

Úvod strana 2

ManualPress strana 5

- ▶ Hřebenové lisy
- ▶ Koleno-pákové lisy
- ▶ ManualPress 305, 307, 311
s kontrolou síly / dráhy

PneumaticPress strana 19

- ▶ Přímo-působící lisy
- ▶ Koleno-pákové lisy
- ▶ Lisy s kontrolou síly / dráhy

HydroPneumaticPress strana 35

- ▶ Konstrukce ve tvaru C
- ▶ Portálová konstrukce
- ▶ Lisy s kontrolou síly / dráhy

ServoPress strana 53

Řídicí jednotky strana 63

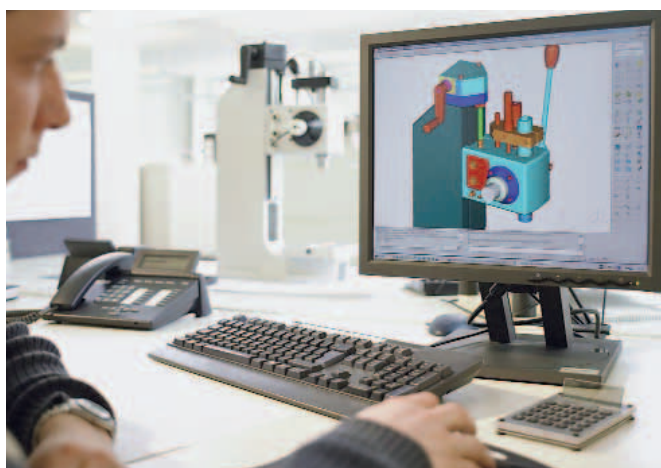
- ▶ PressControl 3000
- ▶ PressControl 4000
- ▶ Software pro spojování

Automatizační komponenty strana 76

Servis / služby strana 84

Zastoupení ve světě strana 86

Jako rodinný podnik mezinárodně uznávaná jednička na technologie



SCHMIDT Technology je rodinný, středně velký podnik na nejvyšší technologické úrovni. Úspěchy mluví samy za sebe: Výrobky a služby firmy **SCHMIDT Technology** se dnes vyvážejí do více než 80 zemí světa.

Bezpečnost a kvalita jsou důvody, proč jsou výrobky značky **SCHMIDT®** na globálním trhu jedinečné a žádané již řadu desetiletí. Mezinárodní zaměření firmy a kombinace kreativních a inteligentních řešení společně s ekonomickou a efektivní výrobou výhradně v Německu tvoří základ úspěšné a do budoucna orientované pozice firmy.

Společnost **SCHMIDT Technology** je proto v mezinárodním měřítku považována za solidního, spolehlivého a kompetentního partnera. K výrazným vlastnostem úspěšných firem patří silný inovační potenciál spojený s jasnou vizí.



Společnost **SCHMIDT Technology** je proto v mezinárodním měřítku považována za solidního, spolehlivého a kompetentního partnera. K výrazným vlastnostem úspěšných firem patří silný inovační potenciál spojený s jasnou vizí.

Na světovém trhu se dnes se jménem **SCHMIDT Technology** neomezeně spojují kvalitativní standardy, které jsou vzorem pro ostatní. Společnost **SCHMIDT Technology** důsledně disponuje všemi důležitými certifikáty kvality jako DIN EN 150 9001:2000 a ISO TS 16949:2002.

Hospodárnost na prvním místě

Ten kdo musí smontovat dvě nebo více součástí, stojí před rozhodnutím, jaký druh spojovací techniky zvolit. Klasické techniky jako šroubování, sváření, pájení a lepení z ekonomických důvodů stále ve větší míře nahrazují ekonomicky výhodnější a racionální lisovací a spojovací operace.

Právě v této oblasti spočívají naše silné stránky.

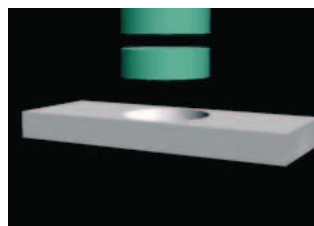


Naše „know how“ pro Vaše úkoly

Racionální výběr správného typu lisu vyplývá z dané aplikace. Lisy **SCHMIDT**® jsou dnes po celém světě synonymem pro prvotřídní technologii spojování. To platí stejnou měrou pro „nezávislé“ stroje a spojovací moduly integrované v komplexních automatizačních linkách.

Jako technologická jednička na inteligentní spojovací techniku vlastní společnost **SCHMIDT Technology** rozsáhlou paletu produktů všech výrobců v tomto segmentu trhu. Od výrobků **SCHMIDT**® **Servolisy** přes **SCHMIDT**® **Hydro-pneumatické lisy**, resp. **SCHMIDT**® **Pneumatické lisy** až po náš program **SCHMIDT**® **Mechanické lisy** vyhovíme Vaším procesním požadavkům. Kromě lisů je to bezpečnostní a řídicí technika **SCHMIDT**® **PressControl**, která svou systémovou filozofií, kontrolou dráhy a síly a integrovanou měřicí technikou nastavuje měřítka.

Nepřetržitá kontrola procesů a nezbytná dokumentace v souladu s normami ISO představují v dnešní efektivní montážní výrobě nástroje pro vysokou produktivitu. Tyto význačné technické vlastnosti dnes dělají z firmy **SCHMIDT Technology** dominující technologickou jedničku v oblasti spojovací techniky. Na tom je postavena excelentní pověst **SCHMIDT Technology**, zejména v klíčových odvětvích jako je automobilová technika, letecká a kosmická technika, elektrika / elektronika, mikromechanika a lékařská



vtlačování



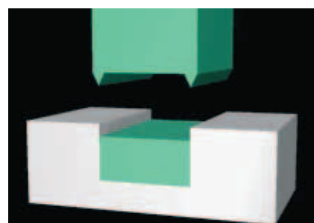
montování



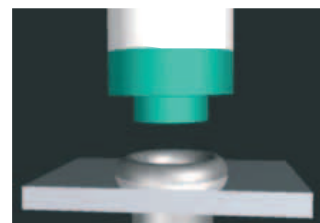
intváření



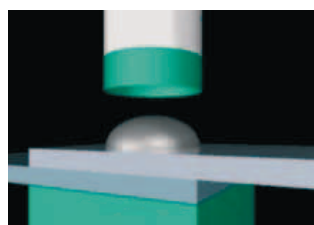
kalibrování



temování



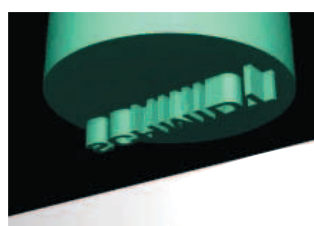
lemování



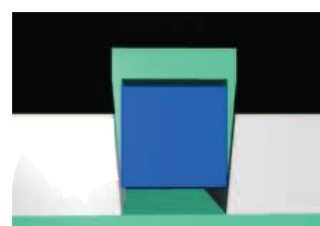
nýtování



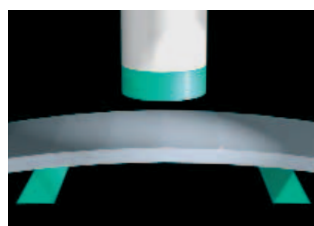
prorážení



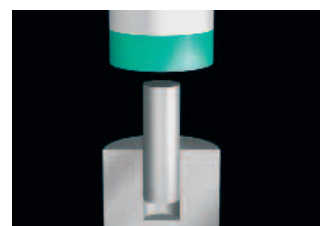
označování



řezání



rovnání



volné spojování

Partnerstvím k úspěchu

Globalizovaný svět vyžaduje propojené procesy. Napojení k OPC serveru přes technologii Ethernet Vám kdykoli umožní bezpečně disponovat Vašimi procesními daty. Kromě toho je nezbytná přítomnost na místě a rychlá reakce v případě potřeby. Široká distribuční síť s dceřinými společnostmi a dobře vyškolenými prodejními partnery jsou Vám k dispozici po celé Zemi. Všechny opěrné body mají servisní personál, který je speciálně vyškolený na naše produkty. To Vám dává záruku výroby.

Rozhodnutí pro naši techniku je první krok k úspěšnému partnerství.

Hospodářský úspěch se pak projeví v každodenní výrobě. Vysoce kvalitní a pro spojovací aplikace optimalizované výrobky jsou k němu právě tak důležité jako efektivní poprodejní servis. Za to ručíme svým dobrým jménem.



Kompetence Vaší výhodou

V našich kompetenčních centrech máte k dispozici nástroje a vědomosti odborníků, jejichž pomocí můžete získat rozsáhlé poznatky o Vašich aplikacích.

Na základě toho projektuje tým specializovaných inženýrů hospodárná řešení od jednoduchého manuálního pracoviště až po plně automatickou montážní linku.

Kompetentní technické poradenství zákazníkům je naší silnou stránkou. V rámci **SCHMIDT® TrainingCentra** nabízíme školení pro uživatele a semináře. S trvalými znalostmi o lisech a jejich praktickém užití získají Vaši zaměstnanci nové dovednosti, které přijdou vhod Vaším výrobkům.



Žádné kompromisy s bezpečností

V roce 1995 byly přijaty Strojní směrnice EU a následně byly členskými státy EU převzaty do národní legislativy. Paragrafy této harmonizované normy byly směrodatné pro konstrukci bezpečnostních řídicích jednotek pro spojovací a lisovací technologii. Kromě toho se u ručních pracovišť stala nutností typová zkouška EU.

Ještě než nabyl nová směrnice platnost, expedovala společnost **SCHMIDT Technology** všechny lisovací systémy v souladu s novými ustanoveními. Touto cestou dále důsledně kráčíme, i v zemích s méně striktními zákony.

Naší filozofií je, že bezpečnost a zdraví obsluhujících pracovníků nedovolují žádné kompromisy.

