

# ALIBRE DESIGN

Alibre Design lanserades 2002 på den svenska marknaden till ett pris som verkligen fick leverantörer av traditionella CAD-system att tänka efter! Alibre Design tillhandahåller alla viktiga funktioner för konstruktören och kan generera både 3D-modeller och produktionsritningar i 2D, med bland annat snittvyer, detaljvyer och stycklistor.

Alibre Design hanterar alla dina gamla ritningar i DWG-format, du kan till och med använda dessa och direkt skapa 3D-modeller med tillhörande parameteriska ritningar! Alibre Design kan även importera/exportera filer i flera olika standardformat som IGES, STEP, Rhino3D och ACIS.

Alibre Design är det perfekta verktyget för att enkelt och ekonomiskt gå över från 2D-CAD och börja skapa sina konstruktioner som äkta solidmodeller. Idag finns det tusentals företag som använder Alibre Design och det är idag marknads snabbast växande cadsystem. Exempel på användare finns idag bland mekaniska verkstäder, möbelfabriker, fordonsindustrin, forskningsinstitut och komponentleverantörer.

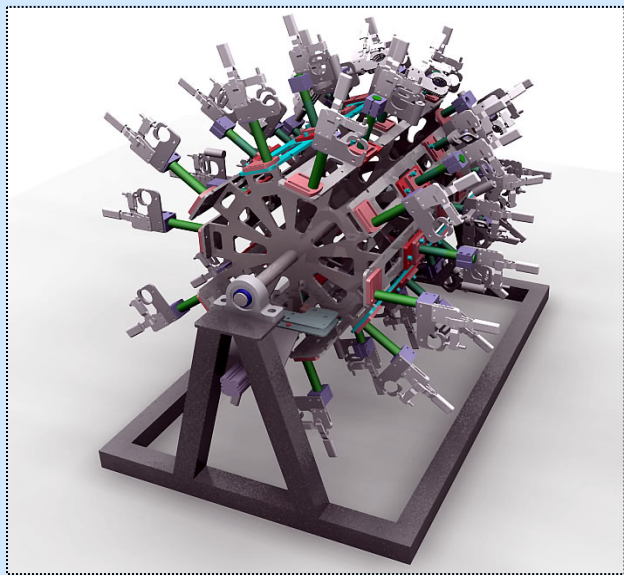
Använd Alibre Design för att snabbt skapa modellförslag av både Alibremodeller och importerade cadfiler från andra programvaror! Du kan direkt skapa en 3D PDF av parter och sammanställningar och på så sätt låta vem som helst enkelt kunna rotera, panorera och zooma på din fil. Det finns också möjlighet att skapa montageanvisningar med dynamisk kontroll direkt i ett PDF-dokument! Varför förlita sig på icke standardiserade lösningar när alla redan använder Acrobat Reader som dokumentvisare?

**PARAMETRISK CAD**  
**HÅLLFASTHETSANALYS**  
**RÖRELSEANALYS**  
**FOTOREALISTISKA BILDER**  
**PRESENTATIONSMODELLER I 3D**  
**NC-BEREDNING**  
**SAMVERKANSMÖJLIGHETER**  
**UTBILDNINGSMATERIAL PÅ CD**  
**OGH MYCKET MER...**

**MIKAB** är ett verkstadsföretag som i huvudsak sysslar med bearbetning och tillverkning av maskinkomponenter en stor del av MIKAB:s verksamhet är även att konstruera och tillverka fixturer och automationsutrustningar. Konstruktör på företaget är Anders Nilsson och han har jobbat länge med 3D CAD av olika slag.

Vanligtvis kostar ett parametriskt cadsystem en hel del och det är ofta inte ekonomiskt hållbart för mindre företag. MIKAB sökte därför ett 3D-system som kunde motsvara kraven hos ett modernt system men till ett konkurrenskraftigt pris. Alibre Design uppfyllde, till viss förvåning, alla behov och hade full funktionalitet. Anders säger "Vi har faktiskt använt Alibre Design i några år nu och det har fungerat mycket bra. Supporten har varit effektiv och löst de frågor som vi haft. Framför allt har programmet en prisbild som gör oss konkurrenskraftiga."

MIKAB har nyligen utvecklat en avancerad kylkarusell. Produkten är en karusell med 10 st fixturer där plastdetaljer spänns in för nedkyllning. För att korta ned processtiden i plastmaskinen plockas detaljerna ut innan de svalnat helt. Plast har en förmåga att formförändras vid nedkyllning och hamna utanför gällande toleranser. Därför spänns detaljerna in i en fixtur som säkerställer dess formriktighet.



Stolen på bilden till vänster är utvecklad av företaget Berhin Studios, ett av Sveriges alla framgångsrika designföretag som utvecklar moderna och anpassade möbler för både hem, företag och offentliga miljöer. Stolen är utvecklad i Alibre Design och anpassad för t.ex. Internetcaféer, bibliotek och flygplatser. Material och färger kan anpassas för att smälta in på bästa möjliga sätt.



Alibre Design utvecklas av Alibre Inc. i Texas. Alibre Design är ett parametriskt cadsystem för mekanisk konstruktion och tillverkning. För en bråkdel av kostnaden mot jämförbara system får du med Alibre Design ett lättanvänt program, många funktioner, utförliga tutorials samt unik realtidssamverkan med andra användare eller Alibre Assistant.

Alibre Design finns på mer än tio olika språk, bland annat svenska, och distribueras runt om i hela världen. Alibre Inc. grundades 1997 och är ett privatägt företag stationerat i Richardson, Texas.

Distributör i Sverige

**emcad**

TEL: 021-307170 - WWW.ALIBRE.SE - INFO@ALIBRE.SE

