



CNS - Normalizované součásti



Vítejte v CNS - Normalizované součásti.

Genius LT má v nástrojovém panelu volbu pro vložení normalizovaných součástí do výkresu. Pouhým kliknutím na ikonu normalizované součásti otevřete jiný nástrojový panel, se symboly všech normalizovaných součástí nabízených Geniem LT.

Kompletní seznam všech příkazů normalizovaných součástí je zobrazen na dalším obrázku.



- Díry (CNS 4324, 4245)
- Zahloubení děr (CNS 4807T1 R1, R2, R3, R4, R5)
- Matice (CNS 3128, 3129, 4469, 4473)
- Šrouby se zápusťnou hlavou (CNS 3932, 4557, 4558)
- Stavěcí šrouby (CNS 4479-4482)
- Šrouby se 6-hr. hlavou (CNS 3121, 3122)
- Podložky (CNS 150, 161, 5194)
- Pojistné kroužky (CNS 9074, 9076)
- Ložiska (CNS 2862, 2864, 5500, 5503, 5504, 5687, 7104)
- Kolíky (CNS 296, 397, 8926-8928, 9215-9217)
- Nýty (CNS 7339, 7340)
- Pera a Středící důlky (CNS 169, 300)





Genius LT hlavní menu



Přehled o programu Genius LT



Normalizované součásti



V podstatě zůstává postup vložení normalizované součásti zcela konzistentní bez ohledu na vkládanou součást. A proto, jakmile máte zvládnuto vložení jedné normalizované součásti, zvládl jste také ostatní. Pro ilustraci, jak je to jednoduché, provedeme vás procedurou pro umístění šroubu do výkresu.

1. Z nástrojového panelu normalizovaných součástí vyberte šroub (nebo jinou příslušnou normalizovanou součást).



2. Vymezení velikosti konstrukční součásti: otevře se dialogové okno, které zobrazí informace získané z databáze rozměrů, stejně jako ostatní důležité informace pro šroub. Dále máte možnost provést omezení vyhledávání v databázi při hledání šroubu (nebo jiné normalizované součásti) lépe plnícího požadavky výkresu. Například chcete vybrat šroub se šestihrannou hlavou s délkou větší nebo rovnou (\geq) 40. Výběrový seznam se tak omezí pouze na požadované velikosti.

3. Když jste v databázi, během vyhledávání součásti, je v dialogovém okně zobrazen snímek tohoto prvku. Je-li snímek příliš malý pro rozlišení nebo potřebujete-li vidět aktuální kóty s proměnnými, můžete na tento snímek kliknout, abyste dostali zvětšený pohled na tento snímek v dalším okně. Toto okno lze zvětšovat jako každé jiné okno ve Windows vlečením za rohy. Toto okno zůstane otevřeno dokud je nezavřete.

4. Po zadání velikosti, může být požadováno zadání chybějících hodnot vztahujících se k normalizované součásti. Pokud nebyli specifikovány všechny kóty, jste vyzváni k zadání chybějících hodnot.

6. Poslední dialogové okno se vás před vložení zeptá, zdali má být tento výkres varianty vložen jako blok (všechny entity jsou svázány v jedné skupině), jestli má být součást okótována s danými hodnotami a jestli má být ve výkresu umístěn infobod s atributy. Pro různé pohledy můžete specifikovat, zda mají či nemají být zobrazeny osy.

7. Příkazová řádka umístí součást na pozici kurzoru, pak můžete součástku přemístit a ještě otočit. Pokud si ji otočit nepřejete, stiskněte jen ENTER.

Je možné pracovat s několika normami najednou. Otevřete prostě příslušný nástrojový panel a někde jej připevníte; pak změňte normu a otevřete příslušné nástrojové panely z této normy.



Poznámka: Opustíte-li Genius LT, Genius LT uloží do souboru GENLT.INI naposledy nastavenou normu. Při dalším spuštění Genia LT bude tato norma aktivní.



[Genius LT hlavní menu](#)



[Přehled o programu Genius LT](#)

Hlavní menu Genius LT

Přehled o programu Genius LT

Přepínání mezi normami

