

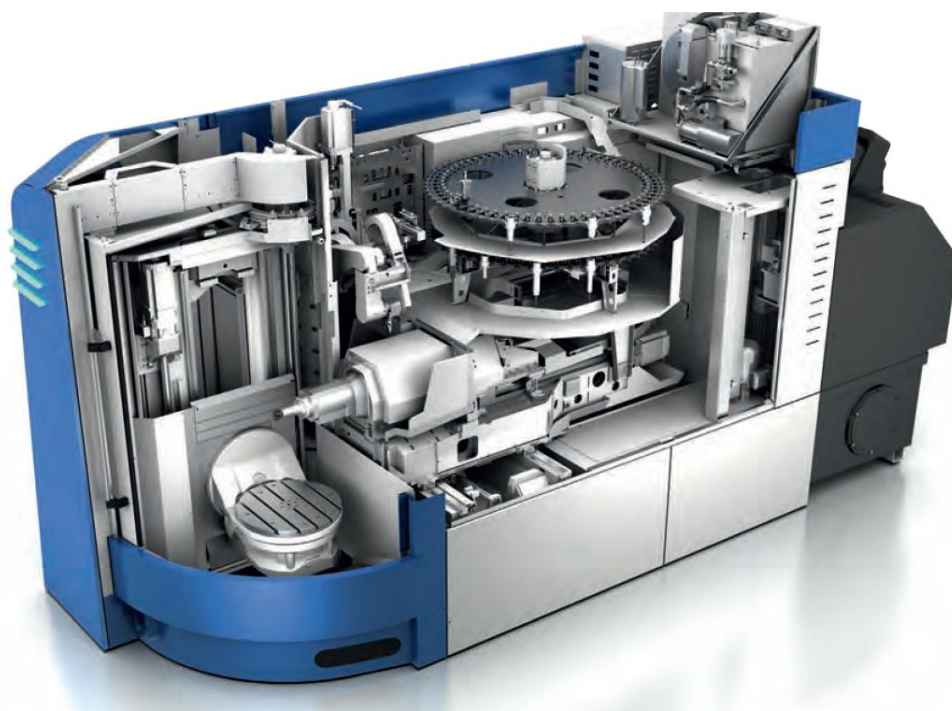


Speciální nabídka

č. 2020-4933

25.03.2021

**5osé universální obráběcí centrum
GROB G350 Generace 2
(showroom Imtos)**



Cenový přehled

G352-2154

Technické změny vyhrazeny

Jednotková
cena

ks

Celková
cena

1 G352-2154

1.1 Specifikace

1.1.1	Základní stroj G350 AB Generace 2 G352-GMA001		1	
1.1.2	Síťové napájení 400 V, 50 Hz, TN-S G000-GMA054	incl.	1	incl.
1.1.3	Systém stlačeného vzduchu, provozní tlak 5 bar, minimální vstupní tlak 5 bar G000-PNE001	incl.	1	incl.
1.1.4	Dveře pracovního prostoru, ručně ovládané, pro ruční nakládku a vykládku G352-GMA003	incl.	1	incl.
1.1.5	Decentralizovaný systém odsávacího zařízení z pracovního prostoru: 800 m ³ , třída filtru H9 G352-GMA009			
1.1.6	Koncepce ochrany stroje - obrábění s emulzí G000-GMA003	incl.	1	incl.
1.1.7	Osvětlení pracovního prostoru G000-GMA001	incl.	1	incl.
1.1.8	Lakování stroje podle standardu GROB G000-GMA005	incl.	1	incl.
1.1.9	Chladicí systém stroje se vzduchem chlazeným chladicím agregátem (11 kW) G352-GMA010	incl.	1	incl.
1.1.10	Provozní / okolní podmínky podle standardu GROB G000-GMA006	incl.	1	incl.
1.1.11	Elektrické zařízení podle EU standardu GROB G000-GMA008	incl.	1	incl.
1.1.12	Technická dokumentace v českém jazyce G000-GMA025	incl.	1	incl.
1.1.13	Štítky stroje v českém jazyce G000-GMA041	incl.	1	incl.
1.1.14	Značka CE G000-GMA104	incl.	1	incl.

1.2 NC řídicí systém

1.2.1	Řízení stroje HEIDENHAIN TNC 640 G000-CNC035			
1.2.2	Ovládací rozhraní (HMI) v českém jazyce. G000-CNC031			
1.2.3	Kalibrace otočné osy GSC G000-CNC015			
1.2.4	Elektronické ruční kolo HR 520 (HEIDENHAIN) G000-CNC004			
1.2.5	Monitoring kolize DCM Collision (HEIDENHAIN) G000-CNC011			

Cenový přehled

G352-2154

Technické změny vyhrazeny

Jednotková
cena

ks

Celková
cena

1.2.6 Převodník DXF pro import souborů DXF (HEIDENHAIN)
G000-CNC070

1.2.7 Kontrolní přípravek GROB pro měření kinematiky
G000-CNC007

1.3 Sklopně-/otočný stůl

1.3.1 Otočný stůl (osa A')
G352-SRT001

1.3.2 Otočný stůl s T-drážkami (osa B')
G351-SRT003

1.4 Hlavní vřeteno

1.4.1 Motorové vřeteno HSK-A 63, 16.000 min-1, 159/206 Nm,
25/32 kW, olejové/vzduchové mazání (GROB)
G000-HSP024

1.4.2 GROB diagnostika vřetena GSD
G000-HSP011

1.5 Zásobník nástrojů

1.5.1 Dvojitý kotoučový zásobník HSK-A 63 pro nadměrně dlouhé
nástroje se
105 (45+60) místy nástrojů a kratší dobou výměny nástrojů
G352-WZM006

1.5.2 Zařízení pro čištění nástrojů
G000-WZM005

1.5.3 Elektromechanické zařízení pro testování délky nástroje
G000-WZM007

1.5.4 Laserový měřicí systém LaserControl Micro Compact NT pro
frézovací nástroje, A'=-180° (BLUM)
G000-WZM008

1.8 Systém chladicí řezné kapaliny

1.8.1 Dopravník na třísky se škrabákem, výška odhozu 1.100 mm
G000-KSS501

1.8.2 Filtrační zařízení pro chladicí mazivo KF220
G000-KSS401

1.8.3 Nádrž chladicího maziva
G352-KSS101

1.8.4 Vysokotlaké zařízení s chladicím mazivem (10–80 bar, IKZ)
G000-KSS303

1.8.5 Chladicí a mazací prostředek pro nízkotlaké zařízení
G000-KSS201

1.8.6 Průtokový chladič pro chladicí mazivo se vzduchem chlazeným
chladicím agregátem (13 kW)
G000-KSS601

1.8.7 Přívod stlačeného vzduchu středem vřetene
G000-KSS602

1.8.8 Externí přívod stlačeného vzduchu pomocí flexibilně nastavitelné
hadice
G000-KSS603

1.8.9 Cirkulace chladicího maziva o víkendech
G000-KSS605

Cenový přehled

G352-2154

Technické změny vyhrazeny

Jednotková
cena

ks

Celková
cena

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| 1.8.10 | Sběrač oleje pro údržbu chladicího maziva
G000-KSS606 | | |
| 1.8.11 | Vyplachovací jednotka pro podlahu pracovního prostoru
G352-KSS607 | | |
| 1.8.12 | Foukačí pistole na pracovním prostoru
G000-KSS608 | | |
| 1.8.13 | Mycí pistole v pracovním prostoru
G000-KSS610 | | |
| 1.8.14 | Vyplachovací jednotka (osa Z)
G000-KSS617 | | |

1.9 Upínací hydraulický systém pro upínání obrobků

- | | | | |
|-------|--|--|--|
| 1.9.1 | Otočný rozdělovač v otočném stole osy B' s instalací hadice
G000-WSS001 | | |
|-------|--|--|--|

1.10 Příslušenství

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| 1.10.1 | Měřicí dotyk Renishaw RMP600 (včetně příprav)
G000-ZUB010 | | |
| 1.10.2 | 3D model stroje
G000-ZUB002 | | |
| 1.10.3 | Balíček pro zvýšení přesnosti stroje 2
G000-GMA119 | | |
| 1.10.4 | Podstavec na dveřích zásobníku nástrojů
G352-ZUB001 | | |
| 1.10.5 | Stavové světlo stroje na krytu stroje
G000-ZUB012 | | |

1.11 Servis

- | | | | |
|--------|---|--|--|
| 1.11.1 | Vzdálená diagnostika stroje s přepínačem řízení přístupu
G000-SER001 | | |
| 1.11.2 | Záruka 12 měsíců
G000-SER005 | | |

1.13 Balení

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| 1.13.1 | Zabalení základního stroje G350
G351-VER001 | | |
|--------|--|--|--|

1.14 Montáž/Uvedení do provozu

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| 1.14.1 | Montáž / uvedení do provozu základního stroje
G000-IBN010 | | |
|--------|--|--|--|

1.15 Transport

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| 1.15.1 | Doprava CIP CZ, podle Incoterms® 2010
G000-TRA001 | | |
|--------|--|--|--|

Celková

Sleva (%)	%
Netto rabat	€
Netto cena	€