

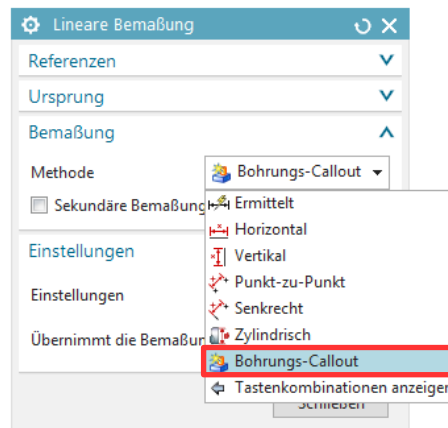
Bohrungs-Callout (Hole Callout)

Version: NX 11

Datum: 06.07.2017

Ersteller: Sebastian Höglauer

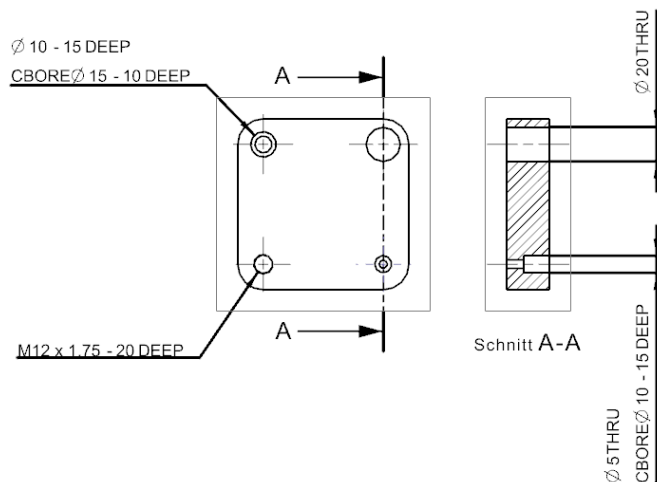
Die neue Methode *Bohrungs-Callout* (*Hole Callout*) ist in den Typen *lineare Bemaßung* (*Linear Dimension*) und *radiale Bemaßung* (*Radial Dimension*) verfügbar.



Einfügen > Bemaßung > Linear
Insert > Dimension > Linear



Einfügen > Bemaßung > Radial
Insert > Dimension > Radial



Einfügen > Konstruktionsformelement > Bohrung
Insert > Design Feature > Hole



Mit dieser *Methode* (*Method*) kann man *Bohrungen* bemaßen. Es werden der alte Bohrbefehl (Vor NX 5), der neue Bohrbefehl und das *Gewinde* (*Thread*) unterstützt.

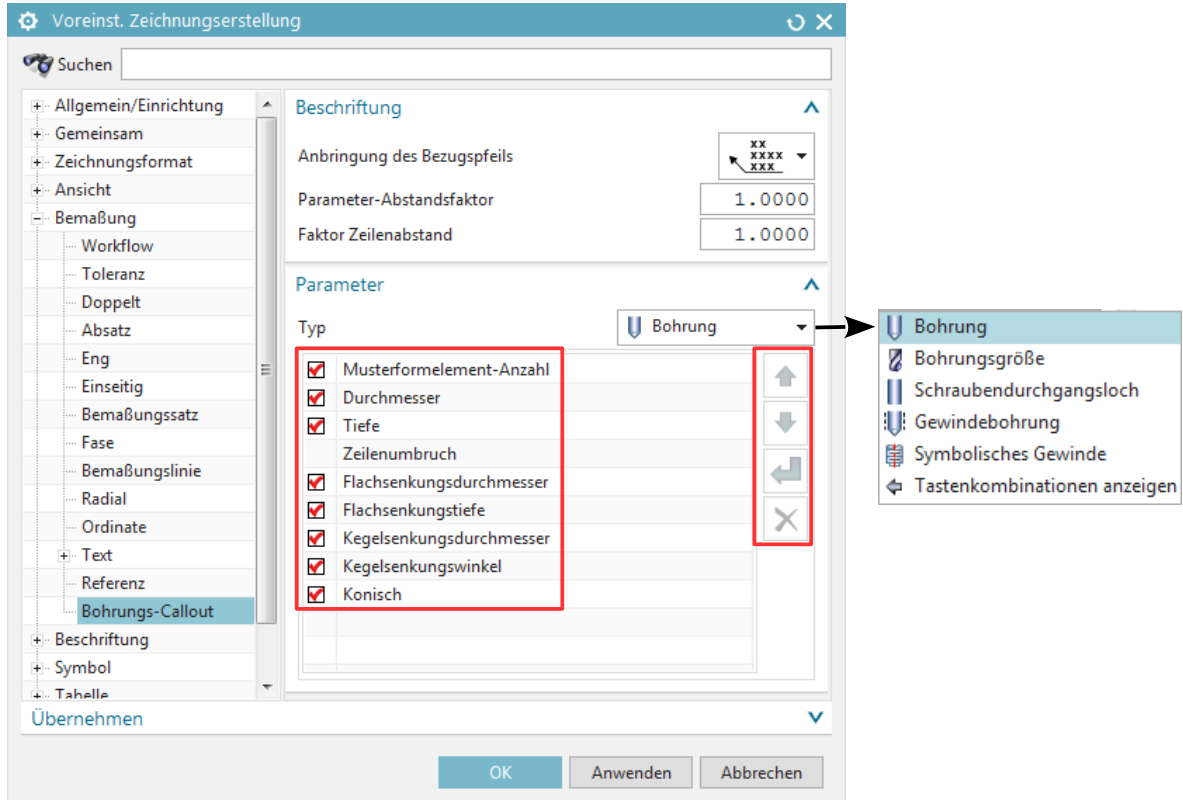
Einfügen > Konstruktionsformelement > Gewinde
Insert > Design Feature > Thread



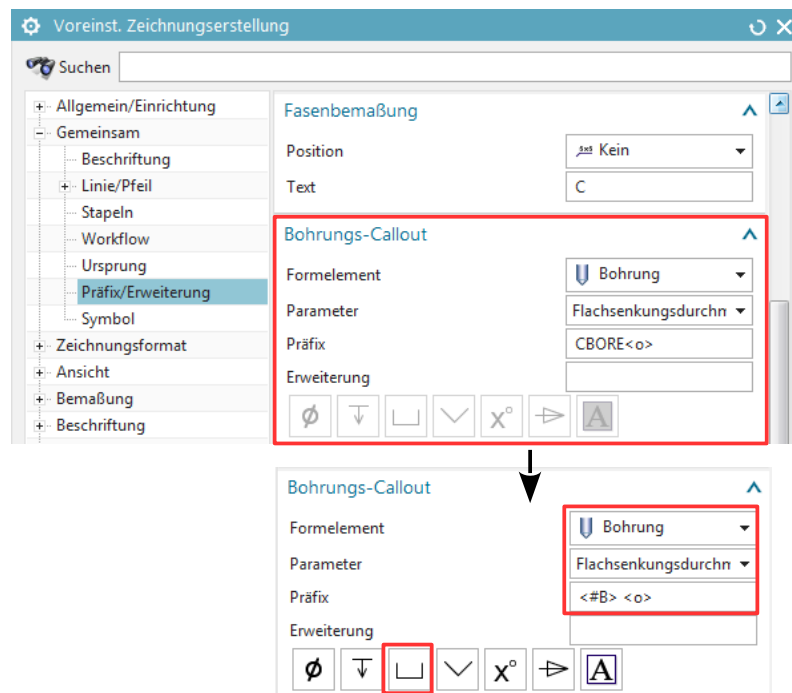
Voreinstellungen >
Zeichnungserstellung

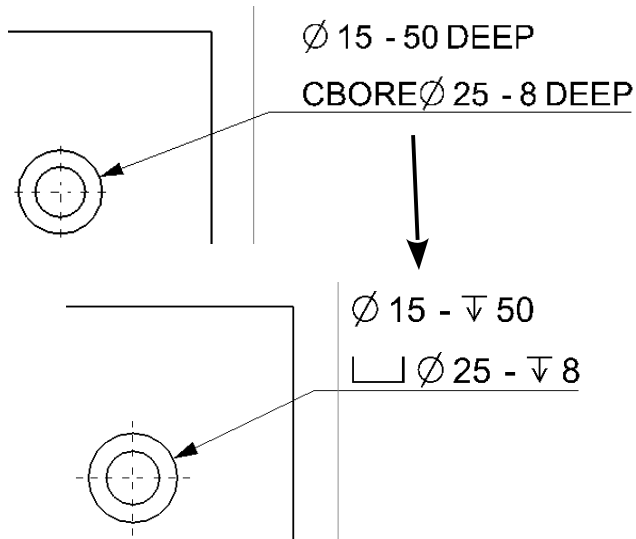
Preferences > Drafting

Das *Bohrungs-Callout* kann auch verwendet werden, wenn die Bohrung über *Musterformelement (Pattern Feature)* vervielfacht wurde:
In den *Voreinst. Zeichnungserstellung (Drafting Preferences)* kann für jeden Bohrungs-Typ separat eingestellt werden, welche *Parameter (Parameters)* und an welcher Stelle diese angezeigt werden sollen.

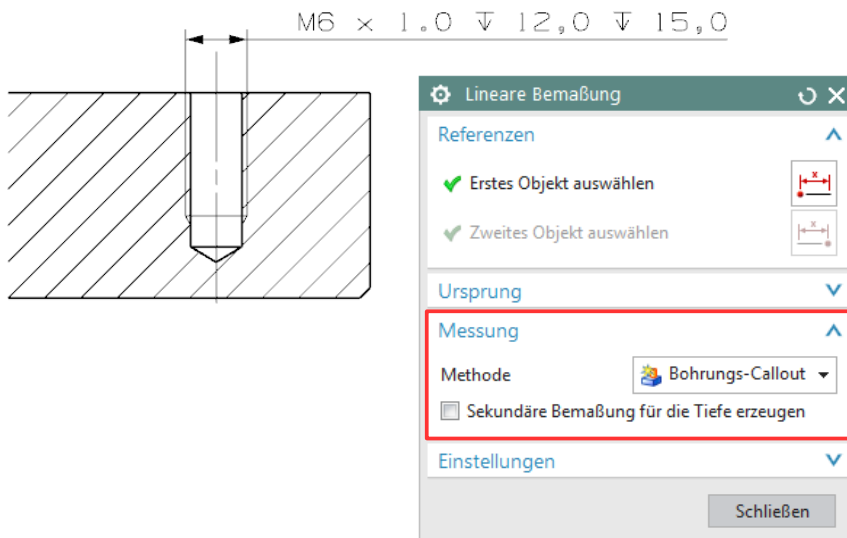


Unter einem anderen Menüpunkt kann man die Erweiterungen festlegen, z.B. die Darstellung des Senkdurchmessers:





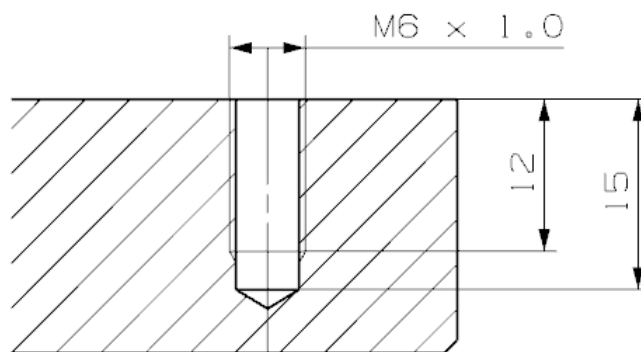
Ab der NX 11 gibt es bei der Methode *Bohrungs-Callout (Hole Callout)* eine neue Einstellung, welche einen anderen Bemaßungsstil ermöglicht.



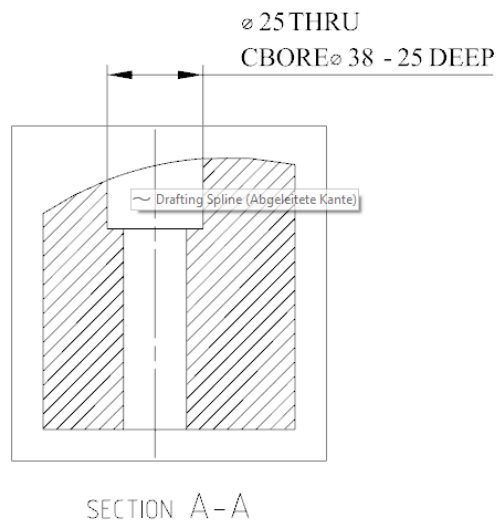
Einfügen > Bemaßung > Linear
 Insert > Dimension > Linear

Setzt man den Haken *Sekundäre Bemaßung für die Tiefe erzeugen (Create Secondary Dimension for Depth)*, werden für die einzelnen Maße separate Bemaßungen erzeugt.

In unserem Beispiel sind nur die Werte zu lesen, Präfix und Suffix haben wir entfernt. Die Standardinstallation beinhaltet ebenfalls die Erweiterung *Deep*.



Ebenfalls neu in der NX 11 ist, dass das *Bohrungs-Callout* auf Bohrungen angewandt werden kann, welche auf nicht planaren Flächen erzeugt worden sind.



Gespiegelte Bohrungen können mir dem *Bohrungs-Callout* nicht selektiert werden!

Aber die Anzahl der Bohrungen wird bei gemusterten sowie bei gespiegelten Bohrungen automatisch erkannt.

