

DATUM

20. 10. 2026

MÍSTO

Rinteln

ZVEŘEJNĚNÍ

K okamžitému zveřejnění

ROZSAH

cca 3 263 znaků vč. Mezer

OBRAZOVÝ MATERIÁL

1 obrázek, viz poslední strana

KONTAKT PRO MÉDIA

Friederike Jösting

Vedoucí marketingu

+49 5751 702 0

marketing@stueken.de

Přesnost se snoubí s lokální výrobou:

STÜKEN posiluje elektromobilitu po celém světě

Rostoucí požadavky dostupnou přepravní vzdálenost, efektivitu a udržitelnost mění elektromobilitu – a tím i požadavky na používané komponenty. Kromě vysoké přesnosti a spolehlivé funkčnosti nabývají na významu také krátké dodací trasy, bezpečnost dodávek a ekonomická sériová výroba. Společnost STÜKEN proto spojuje vývojové kompetence s mezinárodně orientovanou výrobní strukturou a podporuje zákazníky od vývoje komponent až po sériovou výrobu.

V moderních aplikacích elektromobility plní i malé kovové komponenty důležité funkce. Používají se například jako součásti pro vysokonapěťové kabeláže, konektory, pouzdra senzorů a stínění, jakož i další aplikace v oblasti baterií, výkonové elektroniky a elektrických pohonných systémů. V závislosti na dané funkci kladou mimo jiné elektrická vodivost, funkční povrchy a elektromagnetická kompatibilita zvláštní požadavky na materiál a výrobní proces.

Sériová výroba začíná již ve fázi vývoje

To, zda bude možné daný komponent později technicky spolehlivě a ekonomicky vyrábět ve velkých sériích, se často rozhoduje již dlouho před zahájením výroby. Materiál, geometrie a tolerance ovlivňují nejen funkci, ale také vyrobiteľnost a náklady budoucí sériové výroby.

Společnost STÜKEN proto včas vnáší své znalosti o materiálech, výrobě a procesech do projektů zákazníků. Společně se posuzují součásti z hlediska funkce, vyrobiteľnosti a hospodárnosti a přizpůsobují se plánovaným výrobním objemům. Cílem není pouze výroba podle výkresu, ale návrh součásti, který spojuje technické požadavky se stabilní a ekonomicky výhodnou sériovou výrobou.

“Local-for-Local” pro mezinárodní trhy

Kromě kompetencí v oblasti vývoje nabývá na významu také blízkost k danému prodejnímu trhu. Zároveň hrají stále důležitější roli aspekty udržitelnosti a snižování emisí CO₂ způsobených dopravou. Díky své mezinárodní výrobní síti proto společnost STÜKEN uplatňuje přístup „Local-for-Local“: komponenty by měly být pokud možno vyráběny tam, kde budou později potřebné. To může zkrátit přepravní trasy a dodací

lhůty, snížit emise způsobené dopravou a zároveň přispět k budování regionálních dodavatelských řetězců.

Pro zákazníky působící na mezinárodní úrovni nabízí tento přístup dodatečnou flexibilitu. Projekty mohou nejprve začít v jednom regionu a při rostoucím objemu výroby nebo nových požadavcích trhu být přesunuty do dalších výrobních závodů.

Předpokladem pro to jsou sladěné procesy a standardy kvality. Nezávisle na místě výroby jsou v centru pozornosti reprodukovatelné vlastnosti komponentů, stabilní výrobní procesy a trvale vysoká kvalita.

Od návrhu dílu až po velkosériovou výrobu

Společnost STÜKEN spojuje zkušenosti v oblasti přesného tváření s vývojem nástrojů a procesů i s vysoce automatizovanou sériovou výrobou. Takto vznikají z prvotních koncepcí komponentů řešení, která nejen splňují technické požadavky moderních aplikací v oblasti elektromobility, ale jsou zároveň navržena pro ekonomickou výrobu ve velkých sériích.

Díky kombinaci včasné spolupráce při vývoji, přesné výroby a regionálních výrobních kapacit pomáhá společnost STÜKEN zákazníkům přenést komponenty pro elektromobilitu od prvotního návrhu až po mezinárodní sériovou výrobu.

Obrazový materiál

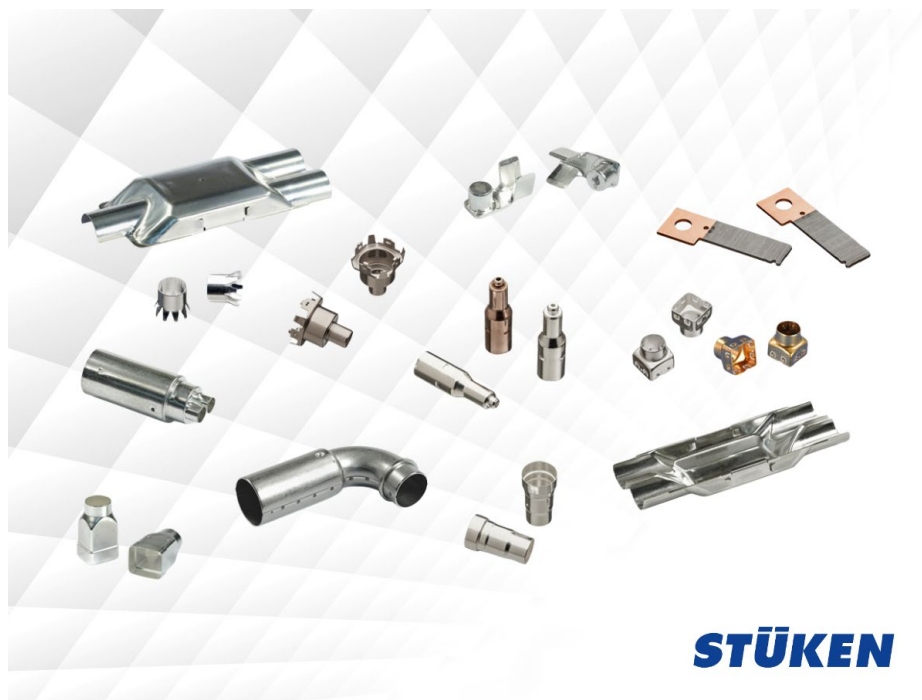
OBRÁZEK 01

MOTIV

Ukázky výrobků

ZDROJ

© STÜKEN



Přetisk bez honoráře při uvedení zdroje a v souvislosti s touto tiskovou zprávou. Další motivy na vyžádání..

O SPOLEČNOSTI STÜKEN

STÜKEN je předním světovým výrobcem přesných hlubokotažených kovových dílů. Od roku 1931 tato rodinná firma vyvíjí a vyrábí náročné komponenty a sestavy pro nejrůznější průmyslové aplikace. Kromě hlubokého tažení zahrnuje spektrum služeb mimo jiné lisování a ohýbání, vstřikování do plastů a výrobu sestav. S více než 1 300 zaměstnanci a pěti výrobními závody v Německu, České republice, USA, Číně a Indii má společnost STÜKEN mezinárodní působnost a dodává zákazníkům po celém světě. Od vývoje komponent až po velkosériovou výrobu spojuje společnost komplexní inženýrské know-how s vysoce automatizovanou výrobou a vysokými standardy kvality.

KONTAKT PRO MÉDIA

Hubert Stüken GmbH & Co. KG

Friederike Jösting

Vedoucí marketingu

Alte Todenmanner Str. 42

31737 Rinteln

Tel. +49 5751 702 0

marketing@stueken.de

www.stueken.com/cz