



**Nástroje na ozubení
ODVALOVACÍ FRÉZY NA VÁLCOVÁ OZUBENÁ
KOLA S EVOLVENTNÍM PROFILEM
Základní profily zubů**

ČSN 22 2501

JK 411 225

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Gear hobs for involute cylindrical gears. Basic tooth profiles

I. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

1. Odvalovací fréza na evolventní ozubení (dále jen odvalovací fréza nebo fréza) je mnohobřítový nástroj, který při frézování odvalovacím pohybem a výsledným posuvem ve směru zubu vytváří evolventní ozubení.

2. Pojmenování hlavních částí frézy, použité značky a podrobnější vysvětlení pojmů - viz ČSN 22 0071.

II. ZÁKLADNÍ PROFILY ZUBŮ ODVALOVACÍCH FRÉZ

3. Zuby hřebenu frézy musí mít takový profil, aby vyrobily ozubení s úhlem záběru 20° (ozubení odvozené od základního profilu podle ČSN 01 4607).

4. Odvalovací frézy na evolventní ozubení s úhlem záběru $a = 20^\circ$ s modulem $m = 1$ až 20 mm jsou běžně dodávané se základními profily zubů podle tab. 2.

5. V tab. 2 jsou použity značky podle tab. 1.

Nahrazuje ČSN 22 2501
z 8.7.1970

Účinnost od:
1.10.1990

25631

-- Vynechaný text --