

# Workline 510.350 DG



Denna halvmanuella gravitationsmatade bandsåg möjliggör ensidig gering upp till 60° och klarar kapning av material upp till diametern 350 mm. Sågen ger hög kvalitet till ett överkomligt pris. Sågens utmärkta skärresultat beror på följande egenskaper: Bandstyrningarna som styr det 34 mm höga sågbladet är tillverkade av hårdmetall, leden till sågbygel är lagrad i kraftiga glidlager och spånborsten som rensar sågbladet från spånar drivs synkront med sågbladet. Arbetscykeln börjar med att manuellt lyfta upp sågbygel till önskad position och en eventuell inställning av kapvinkeln för gering utförs. Tack vare den stora och tydliga vinkelskalan som finns på maskinens fram-

sida är det lätt att ställa in den önskade kapvinkeln snabbt och exakt. Materialet som skall kapas kan spännas fast på flera sätt i maskinens skruvstycke. Önskad bandhastighet inom intervallet 20-120 m/min ställs in med manöverdonet för frekvensomvandlaren som är placerat på den ergonomiskt utformade kontrollpanel som är placerad på maskinens framsida. Att maskinen redan i sitt grundutförande är försedd med en frekvensomvandlare för styrning av bandhastigheten innebär längre livslängd på sågbladet och ökad produktivitet. Efter att maskinen ställts in startas den genom att trycka på Start-knap-

pen, sågbygelns matningshastighet styrs med hydraulik med hjälp av en justerbar strypventil som justeras så att rätt matning erhålls och sågningen startas. När kapningen är klar stannar sågbygel i sin nedre position och bandsågen stängs av. Denna maskin är avsedd för blandad kapning av såväl profiler som av solida material av mindre diameter i verkstäder som arbetar i 1-skift.



Stora bandhjul



Bladstyrningar av hårdmetall



Manuellt skruvstycke med Quickmove snabbspänningsanordning



Spånborste för rengöring av sågblad

Snabb och bekväm inställning av kapvinkel



En tydlig vinkelskala för kapvinkeln är placerad på maskinens framsida

Löstagbar spånlåda



## Workline 510.350 DG

Det finns också ett stort antal tillbehör, som till exempel utrustning för kylning och smörjning med Micro-nizer dimsmörjning, hydraulisk visning av bandspänning och Laserliner laserpekare för att visa var på arbetsstycket snittet utförs samt många andra tillbehör.

### Snittparametrar

Art.Nr.	Beskrivning
101.322.B3	Workline 510.350 DG 3x230V, 20-120 m/min
221.M314-250	Manuell spännanordning för buntkapning
281.124	Visning av hydraulisk bandspänning
252.238	Droppskydd vänster+höger
271.067	LaserLiner - laserpekare
252.300	Micronizer dimsmörjning 24V~
252.302	Micronizer dimsmörjning 24V~ BOX
252.084	Extra skärvätskemunstycke
269.005	Arbetslampan - halogen
252.070	Spolpistol
252.030	Tenzomat - bladspänningsmätare
252.212	Digital visning av kapvinkel
252.199	Anslag 500 mm
255.614	Anslutning T540 vänster
255.613	Anslutning T540 höger
255.685	Anslutning X550 vänster
255.684	Anslutning X550 höger
252.195	Justerbara maskinfötter - sats

	○	□	□	□	○	□	□
0°	350	510x350	510x350	350	250	250	510x175
45°R	350	400x100	340x350	340			
45°L	350	415x100	360x350	350			
60°R	250	260x100	220x350	240			
60°L	270	280x100	220x350	260			

### Tekniska data

### Dimensioner och vikt

Driftläge .....	manuell	Längd .....	2 500 mm
Kapvinkel .....	0° - 60°	Bredd .....	1 070 mm
Elanslutning .....	3 kW, 3x400 V/50 Hz	Höjd .....	1 450 mm
Bandhastighet .....	20 - 120 m/min.	Vikt .....	685 kg
Sågbladets dimension .....	4 780x34x0,9 mm		
Maximal materialhöjd .....	761 mm		



Med en lastkapacitet på 600 kg/m, ett omfattande tillbehörsprogram och anslutningsdetaljer till bandsågar av typen Bomar är system T en idealisk utrustning för hantering av material i er verkstad. Med modulängder på 2 och 3 meter kan rullbanorna enkelt anpassas för alla arbetsuppgifter.



System T är försedd med rullar med en diameter av 70 mm och klarar av hög belastning



TA - Manuellt anslag med måttband



Justerbara ben

Exempel på maskin med tillbehör

Art.Nr.	Beskrivning	Beteckning
101.320.B3	Workline 510.350 DG	
253.T543-06-9D4	Rullbana 3 m	T540-3G
253.T542-06-6D3	Rullbana 2 m	T540-2G
255.612	Anslutning T540 vänster	
255.613	Anslutning T540 höger	
254.751	Manuellt anslag	TA2

Innovativa tillbehör

Bandsågen Workline 510.350 DG levereras som standard med överträffade funktioner. Med intelligent tillvalsutrustning och tillbehör kan maskinen anpassas till olika arbetsuppgifter.

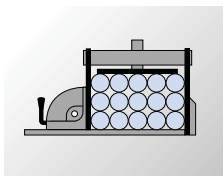
...Läs mer på sid 113



**Micronizer dimsmörjning**  
Idealiskt tillbehör som säkerställer kylning och smörjning genom dimsmörjning då rör och profiler kapas.



**LaserLiner laserpekare**  
Laserpekaren visar exakt var sågsnittet kommer att utföras och möjliggör en exakt inställning av det uppmärkta materialet



**Fastspänningsenhet för buntkapning**  
Vertikal fastspänningsanordning avsedd för staplade och bundade material.



**Mätare för bladspänning**  
Denna hydrauliska enhet gör det enkelt att hela tiden ha full kontroll över att bladspänningen är korrekt inställd



**Digital visning av kapvinkel**  
Digital visning av kapvinkel med upplösningen 0,1°



**Extra skärvätskemunstycke**  
För breda material kan ett extra skärvätskemunstycke monteras. Det extra skärvätskemunstycket är flexibelt och kan enkelt anpassas efter materialets form.



**Spolpistol**  
Spolpistolen används för snabb och enkel renspolning av maskinen



**Arbetslampa - halogen**  
Den kraftiga halogenlampan belyser hela arbetsområdet



**Tenzomat**  
Manuell bladspänningsmätare som genom mekanisk töjningsmätning med hög precision används för att kontrollera bladspänning vid byte av bandsågblad.