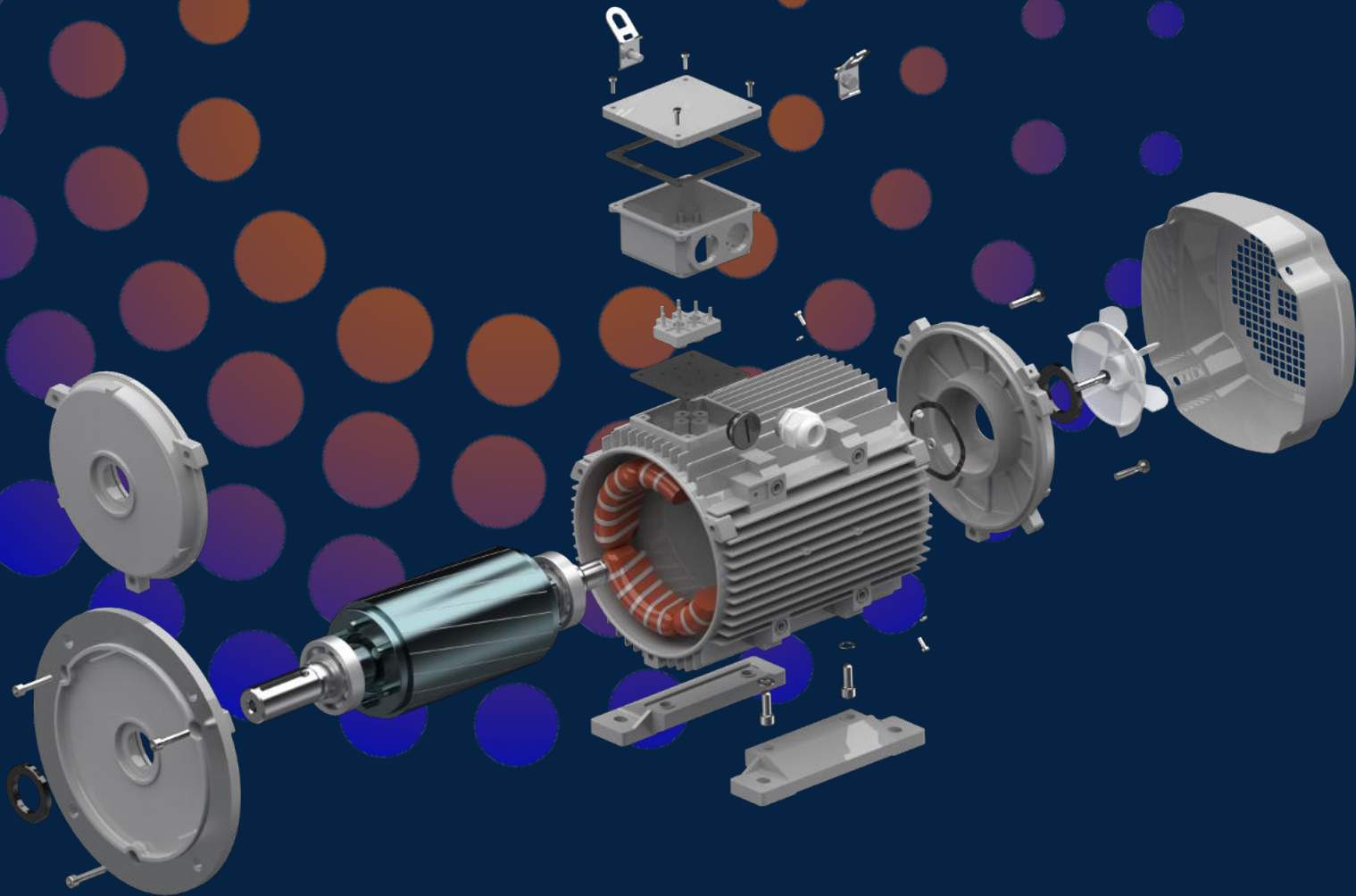


ac motoren





„Náš recept na úspěch je jednoduchý: kombinovat skutečně kvalitní výrobky s dynamickými službami a být vždy otevřený obavám, výzvám a možnostem rozvoje našich zákazníků, partnerů a zaměstnanců.“



Timo Klussmann

CEO



- 
- ÚČINNOST DODÁVANÁ PO CELÉ EVROPĚ

S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM PRO ÚSPĚCH VAŠÍ SPOLEČNOSTI

Spolehlivá řešení pohonů za férových podmínek. Díky tomu získáte rozhodující výhodu pro úspěch na Vašem trhu.

Díky našim velkým skladovým zásobám můžeme zaručit maximální dostupnost a rychlé dodání. Co dalšího máme na skladě? Více než 25 let zkušeností a celou řadu inovativních služeb. Je jen jedna věc, kterou Vám nemůžeme nabídnout: Odstávku.



• O nás

ODVÁŽNÉ NÁPADY OD ZAČÁTKU

Silné základy pro větší dynamiku

Od svého vzniku v roce 1998 byl náš sklad neustále rozšiřován. Od samého počátku byla základem naší společnosti efektivní logistika a speciální koncepce služeb. To vedlo k neustálému rozšiřování naší prodejní oblasti do sousedních evropských zemí. Dnes jsme schopni uspokojit nejrůznější požadavky v různých jazycích a cílových oblastech - ve vysoké kvalitě a tempu.



ELECTRIFY
YOUR SUCCESS.

qc motoren

- **AC FAKTA**

65.000+

Motory jsou k dispozici skladem ve všech velikostech a konfiguracích.

To, co hýbe Vašimi stroji, je v našem skladu. Dodáváme to, co Vás pohání, a profesionálně upravujeme elektromotory podle vašich požadavků.

100+

Členové týmu pro dynamické služby

Naši obětaví zaměstnanci pro Váš projekt každý den udělají něco navíc.

Díky našim profesionálním znalostem zůstanou Vaše stroje vždy v provozu.

1.800+

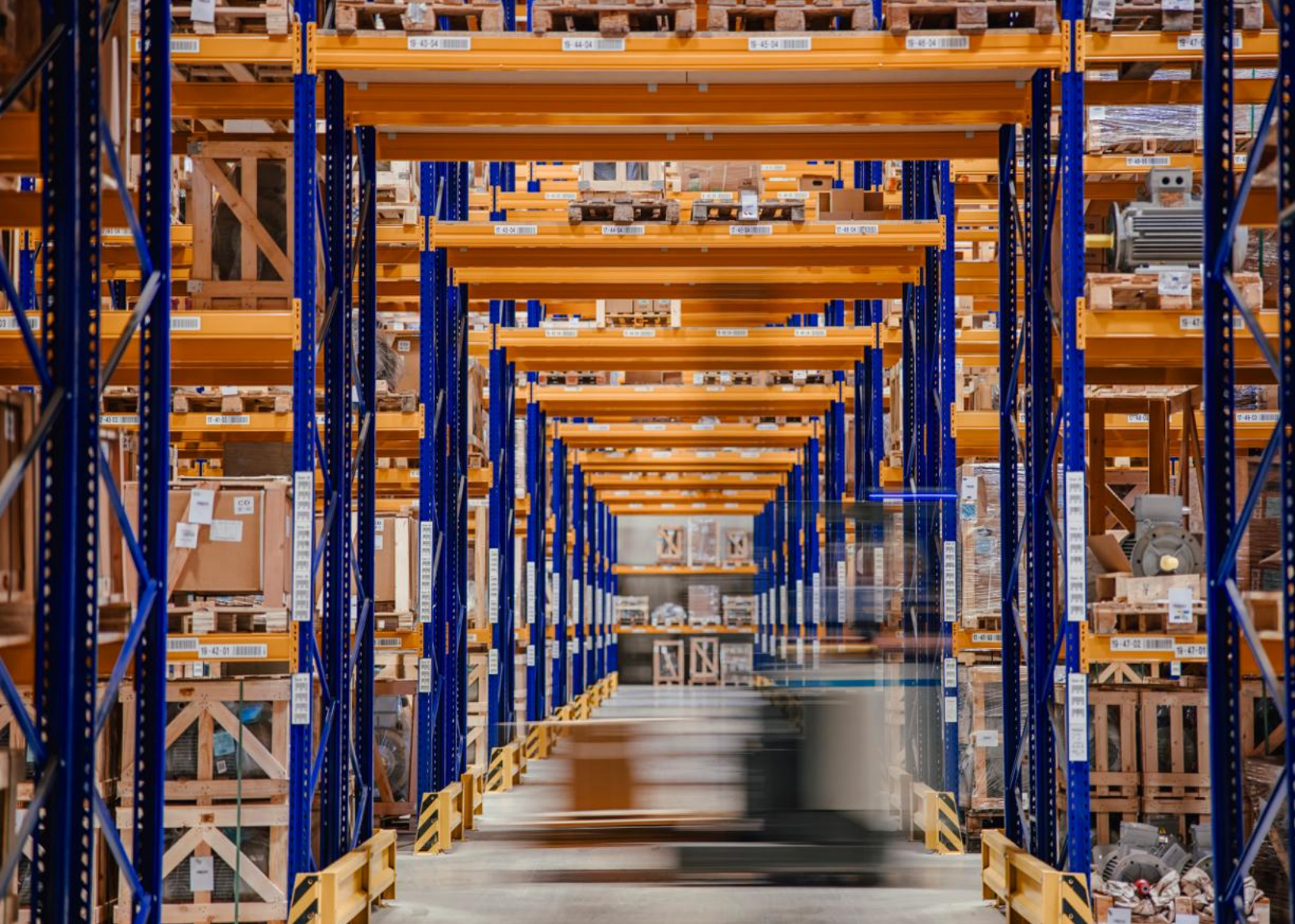
Aktivní zákazníci ze všech odvětví v celé Evropě

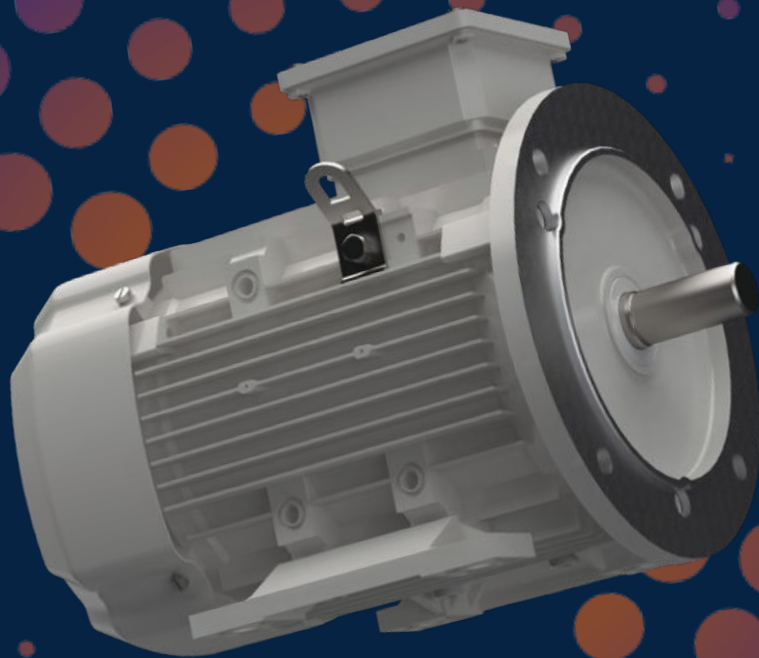
Díky rychlým reakcím a krátkým dodacím lhůtám jsme pro naše zákazníky spolehlivým partnerem i v náročných projektech.

25+

Roky zkušeností

S více než 25 lety zkušeností v oboru jsme spolehlivým partnerem v oblasti elektromotorů. 60 % našich zákazníků s námi spolupracuje déle než 15 let.





NAŠE PRODUKTY

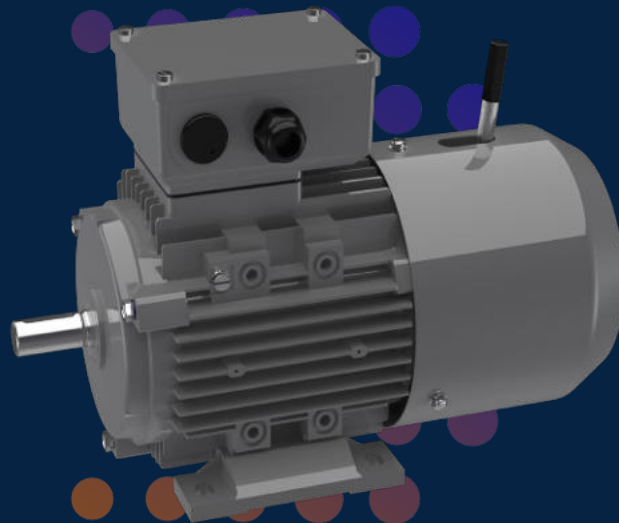
- Asynchronní motory do IE4
- Synchronní motory s permanentními magnety v IE5
- Jednofázové motory do IE2
- Nevýbušné motory
- Brzdové motory
- Přepínatelné motory
- Motory na střední a vysoké napětí
- Projektová podpora pro speciální požadavky
- Individuální řešení pohonů

Nabízíme Vám pohon v souladu s IEC s maximální energetickou účinností, který se dokonale hodí do vašeho systému a splňuje všechny technické požadavky.

TO HLAVNÍ Z AC MOTOREN

BRZDOVÉ MOTORY

Naše brzdové motory s bezpečnostní nebo pracovní brzdou vám nabízejí nejvyšší spolehlivost. Brzdový motor kombinuje pohon a brzdu v kompaktním celku. Díky integrované pružinové brzdě se hřídel při výpadku proudu automaticky bezpečně zablokuje, což je ideální pro zastavování břemen. Brzdové motory vynikají svou kompaktní konstrukcí, spolehlivostí, bezpečností a nízkými nároky na údržbu.



ATEX MOTORY

Jiskra, horký povrch nebo statická elektřina – často právě ty nejmenší spouštěče způsobují nejhorší pracovní nehody: výbuchy. V potenciálně výbušných pracovních prostředích, kam patří například i obilné mlýny, je nutné zajistit, aby technické zařízení, jako jsou motory, bylo chráněno a vyhovovalo příslušným směrnici. Vyžaduje Vaše provozní prostředí řešení podle ATEX? Naše výbušně odolné motory spojují bezpečnost s efektivitou.



A man with a long white beard and glasses, wearing a dark blue t-shirt, is working on a motor assembly in a factory. He is using a black and red cordless drill to tighten a screw on a metal component. The background is a blurred industrial setting with various machinery and components.

INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ POHONŮ

Zkušení specialisté na elektromotory a sklad komponentů, ve kterém jsou ve velkém množství skladovány cizí chlazení, spínače, zástrčky a další položky potřebné pro přizpůsobení, splní téměř každé přání, pokud jde o správný elektromotor pro
Váš systém.

• MOŽNOSTI ÚPRAV

Mechanické úpravy

- Montáž cizí chlazení
- Změna montážní polohy
- Úprava ložisek dle aplikace
- Možnost použití speciálních hřídelí a přírub
- Typy chlazení, např. vodní chlazení

Certifikace

- Evropa (CE, UKCA)
- USA/Kanada (UL)
- Velká Británie (UKCA)
- Čína (CCC, CQC, CEL)
- Ukrajina (TR)
- Eurasie (EAC)

Těsnění, izolace a údržba

- Zvýšení třídy krytí IP
- Přidání tropické izolace pro vlhké prostředí
- Instalace zařízení pro domazávání
- Instalace odvodu kondenzátu
- Třída izolace H

Ochranná zařízení motoru

- Instalace senzorů pro monitorování vinutí
- Instalace snímačů monitorování ložisek
- Instalace snímačů pro monitorování vibrací
- Instalace antikondenzačního vyhřívání

Řízení motoru a připojení motoru

- Instalace frekvenčních měničů
- Připojení vyvedených kabelů
- Řešení plug-and-play s produkty Harting & Amphenol
- Montáž kombinací spínač-zástrčka

Verze motoru

- VIK pro chemické a petrochemické aplikace
- Motory s certifikátem Atex, odolné proti výbuchu.
- Motory se schválením podle námořního provedení (např. DNV - dříve známé jako DNV GL).

Možnosti lakování

- Možnost různých barev RAL
- Možnost tříd ochrany proti korozi jako C3, C4 a C5

- PROČ AC?

4 DŮVODY PRO AC MOTOREN



Maximální dostupnost

Ať už se jedná o standardní řešení, nebo o výrobky na zakázku – ty správné motory pro Vás máme skladem.



Efektivní logistika

Náš digitalizovaný sklad a systém ERP zajišťují optimalizované procesy a vysokou úroveň transparentnosti.



Nejkratší dodací lhůty

Díky našim rozsáhlým skladovým zásobám Vám zaručíme rychlé dodání motorů.



Certifikáty

Společnost AC Motoren je držitelem důležitých certifikátů řízení kvality, jako je certifikace ISO 9001. Máme také certifikáty specifické pro jednotlivé země, jako jsou EAC a UL/CSA.



- **SERVIS**

NÁŠ SERVIS



Individuální poradenství

Každá aplikace je jedinečná – stejně jako Váš elektromotor. Naši odborníci Vám osobně poradí a společně s Vámi najdou optimální řešení pro Vaše požadavky. Na naše doporučení na míru se můžete spolehnout. Kontaktujte nás – pomůžeme Vám najít ten správný motor!



Školení na míru

Nabízíme školení na míru o všech aspektech elektromotoru – přizpůsobené Vaším potřebám. Ať už u Vás, v našich prostorách nebo jako školení na vyžádání: poskytneme Vám praktické znalosti.



Silná servisní síť - vždy na blízku

Díky naší rozsáhlé partnerské síti jsme všude tam, kde nás potřebujete - v Německu i mimo něj. Naši místní servisní partneři jsou Vám k dispozici, aby Vám na místě poskytli odborné znalosti a rychlou podporu. Tímto způsobem zaručujeme krátké reakční doby a spolehlivou podporu přesně tam, kde ji potřebujete.

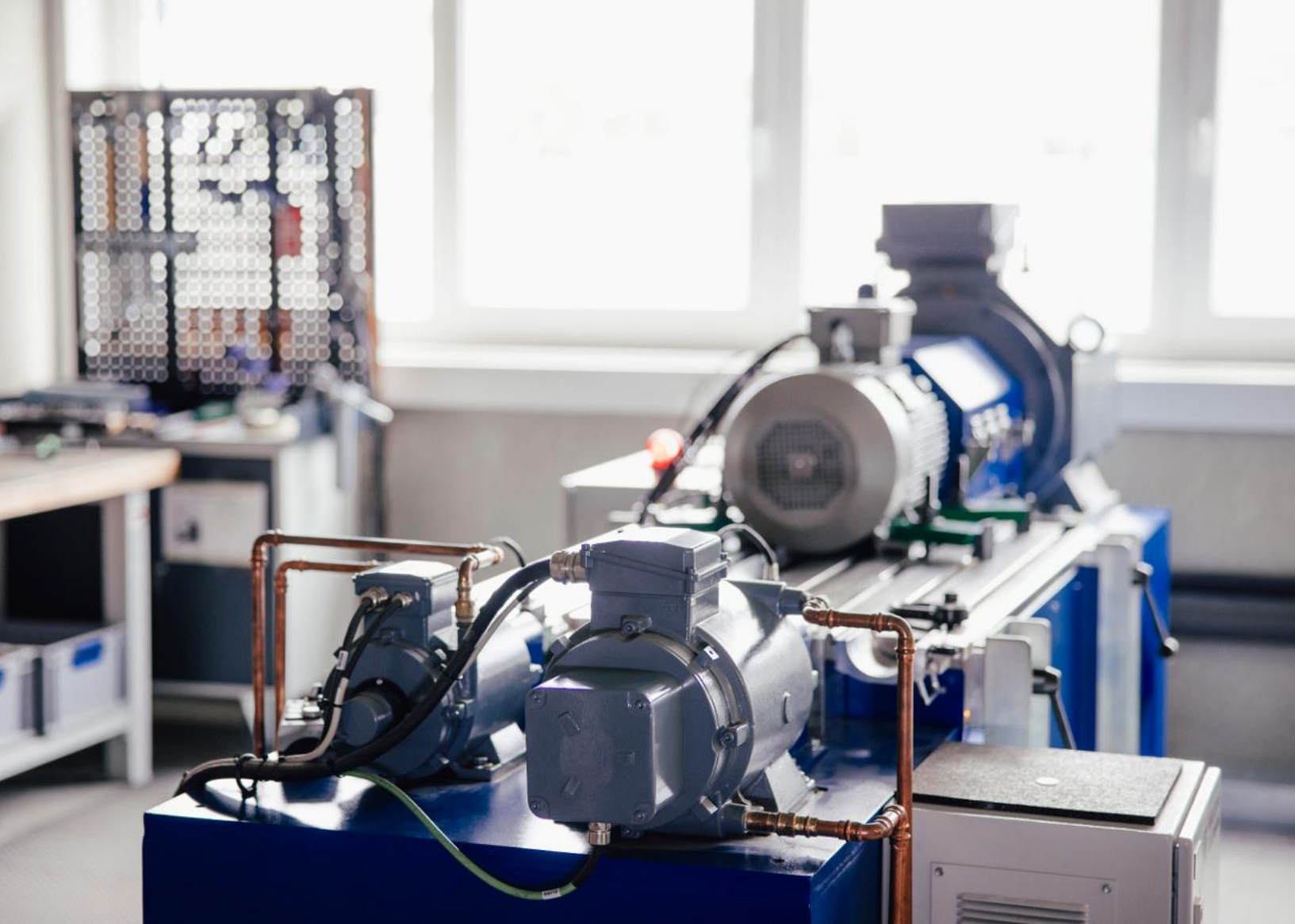


NAŠE TESTOVACÍ STOLICE MOTORŮ

Spolehlivý provoz elektromotoru v reálných podmínkách má zásadní význam.

Kromě testování v rámci našich opatření kvality nabízíme našim zákazníkům také měření podle normy DIN EN 60034-2-1. Prostřednictvím simulace různých zátěžových profilů testujeme, jak se během provozu chovají výkon, točivý moment a účinnost. Testovat lze také kombinace motor-měnič, aby bylo zajištěno optimální přizpůsobení dané aplikaci.

Kromě běžných zkoušek provádíme také simulace provozních režimů různých zátěžových bodů, stanovení účinnosti podle normy DIN 60034-2-1 a mnoho dalších zkoušek a připravujeme pro Vás podrobné protokoly.







CERTIFIKOVANÁ KVALITA

Certifikáty



a další...

Licence pro jednotlivé země



a další...





• AC Tým

CO PRO VÁS MŮŽEME UDĚLAT?

KONTAKTUJTE NÁS

• AC Motoren GmbH

• Einsteinstraße 17

DE- 64859 Eppertshausen



Phone: +49 6071 49887 -0

Email: team@ac-motoren.de

Web: www.ac-motoren.com

***ELECTRIFY
YOUR SUCCESS.***

ac-motoren.com