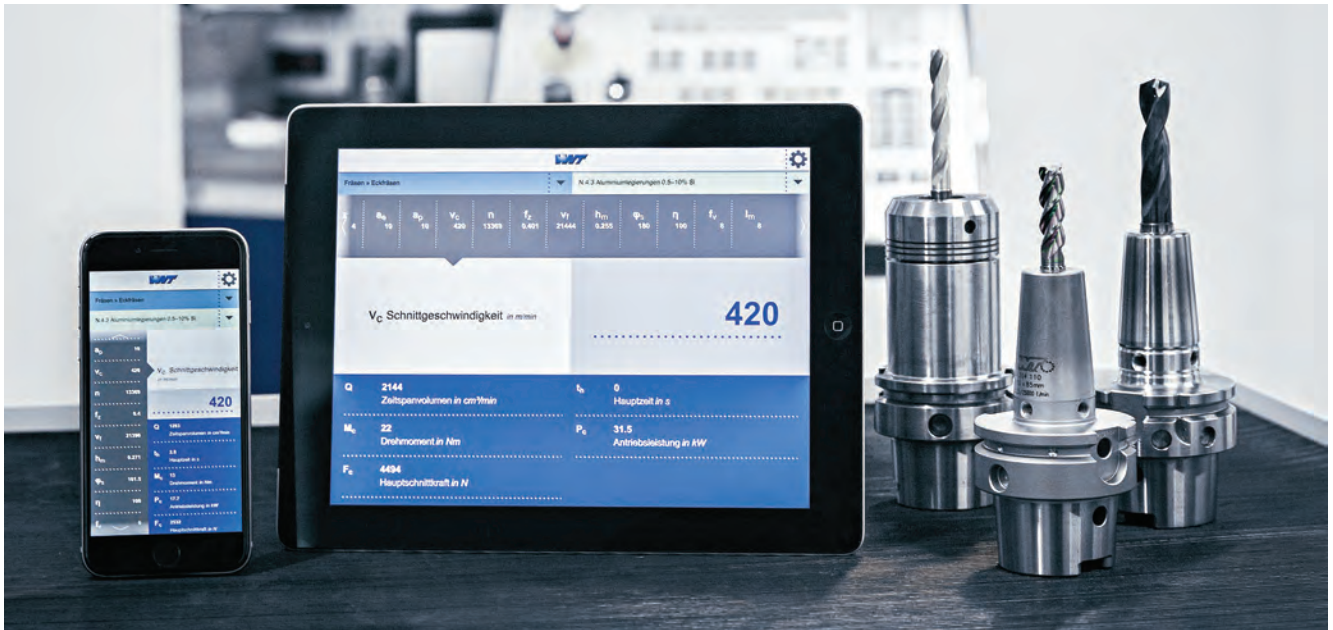


Aplikace WNT Formulas – konec složitých výpočtů

Rychle, jednoduše a neuvěřitelně prakticky. S aplikací WNT Formulas nastavíte CNC stroje obratem ruky. Poskytne Vám ty nejdůležitější hodnoty pro všechny běžné způsoby obrábění přímo ve Vašem tabletu nebo chytrém telefonu. Už nikdy nebudete muset hledat vzorce a provádět obtížné výpočty kompletních řezných dat.



Aplikace WNT Formulas Vám poskytne ty nejdůležitější hodnoty pro všechny běžné způsoby obrábění přímo ve Vašem tabletu nebo chytrém telefonu

▪ Vše na jednom místě a ihned po ruce

Už nikdy nebudete muset hledat vzorce a provádět složité výpočty kompletních řezných dat. S „WNT Formulas“ máte nyní snadno a po ruce kompletní přehled potřebných vzorců na Vašem Smartphone nebo tabletu. Nová aplikace od WNT je orientována tak, že obráběči mají k dispozici vzorce pro téměř všechny způsoby obrábění. Je jedno, zda jde o rohové frézování, frézování ploch, drážek nebo soustružení, zapichování, vrtání do plna a vyvrtávání – mocný nástroj ve Vaší kapse Vám dodá relevantní hodnoty potřebné pro nastavení CNC strojů. Vedle nejběžnějších údajů jako jsou řezná rychlost, otáčky, posuv, rychlost posuvu nebo střední síla třísky, můžou být také, díky předdefinovaným materiálům, rychle spočítány množství odebíraného materiálu, krouticí moment, řezná síla, čas obrábění a potřebný výkon.

▪ Intuitivní a snadné ovládání

Po instalaci do Vašeho telefonu nebo tabletu je aplikace ihned připravena k použití a její ovládání je navíc velmi intuitivní. Nejprve si z rozbalovací nabídky vyberete způsob obrábění a obráběný materiál ještě před tím, než zadáte požadované parametry jako průměr, hloubka třísky, přísuv, posuv a řezná rychlost. Okamžitě po jejich zadání máte k dispozici hodnoty pro zadání otáček a posuvu v mm/min do programu CNC stroje. „Velkou výhodou této App je její proaktivní počítání podle momentálně zadanych parametrů,“ říká WNT aplikační technik Felix Bohn, který se podílel na vývoji této aplikace. „Máte například možnost si při rohovém frézování zadat střední sílu třísky a nechat si dopočítat odpovídající posuv na zub. Což je

právě u trochoidního frézování nejdůležitější parametr,“ říká Bohn. Aplikace poskytuje bez dalšího nutného úsilí všechny relevantní data pro posouzení proveditelnosti obráběcí operace. „Nebylo nikdy jednodušší získat potřebné parametry pro zadání do obráběcího stroje,“ slibují profesionálové v obrábění. „Chtěli jsme vyvinout software pro mobilní zařízení, který se nejen snadno ovládá, ale také přináší maximální užitek. To by se nám mělo podařit.“

▪ Stáhněte si WNT Formulas zdarma

Servisní koncept WNT nás zavazuje k poskytnutí této smlupné a především praktické aplikace zdarma. Software zprovozníte ihned po instalaci a můžete ho používat jak na telefonech a tabletech s iOS, tak na zařízeních s operačním systémem Android. Stačí si ho zdarma stáhnout z Apple Store (pro iOS), nebo z Google Play (pro Android).



Aplikace WNT Formulas je volně ke stažení z Apple Store (pro iOS), nebo z Google Play (pro Android)

S WNT Formulas je stanovení řezných podmínek dětskou hrou. Aplikace ve Vaší kapse poskytuje všechny relevantní hodnoty, které jsou zapotřebí pro nastavení CNC stroje.

WNT Formulas je Vám k dispozici v angličtině a v němčině. Věříme, že tato aplikace ulehčí práci obráběčům i ostatním uživatelům.



www.wnt.com