



**PŘEJÍMACÍ PODMÍNKY
ODVALOVACÍCH FRÉZEK
Zkoušky přesnosti**

Říjen 1995

**ČSN
ISO 6545**

20 0329

Acceptance conditions for gear hobbing machines - Testing of the accuracy

Conditions de réception des machines à tailler les engrenages par fraise-mère - Contrôle de la précision

Abnahmebedingungen für Abwälzfräsmaschinen - Genauigkeitsprüfungen

Tato norma obsahuje ISO 6545:1992.

Národní předmluva

Na rozdíl od ISO 6545 nejsou v této normě uvedeny hodnoty v palcích.

Místo odkazů na ISO 230-1:1986 jsou uvedeny odkazy na další vydání této normy po sedmé revizi.

Citované normy

ISO 230-1:1986 dosud nezavedena

ISO 701:1976 dosud nezavedena

ISO 1328:1975 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VUOSO, a. s., Praha, IČO 45273090,

Ing. Jaroslav Bauer

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Aléxandros Georgiádis

**PŘEJÍMACÍ PODMÍNKY
ODVALOVACÍCH FRÉZEK
Zkoušky přesnosti**

**ISO 6545
První vydání
1992-10-15**

MDT 621.914.6:621.833

Deskriptory: machine tools, milling machines, gear hobs, tests, dimensional measurement, testing conditions, accuracy

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 6545 byla připravena technickou komisí ISO/TC 39, Obráběcí stroje, subkomisí SC 2, Přejímací podmínky strojů pro třískové obrábění kovů.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje geometrické a praktické zkoušky s odvoláním na ISO 230-1 a také kinematické zkoušky (přesnost přenášení pohybů) pro víceúčelové odvalovací frézky se svislým nebo vodorovným vřetenem normální přesnosti. Tato mezinárodní norma také uvádí terminologii použitou pro hlavní části stroje.

Poznámka - K termínům používaným v oficiálních jazycích ISO (angličtina, francouzština a ruština) uvádí tato mezinárodní norma odpovídající termíny v němčině; tyto jsou uveřejněny na zodpovědnost člena ISO za Německo (DIN). Za termíny ISO však mohou být považovány pouze termíny v oficiálních jazycích.

Zabývá se pouze ověřením přesnosti stroje. Nevztahuje se na zkoušení stroje za běhu (vibrace, nadměrná hlučnost, trhavé pohyby částí atd.) nebo na parametry stroje (jako jsou rychlosti, posuvy atd.), které by měly být obvykle ověřeny dříve, než je měřena přesnost.

-- Vynechaný text --