

Booster

Der SolidWorks Nachbrenner



kurz & bündig

Booster ist eine Toolsammlung für SolidWorks - vollgepackt mit nützlichen Werkzeugen macht Booster das Arbeiten noch eleganter.

Ob Sie Toleranzen in Geometrie umrechnen, eine Bohrungstabelle erzeugen oder alle Zeichnungen einer Baugruppe vollautomatisch erzeugen wollen - hier sind Sie richtig. Kleine Helfer, die Sie nach kurzer Zeit nicht mehr hergeben möchten.

Leistungsübersicht

- ▶ Toleranz-Assistent
 - Kleinst-, Größt- und Mittenmaß
 - Freimaßtoleranzen fein, mittel, grob oder sehr grob unterstützt
 - in Baugruppe Berechnung des Spiels oder Pressung
 - Erzeugung von stets aktuellen Konfigurationen
 - Erstellung der Toleranztabelle in der Zeichnung
- ▶ Unterdrückungs-Assistent
 - ausgeblendet werden Bohrungen, Entformungsschräge, lineare und radial Muster, Verrundung und Fase
 - Auswahl über Grenzwerte
 - Baugruppenunterstützung
- ▶ AutoZeichnung
 - benutzerdefinierte Vorlagenwahl
 - Erzeugung aller Zeichnungen einer Baugruppe
 - Normteile ausgenommen
- ▶ Bemessungs-Assistent
 - Mehrfachauswahl an Maßen
 - Abmaße, Toleranzen, Symbole und Passungen einfach anklicken
- ▶ Bohrungsliste / Punkteliste
 - automatische Numerierung
 - Ausgabe in Exceltabelle in's 2D
- ▶ AutoMaßstab
 - ein- und ausschaltbare Maßlegende

Ihr MaxxSoft Lösungspartner

Toleranz-Assistent

Ihre Toleranzen werden im Modell automatisch in Kleinst-, Größt- oder Mittelmaß umgesetzt - und zwar als echte Geometrie! In der Baugruppe kann sogar die gesamte Baugruppe auf Spiel oder Pressung gesetzt werden!

Das Sahnehäubchen ist aber, dass mit diesen neuen Maßen automatisch eine neue dynamische Konfiguration angelegt wird. Diese dynamische Konfiguration weiß, welche Toleranzdarstellung in ihr existiert. Änderungen in der Startkonfiguration werden sofort nachgezogen.

Sie können also jederzeit zwischen Nennmaßen und Fertigungsmaßen hin- und herschalten. Mit der einen Konfiguration wird die Zeichnung erstellt und mit der anderen gefräst. So einfach ist das jetzt!

Unterdrückungs-Assistent

Mit diesem cleveren Werkzeug können Sie verschiedene Features wie Bohrungen, Fasen, Verrundungen und andere über Maße auswählen und alle, die Ihren Kriterien entsprechen, auf einen Klick hin unterdrücken.

So kann schnell eine vereinfachte Darstellung für die Angebotszeichnung oder Bedienungsanleitung erstellt werden. Auch hier wird automatisch eine neue (überwachte) Konfiguration erstellt und so haben Sie weiterhin Zugriff auf beide Varianten!

AutoZeichnung

Mit einem Klick können Sie von einer Baugruppe alle Zeichnungen aller Einzelteile und Unterbaugruppen erstellen. Nach der Auswahl der gewünschten Vorlagen für Baugruppen und Teile legt Booster los.

Bemessungs-Assistent

Über die rechte Maus bekommen Sie für ein oder mehrere ausgewählte Maße ein Menü, um per grafischer Auswahl Toleranzen, Passungen oder Symbole anzuhängen. Selbstverständlich können Sie in Drop-Down-Feldern Ihre oft benutzten Werte hinterlegen!

Bohrungsliste

Jetzt können Sie in der Zeichnung einfach eine Fläche anklicken und alle Bohrungen der Fläche werden automatisch durchnummeriert, nach Ihren Vorgaben sortiert, und dann in einer Excel-Tabelle angezeigt. Die Tabelle wird wie die Stückliste in der Zeichnung eingebunden und bei Änderungen automatisch aktualisiert.

AutoMaßstab

Einfach genial: neben dem Modell oder Zeichnung wird nun auf Wunsch ein Maßstab wie auf einer Landkarte eingeblendet, der in Echtzeit beim Zoom mitläuft und Sie so stets über die Größenverhältnisse informiert. Ohne Gitter und Maße erkennen Sie nun die Proportionen!



MaxxSoft GmbH

89129 Langenau Riedheimerstrasse 6
Fon 0180.5033350 Fax 07345.961799
www.maxxsoft.de info@maxxsoft.de

19. 2. 2004