med måttband	4000 mm	TA-4
254.754	Manuellt anslag med måttband	5000 mm	TA-5
254.755	Manuellt anslag med måttband	6000 mm	TA-6

Anslag TRA

Detta anslag ställs in manuellt och dess position visas på en digital display med upplösningen 0,1 mm.
Anslaget kan fällas upp för att underlätta materialhanteringen på utmatningsrullbanan efter avslutat kapning.

Digital display
Detta anslag har digital visning som visar anslagets position i realtid. Förutom hög noggrannhet minskar risken för avläsningsfel vilket höjer kvalité och snabbhet under inställningen av önskad kaplängd.



Stabilt anslag
Det överdimensionerade anslaget garanterar att den inställda längden inte ändras.



Anslag TRA

Art.Nr.	Beskrivning	Mätlängd	Beteckning
254.780	Manuellt anslag med digital visning	2000 mm	TRA-2
254.785	Manuellt anslag med digital visning	3000 mm	TRA-3
254.786	Manuellt anslag med digital visning	4000 mm	TRA-4
254.787	Manuellt anslag med digital visning	5000 mm	TRA-5
254.788	Manuellt anslag med digital visning	6000 mm	TRA-6
	Manuellt anslag med digital visning	10000 mm	TRA-10

Anslag TNCA

Det CNC-styrda anslaget TNCA arbetar med ett linjärt magnetiskt mätsystem som har noggrannheten 0,1 mm utmed hela mätlängden. CNC-styrningen ger möjlighet att ange både absoluta som relativa mått. Upp till 99 program med vardera 99 längdmått kan lagras i CNC-enhetens styrsystem.





Uppfällbart anslag med frigång

För att förhindra skador på sågbandet kan anslaget automatiskt flyttas 20 mm från materialet då kapningen påbörjas. Förflyttningen sker med en tryckluftscylinder.

Stabil styrning

Anslagets vinkelnoggrannhet genom dubbla styrningar.

Eldrift av rullbanan

Kraftigt stopp för materialet

Det kraftiga anslaget säkerställer att materialet kapas till avsedd längd.



Anslag TNCA

Art.Nr.	Beskrivning	Mätlängd	Beteckning
	NC-anslag med elektronisk styrd frigång	3000 mm	TNCA-3
	NC-anslag med elektronisk styrd frigång	4000 mm	TNCA-4
	NC-anslag med elektronisk styrd frigång	5000 mm	TNCA-5
	NC-anslag med elektronisk styrd frigång	6000 mm	TNCA-6

Kontakta er återförsäljare för ytterligare information om maskinen och dess tillbehör.

© BOMAR / 2015 / Fotografierna är endast för information.