

ECKART
[HYDRAULIK · PNEUMATIK]



[ŠANCE
pro novou techniku.]



Vize, které se vám vyplatí

Profesionální pohonná technika

Stroje jsou pro nás něčím zvláštním a výjimečným. Jako přední výrobce kvalitní a výkonné pohonné techniky máme k našim výrobkům téměř citový vztah: Stroje totiž pro nás nejsou jen sestavou součástek, ale představují naše myšlenky a vize realizované v praxi.

Naše motto zní „**Šance pro novou techniku**“.

Již více než 30 let se celý tým firmy Eckart s veškerou energií věnuje vývoji technických výrobků, které přesně splní své úkoly.

Náš výrobní program zahrnuje:


- Hydraulické a pneumatické motory s kyvným pohybem
- Zvedací a otočné jednotky
- Lineární válce
- Speciální zařízení

Vyrábíme kvalitní a cenově výhodné komponenty téměř pro každé průmyslové odvětví. Ať už se jedná o

- stavební a důlní stroje,
- obráběcí stroje,
- přibřežní a námořní aplikace,
- automobilovou techniku,
- farmaceutický průmysl,
- potravinářský průmysl nebo
- jiný obor,

naše heslo zní: **Bezpečnost a kvalita je na prvním místě.**





[Optimálních výsledků se
nedosahuje náhodou.]

Celosvětově žádané výrobky

Během více než 30 let naší existence jsme neustále pokračovali v našem rozvoji a specializaci. Více než 150 000 realizovaných pohonů na celém světě představuje jednoznačný důkaz uplatnění našich výrobků. Svou pozici na trhu jsme stále posilovali účastí na četných mezinárodních odborných veletrzích.

Eckart znamená vysokou kvalitu, krátké dodací lhůty, kompetentní poradenství a prvotřídní servis. Máme samozřejmě certifikaci podle **normy DIN EN ISO 9001**.

Kromě technického know-how je základem našeho úspěchu další důležitá kvalifikace: Umíme naslouchat - a je to pro nás potěšení. Protože nejlepší výrobky a **optimální řešení** jsou výsledkem intenzivní komunikace s našimi zákazníky. A na tuto komunikaci se opravdu těšíme.



Produkty s vysokou odolností

Výrobky firmy Eckart pro maximální přesnost

Máme jasnou koncepci: Výrobky, které vám přinesou maximální užitek. Můžete si vybrat z mnoha výrobních řad. Ať už se rozhodnete pro jakoukoliv: Vaší výhodou bude kombinace spolehlivosti a maximální efektivity.

Firma Eckart sází na nejnovější technologii a **maximální výkonnost:**

Naše výrobky se vyznačují

- přesností,
- vysokou disponibilitou,
- robustním provedením,
- odolností proti opotřebení,
- efektivitou a
- vysokou flexibilitou.

Díky naší **modulární konstrukci výrobků** můžeme vaše zadání splnit racionálně a zcela podle vašich požadavků.



SM1



SM4



SM5



PSM2

Motory s kyvným pohybem

- Vyklápění zásobníků
- Otevírání a zavírání dveří
- Otáčení pracovních plošin
- Ovládání armatur
- Otáčení a držení vrtacích souprav
- Otáčení palet
- Předávání nástrojů nebo obrobků atd.

Výkonové parametry - vzor pro celý obor

Přesvědčujeme mimořádným výkonem: Svým vynikajícím zpracováním a stabilní konstrukcí se celý sortiment výrobků značky Eckart osvědčuje při každodenním používání. Všechny pohony – jakkoliv rozdílné a individuální – jsou založeny na stejném principu: Kompaktní agregáty vytváří pomocí hydraulického nebo pneumatického tlaku v minimálním prostoru **maximální výkonové momenty**. Přes tyto vysoké momenty je řízení přesné a jednoduché. V oboru motorů s kyvným pohybem, zvedacích a otočných jednotek a víceosých zařízení vykonala firma Eckart **průkopnickou práci**, která je dodnes příkladem pro celý obor.

Řekněte nám, jaký máte cíl, a my vám zpracujeme nejlepší řešení. Až po takové optimalizaci výrobku, která **splňuje všechny požadavky** bez kompromisů, uvedeme náš výrobek na trh.

A navíc: Kromě četných možností výběru a kombinace standardních výrobků vám připravíme řešení přesně podle vašich požadavků.

K našim výrobkům nabízíme v případě potřeby také požadované příslušenství: od příruby přes spojení hřídele a náboje až po ventilové desky a nouzová ruční ovládání. Podle vašeho přání namontujeme také příslušenství jiných výrobců, např. spínací prvky, úhlové snímače nebo ventily.



PHSE



HSE4



EHZ



Sonder-Hydraulik



Sonder-Pneumatik

Zvedací a otočné jednotky

- Kompletní výměna nástrojů
- Posuv ve stejném taktu linky
- Zvedání a otáčení palet
- Ovládání upínacích čelistí atd.

Speciální zařízení

- Výměna nástrojů se všemi nutnými pohyby
- Provedení pro použití pod vodou
- Víceosá zařízení
- Pohony se zpětným nastavením pomocí pružiny atd.

[Detaily rozhodují.]



Vysoce profesionální přístup

U nás pracují specialisté.

Vědomosti a kompetence našich pracovníků jsou základem naší vysoké výkonnosti. Náročné zakázky s přesnými termíny, plánování a koordinací zvládne jen motivovaný, kvalifikovaný a flexibilní tým.

Školíme si své pracovníky sami. Více než 70 učňů úspěšně ukončilo své vzdělání, z toho mnozí **jako nejlepší v oboru**. Dlouhodobým zaměstnáním si pracovníci vytvořili k firmě silný vztah –

15 procent všech zaměstnanců pracuje ve firmě déle než 25 let a 60 procent déle než 10 let.

Jen ve městě Schlüchtern, v německém sídle firmy, je zaměstnáno více než

70 odborníků. V našich pracovnících získáte partnery, kteří vám vytvoří konstruktivní návrhy.

Intenzivní komunikaci, neustálou optimalizaci a flexibilitu odměňují naši zákazníci svou důvěrou. Naši pracovníci mají zkušenosti a kompetence potřebné k tomu, aby vám poradili zcela individuálně a komplexně – i v kritických situacích.

Spojujeme požadavky trhu s možnostmi nejmodernějších technologií. Náš tým vývojarů je ve strojírenském oboru velmi zblhlý. Podkladem **pro vývoj a výkonové parametry našich výrobků** je odborná a naučná literatura.

Důvěru ve výrobky Eckart dnes mají známé **společnosti, jako např. DaimlerChrysler, Sandvik nebo Ferrero**. Na tyto úspěchy ale nespoleháme: Víme, že je před námi ještě hodně práce. V současnosti dále vyvíjíme náš motor s kyvným pohybem SM5.





[Společně jsme silní.]

Zleva doprava:

Günter Eckart (vedení společnosti)

Werner Eckart (vedení společnosti)

Rudi Eckart (vedení společnosti)

Hans-Georg Hölzer (prodej)

Werner Knöll (nákup)

Josef Müller (vývoj/konstrukce)

Heinz Knospe (výroba)

Frank Auth (příprava práce)

Stefan Limpert (řízení jakosti)

Oliver Knospe (montáž)

Úspěšná historie ve třetí generaci.

V roce 1969 položil Rudolf Eckart základ úspěšného rodinného podniku. Se zkušeností, **vizí** a obchodním citem jeho synové dále rozvíjeli firmu, která si získala přední místo v oboru pohonné techniky.

Neustálé přizpůsobování se potřebám průmyslu a kontinuální investice určují kurs, ve kterém dnes pokračuje druhá a třetí generace majitelů. Ale přesvědčte se sami o našich schopnostech. **Vítejte** u Eckart Hydraulik/ Pneumatik.

Motory s kyvným pohybem
Otočné jednotky se zdvihem
Lineární válce
Speciální zařízení

TROMA-MACH
s.r.o.

Jihlavská 26, Žďár nad Sázavou, 59101
tel.: +420 566 620 721-4, GSM: +420 605 299
919 e-mail: office@troma-mach.cz
www.troma-mach.cz