

MACHINIST CALC™ PRO

ODBORNÍK NA VÝPOČTY PRI OBRÁBANÍ A NÁVRHU NÁSTROJOV

Advanced Machining Math And Reference Tool

Rechen- und Referenzinstrument für den anspruchsvollen Feinwerkmechaniker

Outil avancé de calcul et de référence d'usinage

**Zvýši produktivitu a ziskovosť vašej prevádzky alebo obchodu.
Presnosť. Rýchlosť. Jednoduché a pohodlné ovládanie.**

Increase your shop's productivity and profitability.

Precise. Fast. Easy to use. Convenient.

Augmentez la productivité et la rentabilité de votre atelier.

Précis. Rapide. Facile à utiliser. Pratique.

Aumente la productividad y rentabilidad de su taller.

Precisa. Rápida. Fácil de usar. Cómoda.

Rýchle a presné výpočty pri obrábaní

- Rezné rýchlosti a posuvy
- Návrh rozmerov vrtákov a závitníkov
- Výpočet súradníc otvorov na kružnici
- Výpočty pre meranie závitov cez 3 drôty
- Výpočty pre pravouhlý trojuholník, trigonometrické výpočty

Fast, precise machining calculations

- Speeds and Feeds
- Built-in Drill and Thread Size Tables
- Bolt Pattern hole layouts
- 3-Wire measurements
- Right Triangle Math / Trigonometry

Schnelle, genaue Bearbeitungsberechnungen

- Geschwindigkeiten und Vorschübe
- Integrierte Tabellen für Bohrer- und Gewindegrößen
- Lochanordnungen für Lochkreise
- Dreidrahtmessungen
- Berechnungen für rechtwinklige Dreiecke / Trigonometrie

Calculs d'usinage rapides et précis

- Vitesses et avances
- Tables intégrées de diamètres de foret et de filetage
- Configuration des trous du patron de boulons
- Mesures trifilaires
- Fonctions mathématiques de triangle rectangle / trigonométrie



Dodávané v pevnom púzdre odolnom voči nárazom, prachu a vlhkosti
Includes a rugged, shock, dust and moisture resistant Armadillo Gear case
Mit robustem, stoßfestem, staub- und feuchtigkeitsbeständigem Etui von Armadillo Gear
Produit livré avec un étui Armadillo Gear robuste, résistant à la poussière et à l'humidité



panas

PANAS Partizánske
958 54 Hradište 371, SLOVAKIA
Tel: +421 38 749 6764-5
Tel/Fax: +421 38 749 1373
e-mail: panas@stonline.sk
web: www.panas.sk

MACHINIST CALC™ PRO

Zvýši produktivitu a ziskovosť vašej prevádzky alebo obchodu
Presnosť. Rýchlosť. Jednoduché a pohodlné ovládanie.

Increase your shop's productivity and profitability.

Precise. Fast. Easy to use. Convenient.

Steigern Sie Produktivität und Profitabilität Ihrer Werkstatt.

Genau. Schnell. Benutzerfreundlich. Bequem.

Augmentez la productivité et la rentabilité de votre atelier.

Précis. Rapide. Facile à utiliser. Pratique.

Rýchlosti a posuvy

Speeds and Feeds

Geschwindigkeiten und Vorschübe

Vitesses et avances

Meranie cez 3 drôty

3-Wire Measurements

Dreidrahtmessungen

Mesures trifilaires

Matematické funkcie pravouhlého trojuholníka

Right Triangle Math

Berechnungen für rechtwinklige Dreiecke

Fonctions mathématiques de triangle rectangle

Trigonometrické funkcie pravouhlého trojuholníka

Trigonometric Functions

Trigonometrische Funktionen

Fonctions trigonométriques



Súradnice otvorov na kružnici

Bolt Pattern

Lochkreis

Patron de vis

Rozmery závitov

Thread Size

Gewindegröße

Diamètre de filetage

Výpočet hĺbky špičky vrtáku

Drill Point

Bohrerspizze

Bout du foret

Veľkosti vrtákov

Drill Size

Bohrergröße

Diamètre de foret

- **Mechanici**
- **Konštruktéri, zoraďovači**
- **Nástrojári**
- **Vedúci strojných dielní**

Machinists • Setters • Tool and Die Makers • Machine Shop Supervisors

Feinwerkmechaniker • Maschineneinrichter • Werkzeugmechaniker • Werkstatt-Supervisors

Machinistes • Ajusteurs • Fabricants d'outils et de matrices • Superviseurs d'ateliers d'usinage

Špecifikácia produktu

Rozmery:
160 mm x 90 mm x 25 mm

Hmotnosť: 200 g
vrátane ochranného púzdra a návodu

Napájanie: dva 1,5-voltové články
LR-44 Long-Life batérie

Displej: 12-miestny (8 + 4 zlomkové)
s plným zobrazením

LCD rozmery:
15 mm x 65 mm

Presnosť: 12 číslic pre vnútornú presnosť

Štandardné príslušenstvo:
Pevné ochranné púzdro
LR-44 napájacie batérie
Návod na obsluhu
Rýchla príručka

Záruka 12 mesiacov

Product Specifications

Size: 6.25" x 3.5" x 0.9"
(160 mm x 90 mm x 25 mm)

Weight: 7 oz. (200 gm) Includes Armadillo
Gear and Pocket Reference Guide

Power: Two 1.5-volt (LR-44/A76) Long-life
Batteries

Display: 12 Digits (8 normal, 4 fractions)
with Full Annunciators

LCD Dimensions: 0.625" x 2.5"
(15 mm x 65 mm)

Accuracy: 12 Digit Internal Accuracy

Included with Every Machinist Calc Pro:
Armadillo Gear Protective Hard Case,
Long-life Batteries (Two LR-44), Quick
Reference Guide and Easy-to-Follow
User's Guide.

Full One-Year Limited Warranty

Produkt-Spezifikationen

Größe: 160 mm x 90 mm x 25 mm

Gewicht: 200 g (inkl. Armadillo Gear und
Kurzanleitung)

Energieversorgung: Zwei
1,5-Volt-Long-Life-Batterien (LR-44/A76)

Anzeige: 12-stellig (8 Normal-, 4
Nachkommastellen) mit Meldungsanzeige

LCD-Abmessungen: 15 mm x 65 mm

Genauigkeit: 12-stellig intern

Mitgeliefert mit jedem Machinist Calc Pro:
Armadillo Gear Schutzbehälter,
Long-Life-Batterien (zwei LR-44),
Kurzanleitung und leicht verständliches
Benutzerhandbuch.

Einjährige eingeschränkte Garantie

Spécifications du produit

Taille : 6,25 po x 3,5 po x 0,9 po
(160 mm x 90 mm x 25 mm)

Poids : 7 oz (200 gr) Armadillo Gear et
guide de référence de poche compris

Puissance : deux piles longue durée de
1,5 volt (LR-44/A76)

Affichage : 12 chiffres (8 normaux, 4
fractions) avec Annonceurs complets

Dimensions LCD : 0,625 po x 2,5 po
(15 mm x 65 mm)

Précision : précision interne 12 chiffres

Chaque Machinist Calc Pro comprend : un
étui de protection dur Gear Armadillo,
deux piles longue durée (LR-44), un guide
de référence rapide et un guide de
l'utilisateur facile à suivre.

Garantie restreinte complète d'un an