

Välj den mest lämpliga gängfräsen

SmiCut Online Store vägleder dig till rätt verktyg

Behöver du en gängfräs till en specifik gänga och vill ha hjälp med att hitta rätt verktyg? Gå in på www.smicutstore.se för att snabbt få rekommendationer till passande verktyg.

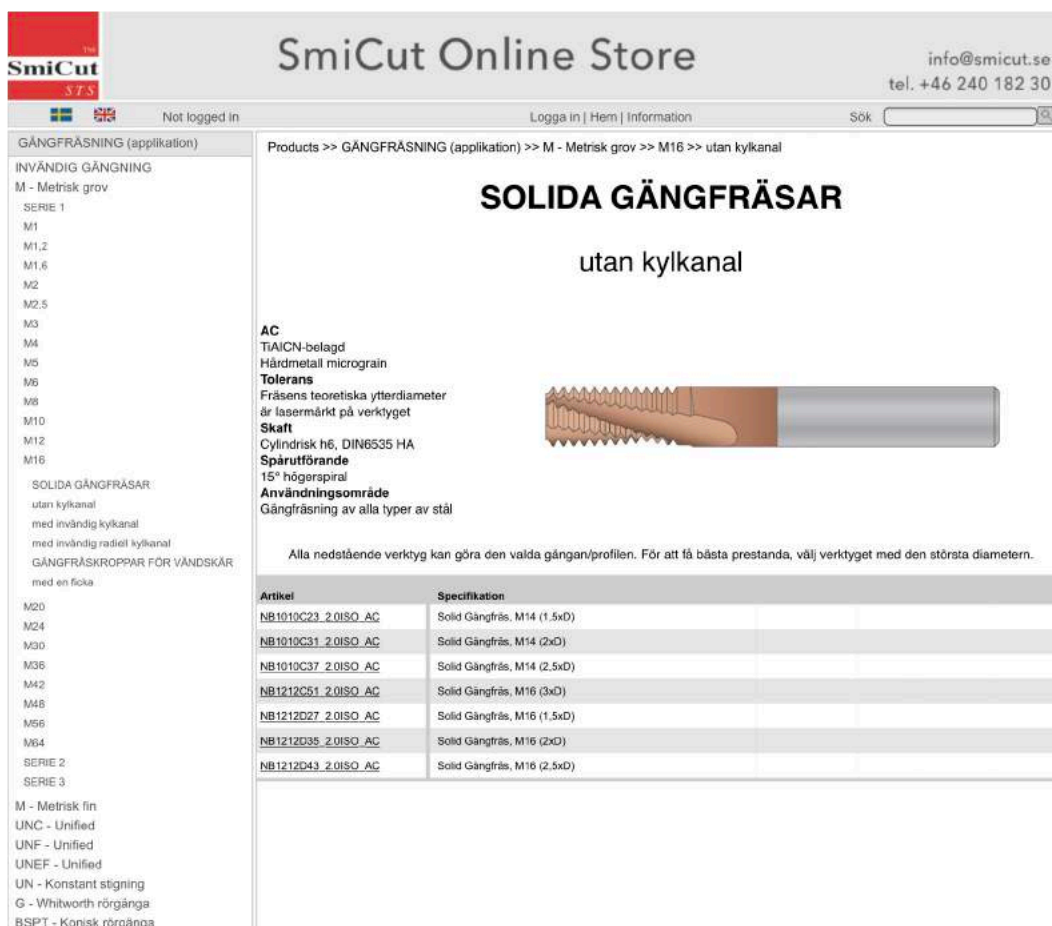
Exempel: M16 med skärkantlängden 32 mm

- 1) Välj "GÄNGFRÄSNING (applikation)" på vänstra sidan
- 2) Välj "M - Metrisk grov"
- 3) Välj "M16"
- 4) Välj vilken typ av verktyg du vill ha, t.ex. "utan kylkanal"

På sidan ska du nu se alla solida gängfräsar utan kylkanal som kan tillverka en grov M16-gänga. Av dem här verktygen så väljer du en som minst har skärkantlängden 32 mm. Skärkantlängden finns i artikelnumret (se information om "kodnyckel"). Det mest lämpliga verktyget i det här fallet är NB1212D35_2.0ISO_AC. Klicka på artikelnumret om du vill ha komplett information om dimensionerna.

Du kan även tillverka gängan med en gängfräs med mindre diameter eller längre skärkantlängd. Men det kan innebära längre bearbetningstid och/eller sämre skäregenskaper. Ibland väljer du det eftersom du kanske redan har verktyget hemma, priset är lägre, eller så vill du ha ett verktyg som kan tillverka gängor i olika storlekar.

Använd SmiProg för att beräkna bearbetningstiden och skäregenskaperna för de olika verktygen. (se nästa sida)



The screenshot shows the SmiCut Online Store interface. The main heading is "SmiCut Online Store" with contact information: info@smicut.se, tel. +46 240 182 30. The user is logged in. The breadcrumb trail is: Products >> GÄNGFRÄSNING (applikation) >> M - Metrisk grov >> M16 >> utan kylkanal. The main heading on the page is "SOLIDA GÄNGFRÄSAR utan kylkanal". Below this, there is a description of the product: "AC TiAlCN-belagd Härdmetall micrograin Tolerans Fräsens teoretiska ytterdiameter är lasermärkt på verktyget Skافت Cylindrisk h6, DIN6535 HA Spårutförande 15° högerspiral Användningsområde Gängfräsning av alla typer av stål". There is an image of a drill bit. Below the image, there is a note: "Alla nedstående verktyg kan göra den valda gängan/profilen. För att få bästa prestanda, välj verktyget med den största diametern." At the bottom, there is a table with columns "Artikel" and "Specifikation".

Artikel	Specifikation
NB1010C23_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M14 (1.5xD)
NB1010C31_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M14 (2xD)
NB1010C37_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M14 (2.5xD)
NB1212C51_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M16 (3xD)
NB1212D27_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M16 (1.5xD)
NB1212D35_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M16 (2xD)
NB1212D43_2.0ISO_AC	Solid Gängfräs, M16 (2.5xD)