

# Workline 410.280 DG



Denna halvmanuella gravitationsmatade bandsåg har möjlighet till gering från -60° till +60° och klarar kapning av material upp till diametern 280 mm. Sågen ger hög kvalitet till ett överkomligt pris. Sågens utmärkta skärresultat beror på följande egenskaper: Bandstyrningarna som styr det 27 mm höga sågbladet är tillverkade av hårdmetall, leden till sågbygelns består av kraftiga glidlager och spånborsten som rensar sågbladet från spånor drivs synkront med sågbladet. Arbetscykeln börjar med att manuell lyfta upp sågbygelns till önskad position och en eventuell inställning av kapvinkeln för gering utförs. Tack vare den stora och tydliga vinkelskalan som finns på maskinens framsida är det lätt att snabbt och exakt ställa in den önskade kapvinkeln.

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 monterad 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-knappen, sågbygelns matningshastighet styrs hydrauliskt med hjälp av en justerbar strypventil som justeras så att rätt matning erhålls och

kapningen startas. När kapningen är klar stannar sågbygelns i sin nedre position och bandsågen stängs av. Denna maskinen är avsedd för tillfällig kapning av såväl profiler som solida material av mindre diameter i verkstäder som arbetar i 1-skift.



Stora bandhjul

Snäckväxel och motor för industriellt bruk

Bladstyrningar av hårdmetall

Spånborste för rengöring av sågblad

Manuellt skruvstycke med Quickmove snabbspänningsanordning

Snabb och bekväm inställning av kapvinkel

Löstagbar spånlåda

En tydlig vinkelskala för kapvinkeln är placerad på maskinens framsida



## Workline 410.280 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

	○	□	□	□	○	□	□
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			

### Tekniska data

### Dimensioner och vikt

Driftläge .....	manuell	Längd .....	2 130 mm
Kapvinkel .....	-60° - 60°	Bredd .....	1 070 mm
Elanslutning .....	2,2 kW, 3x400 V/50 Hz	Höjd .....	1 440 mm
Bandhastighet .....	20 - 120 m/min.	Vikt .....	530 kg
Sågbladets dimension .....	3 800x27x0,9 mm		
Maximal materialhöjd .....	756 mm		

Art.Nr.	Beskrivning
101.303.B3	Workline 410.280 DG 3x230V, 20-120 m/min
221.M214-250	Manuell fastspänningsenhet för buntkapning
281.123	Visning av hydraulisk bandspänning
252.237	Droppskydd vänster+höger
271.067	LaserLiner - laserpekare
252.300	Micronizer dimsmörjning 24V~
252.302	Micronizer dimsmörjning 24V~ BOX
252.084	Extra skärvätskemunstycke
269.005	Arbetslampa - halogen
252.070	Spolpistol
252.030	Tenzomat - bladspänningsmätare
252.212	Digital visning av kapvinkel
252.199	Anslag 500 mm
255.611	Anslutning T440 vänster
255.610	Anslutning T440 höger
255.682	Anslutning X450 vänster
255.681	Anslutning X450 höger
252.195	Justerbara maskinfötter - sats



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



Anslutning av rullbana T



TA - Manuellt anslag med måttband



Exempel på maskin med tillbehör

Art.Nr.	Beskrivning	Beteckning
101.301.B3	Workline 410.280 DG	
253.T443-06-9D4	Rullbana 3 m	T440-3G
253.T442-06-6D3	Rullbana 2 m	T440-2G
255.609	Anslutning T440 vänster	
255.610	Anslutning T440 höger	
254.751	Manuellt anslag - 2 m	TA2

Justerbara ben

## Innovativa tillbehör

Bandsågen Workline 410.280 DG levereras som standard med oöverträffade funktioner. Med intelligent tillvalsutrustning och tillbehör kan maskinen anpassas till olika arbetsuppgifter.

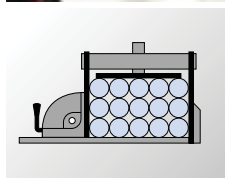
...Läs mer på sid 113



**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 renspoling av maskinen



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



**Tenzomat bladspänningsmätare**  
Mekanisk bladspänningsmätare som genom töjningsmätning med hög precision används för att kontrollera bladspänningen