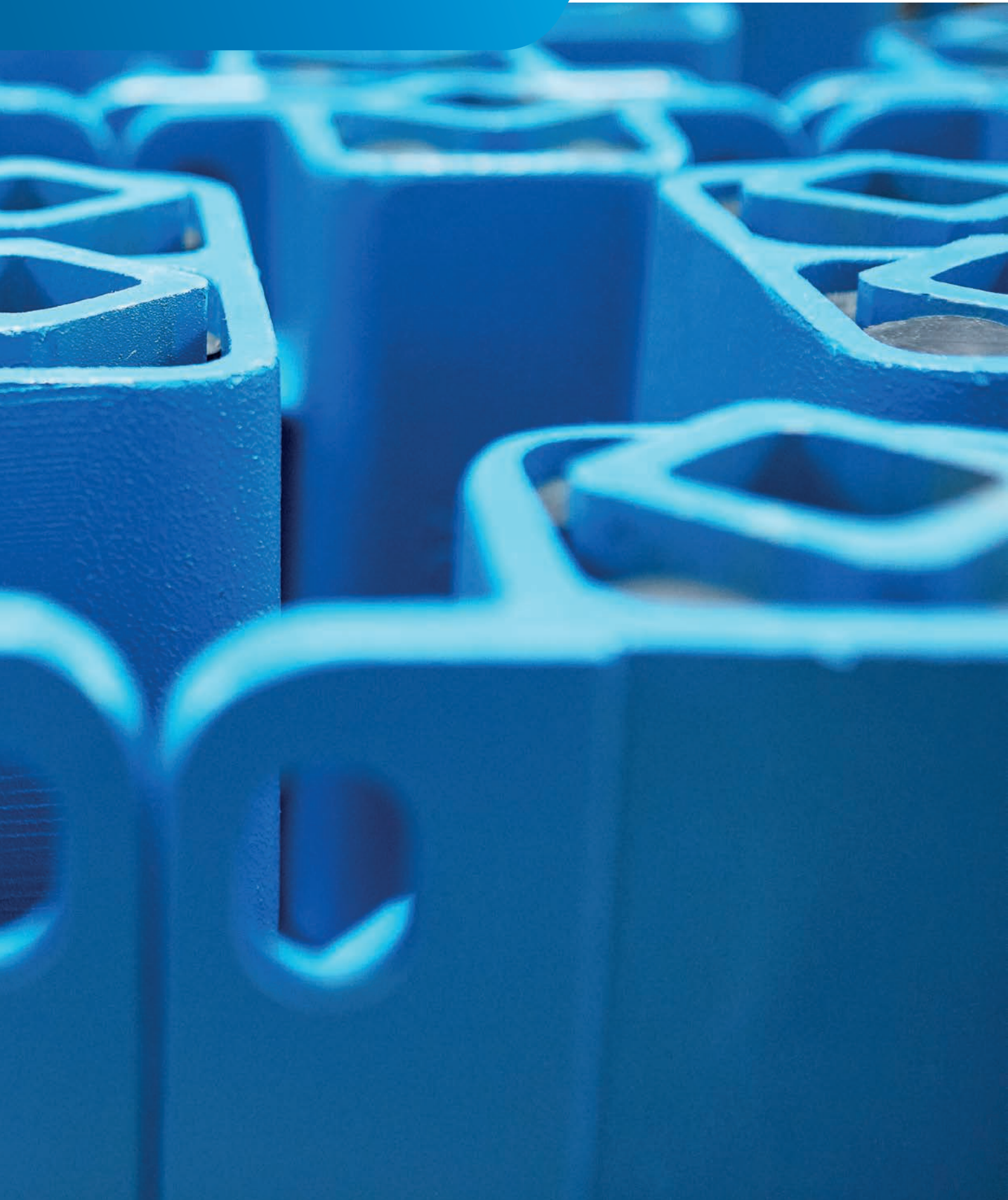


**Jednoduše společně**  
ROSTA & Haberkorn

**HABERKORN**





# ROSTA – přední výrobce napínacích, vibračních a tlumicích systémů

Díky inovativnímu přístupu je společnost ROSTA předním světovým výrobcem napínacích, tlumicích a vibračních systémů. Již od roku 1944 je hlavní prioritou výrobce zaměřený na specifické potřeby zákazníků, což významně přispívá k úspěchům společnosti.

Sídlo společnosti se nachází ve Švýcarsku. Pobočky pak po celém světě, a to v Německu, Itálii, Kanadě, USA, Číně a Austrálii. Celkově zaměstnává okolo 120 pracovníků.

Distribuční síť pokrývající více než 40 zemí doplňuje přibližně 30 dalších distribučních partnerů. ROSTA v současnosti vyváží více než 90 % své produkce do zahraničí.

Jasně stanovená strategie růstu rozšiřuje společnost na všech úrovních. Nové technologie, vývoj nových komponentů, inovativní metody a materiály – to vše je ROSTA.





# HABERKORN

## Haberkorn, obchodním partnerem ROSTA

Haberkorn, rakouská rodinná společnost, byla založena v roce 1932. Za dobu její existence se z ní stal jeden z největších technických specialistů v Evropě. Nyní má zastoupení v 10 zemích včetně Německa, Švýcarska a dalších států střední Evropy. Zaměstnává více než 2.200 pracovníků. Česká pobočka působí na trhu od roku 1995 a obsluhuje nejen české, ale také slovenské zákazníky. Své dodávky směřuje především do strojírenského a automobilového průmyslu.

Haberkorn je partner jak pro výrobce strojů a zařízení, tak pro koncové odběratele. Produktová nabídka zahrnuje

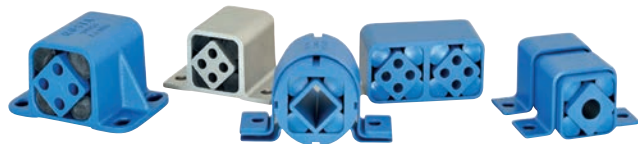
strojírenské prvky, stavebnicové systémy hliníkových profilů, dopravníkové systémy, hydrauliku, průmyslové hadice a armatury. Jako specialista na pohonnou techniku nabízí Haberkorn také napínací, tlumicí a vibrační systémy.

Díky našemu švýcarskému dodavateli ROSTA jsme schopni rychle reagovat a vyjít vstříc také vašim individuálním přáním a požadavkům. Jistě oceníte naši spolehlivost, vysokou kvalitu, dostupnost zboží a také spolupráci s našimi odbornými technickými poradci v terénu.



# ROSTA

## základní přehled produktů



### Univerzální pružné elementy

#### Univerzální pružné konstrukční prvky

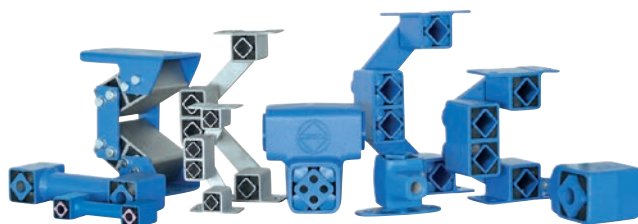
Díky stále vyšším nárokům ve strojírenství rostou především požadavky na vysokou životnost komponentů, provoz bez vibrací, nízkou hlučnost, jednoduchou montáž, skládající se z co nejméně komponentů a mnoho dalších. ROSTA nabízí více než 120 standardních produktů, které se používají v mnoha průmyslových odvětvích. Díky flexibilnímu designu pružných elementů neexistují prakticky žádná omezení pro použití v jakékoli technické aplikaci.



### Univerzální napínáky

#### Napínací systémy pro řetězy a řemeny

Napínáky ROSTA zajišťují hladký a tichý chod pohonu. Vynikají nejvyššími tlumícími parametry ze všech výrobců na trhu. Díky tomu se zvyšuje životnost řemenů a řetězů, čímž se prodlužuje interval údržby. Výhodou je méně časté přerušení výrobního procesu a s tím spojené snížení výrobních nákladů. Všechny napínáky ROSTA jsou bezúdržbové.



### Vibrační jednotky

#### Uložení vibračních sítí, dopravníků a třídíčů

ROSTA nabízí největší výběr vibračních jednotek od základních až po vysokovýkonné jednotky určené pro nejtěžší aplikace. Možnost dodání také v nerezové oceli. Jsou také vhodné pro uložení lineárních i kruhových vibračních sítí.



### Motorové základny

#### Ustavení motoru s automatickým dopínáním řemenů

Motorové základny ROSTA (systém 2 v 1 – montážní deska s integrovaným samodopínacím systémem). Díky tomu je pohon stále dopínán, tlumí rázy a lépe přenáší krouticí moment. To vše přináší úsporu energie, vyšší efektivitu a delší životnost komponentů.



### Anti-vibrační jednotky

#### Komponenty pro uložení částí strojů bez rázů a vibrací

Tyto ROSTA jednotky vynikají svou výbornou tlumící schopností. Standardní program zahrnuje vysoce účinné anti-vibrační jednotky odolné proti poškození. Jednotky ROSTA se používají ke tlumení středně a nízkofrekvenčních vibrací spolu s absorpcí tahových, tlakových a smykových napětí.





# ROSTA

## řešení pro širokou škálu aplikací

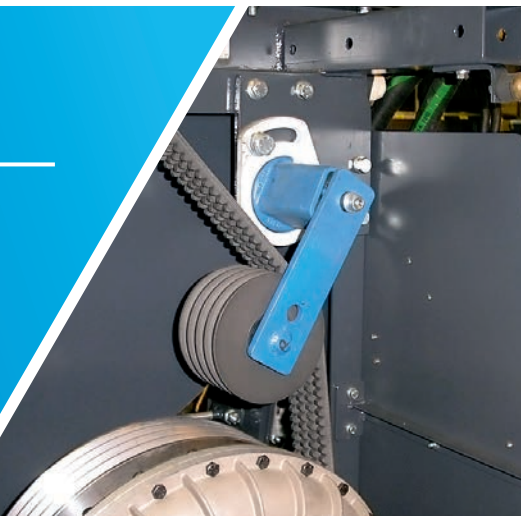


### NAPÍNÁNÍ

#### Bezúdržbové řešení pro váš pohon

Bezúdržbové napínací prvky a motorové základny pro všechny řetězové a řemenové pohony jsou navrženy tak, aby optimalizovaly hladký chod a životnost pohonné jednotky.

**Výhody:** dlouhá životnost, vyšší produktivita a ekonomická úspora

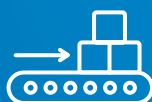


### TLUMENÍ

#### Efektivní absorpce nežádoucích vibrací

Všechny stroje způsobují vibrace a hluk, obzvláště kompresory. S tlumicími systémy ROSTA je možné tyto vibrace snižovat a udržet je pod kontrolou.

**Výhody:** šetrné k vašemu systému, efektivní a snadná instalace

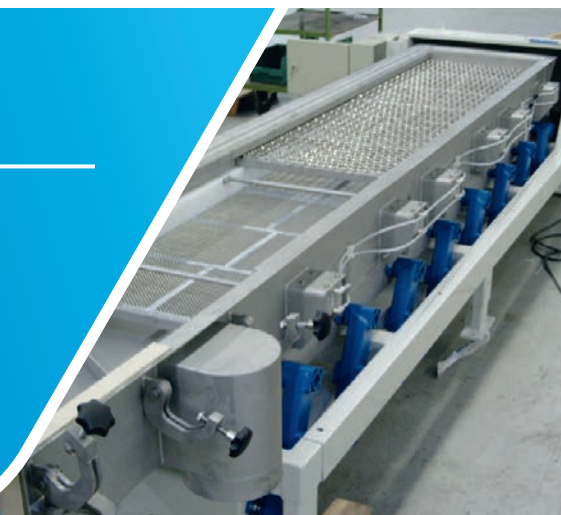


### DOPRAVOVÁNÍ

#### Prvky pro maximální produktivitu

V dnešním automatizovaném procesu zpracování jsou vibrační dopravníky nezbytnou součástí. Vibrační ramena ROSTA jsou velmi efektivní a bezpečná. Slouží jako pružina, tlumič a vedení v jednom.

**Výhody:** šetrné k vašemu systému, vyšší účinnost a odolnost proti poškození





## PŘITLAČOVÁNÍ

### Pro zvýšení produkce a efektivity

Napínáky ROSTA automaticky zajišťují dostatečný a nepřetržitý tlak na pás dopravníku.

**Výhody:** efektivní, bezúdržbové a jednoduchá montáž



## VEDENÍ

### S přitlakem ke snadnému vedení

Díky přitlaku pomocí elementů ROSTA je přepravovaný materiál veden bezpečně a šetrně k dalšímu procesu zpracování. Kromě vedení mohou elementy také vytvářet brzdný účinek.

**Výhody:** efektivní, bezúdržbové a jednoduchá montáž









