

# VDA 5 - Procesy měření a zkoušení



Výrobce: Neuveden

Kód: 07-2021

Záruční doba:

Cena bez DPH: 773.00 Kč

Cena s DPH: 773 Kč

## Parametry

Vydáno: 2021, Česká verze 08/2022.

Název: VDA 5 - Procesy měření a zkoušení

Verze: 3.edice

Počet stran: 260

ISBN: 978-80-02-02983-0

## Detailní popis

### VDA 5

Nová příručka VDA 5 vydaná 07/2021. Česká verze (08/2022) se již dostupná.

VDA 5 je norma, která se zaměřuje na procesy měření a zkoušení ve výrobním průmyslu.

Tato norma poskytuje směrnice a doporučení pro správné provádění měření a zkoušek v rámci výrobního procesu.

Hlavním cílem VDA 5 je zajistit, že měření a zkoušky jsou prováděny s maximální přesností a spolehlivostí, aby bylo zajištěno kvalitní zpracování a kontrola výrobků.

Norma VDA 5 se zaměřuje na různé aspekty měření a zkoušek, jako je kalibrace měřicích zařízení, správné použití měřicích metod, dokumentace výsledků měření a tak dále. Procesy měření a zkoušení, které jsou definovány normou VDA 5, zahrnují například měření rozměrů výrobku, měření fyzikálních vlastností materiálů, mechanické zkoušky pevnosti nebo testy odolnosti vůči vnějším vlivům.

Norma také upravuje postupy pro provádění měření a zkoušek, přesnost měřicích zařízení a způsob zpracování a interpretace výsledků. Dodržování normy VDA 5 pomáhá minimalizovat riziko chyb ve výrobním procesu a zajišťuje vysokou úroveň kvality a spolehlivosti výrobků.

ISBN978-80-02-02983-0

VDA 5 - Po více než deseti letech nastal čas na zásadní revizi jedné ze standardních prací o vhodnosti procesu měření a testování. Pro dosažení lepší použitelnosti v praxi pro uživatele

byla při tvorbě 3. vydání VDA 5 s novým názvem „Procesy měření a zkoušení, vhodnost, plánování a management“ kladen důraz na srozumitelnost této metodiky VDA.

VDA 5 bylo kompletně revidováno a aktualizováno podle oznámení o změnách shromážděných ve VDA QMC od roku 2011. Do revize byly začleněny aktuální změny ve standardním prostředí a technický vývoj.

3. vydání VDA 5 bylo změněno v následujících aspektech:

Vyjasnění pojmů a definic v návaznosti na VIM a ISO 3534-1

Transparentnost procesu od inženýringu měřicího systému až po schopnost procesů měření a kontroly

Strategie pro harmonizaci s AIAG Core Tool MSA (4. vydání)

Doporučení pro pořízení měřicích systémů (například specifikace)

Přenositelnost důkazu způsobilosti

Manipulace s nevhodnými měřicími systémy/procesy měření

Zvládání jemných tolerancí (pravidlo FT nebo FT)

Postup při nedostatečných velikostech vzorků ve zkouškách "měřicí systém" a "proces měření".

Postup pro malé předsériové a výrobní série ve vývoji a výrobě

Posouzení a posouzení trvalé způsobilosti pomocí měření stability