

Vereinigen (inkl. WAVE-Kopie)

Erzeugt einen Vol.-Körper zum Deaktivieren von Formelementen für offene Bereiche in einem Trennteil

Körper teilen

Unterteilt einen Körper mit einer Fl., Bezugsebene oder anderer Geo, wobei alle Parameter der beiden resultierenden Körper beibehalten werden

Fläche an Kante schließen

Fügt ein Patch für einen offenen Bereich eines Teils mit einem Flächenkörper durch eine geschl. Schleifenkurve hinzu

Bereiche schließen

Erzeugt Patch-Oberflächen durch Trimmen eines Vol. körpers mit ausgewählten Kanten

Oberflächen-Patch vergrößern

Vergrößert eine Fläche durch Steuerung der U- und V-Größen und nimmt die vergrößerten Flächen auf deren Begrenzungen

Trenn- und Patch-Fläche bearbeiten

Schließt einen offenen Bereich im Trennteil durch Auswahl eines vorhandenen Flächenkörpers, oder löscht Trenn- bzw. geschl. Flächenkörper durch Abwahl

Fläche teilen

Unterteilt eine Fläche in eine oder mehrere Flächen

Hilfsquader erzeugen

Erzeugt ein Feld, das mit den ausgewählten Flächen verbunden ist

Trennprüfung

Prüft den Status und weist Flächenfarben für das Produktteil und das Formteil zu

WAVE-Steuerung

Steuert WAVE-Daten im Formassistentenprojekt

Fertigungsgeometrie

Fügt Fertigungsattribute (CAM) für Flächen hinzu, die zur nachfolgenden Fertigung identifiziert werden müssen

Statische Durchdringungsprüfung

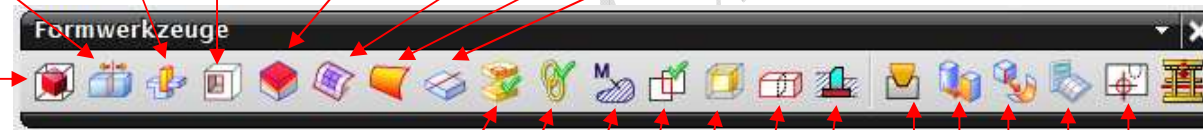
Prüft den Durchdringungsstatus von Objekten

Abmessungen

Erzeugt oder bearbeitet die Aufmaßgröße im aktiven Teil

Kavitäten vereinigen

Erzeugt einen kombinierten Kern, Kavität, und Werkstück durch die Vereinigung vorhandener Einfügestücke

**Bearbeit.-Bew.-Simulation****Drahterodieren-Startbohrung**

Erzeugt Kreise als Drahterodieren-Startbohrungen

Bereich berechnen

Berechnet die Fläche eines Vol.- oder Flächenkörpers bei Projektion auf eine Ebene

Referenz Radius

Erzeugt ein Verrundungsformelement, das Den Radius der referenzierten oder verrundeten Fläche erbt.

Körper ersetzen

Erzeugt ein Begrenzungsfeld mit einer Ausgewählten Fläche und ersetzt eine Fläche Auf dem Feld mit der ausgewählten Fläche

Körper trimmen (mit ausgew. Fläche)**Konstr.-Einfügungen**

Erzeugt eine Komponente Basierend auf der Größe eines Formkern-Körpers

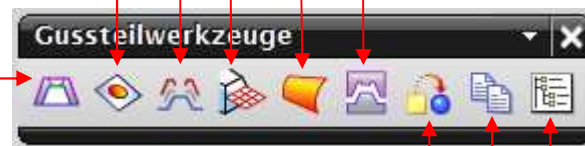
Patch-Oberflächen
Erzeugt Patch-Flächen

Bereiche definieren
Bereiche aus Flächen des Artikels definieren und Trennlinien erzeugen

Trennfläche konstruieren
Erzeugt oder bearbeitet Trennfläche für die Trennkonstruktion

Trenn- und Patch-Fläche bearbeiten
Schließt einen offenen Bereich im Trennteil durch Auswahl eines vorhandenen Fl.-Körpers oder löscht Trenn- bzw. geschlossene Fl.-Körper durch Abwahl von Flächenkörpern

Bereiche prüfen
Führen Sie eine Bereichsanalyse mit Hilfe der Sichtbarkeit der Kavität und Kernseiten durch



Kavität und Kern definieren
Fügen Sie Bereichs-, Trenn-, und Patch-Flächen für die Definition von zusammengeführten Flächen in einem verbundenen Teil zusammen

Modell austauschen
Produktkörper mit einem Neuen ersetzen

Trenn-/Patch-Flächen sichern
Trenn-/Patchflächen aus vorhandenen Flächen sichern

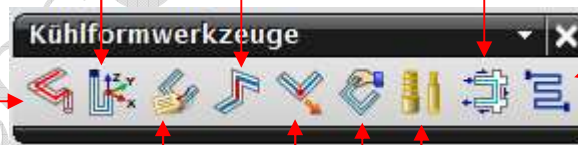
Trenn-Navigator
Aktiviert bzw. deaktiviert den Trenn-Navigator

Direkter Kanal
Erzeugt einen Kühlkanal zwischen zwei Punkten

Kanäle verbinden
Erzeugt einen verbundenen Kanal zwischen zwei Kanälen

Kühlkreisläufe
Kombiniert Kühlkanäle in einem Kreislauf

Musterkanal
Erzeugt Kühlkanäle aus angegebenen Kurven



Kühl-Normteillbibliothek
Fügt Standard-Kühlteile hinzu und bearbeitet diese

Kanal definieren
Definiert ausgewählte Körper als Kühlkanäle oder -sperrern

Kanal erweitern
Erweitert einen Satz von Kanälen um einen Wert Oder zu einem Begrenzungskörper

Temperierungsanschlüsse
Erzeugt Konzept-Standardteile für Temperierungsanschlüsse

Kanal anpassen
Verschiebt Kanäle und passt die Länge von Komplexen Bohrungen an