

STRUČNÁ PRÍRUČKA

KOMPONENTY PRE KOVOVÚ VÝROBU



ZJEDNODUŠENÉ ZÍSKAVANIE ZDROJOV

Získajte potrebné komponenty vtedy, keď ich potrebujete. Naším cieľom je stať sa svetovým lídrom – spoľahlivým a bezproblémovým dodávateľom základných priemyselných komponentov, pričom využívame viac ako 65 rokov skúseností na obsluhu viac ako 70 % popredných výrobcov na svete. S celosvetovým dosahom a lokálnou podporou ponúkame diely, ktoré potrebujete, keď ich potrebujete – a to všetko s výnimočným servisom.



Viac ako **65 rokov** riešime problémy zákazníkov



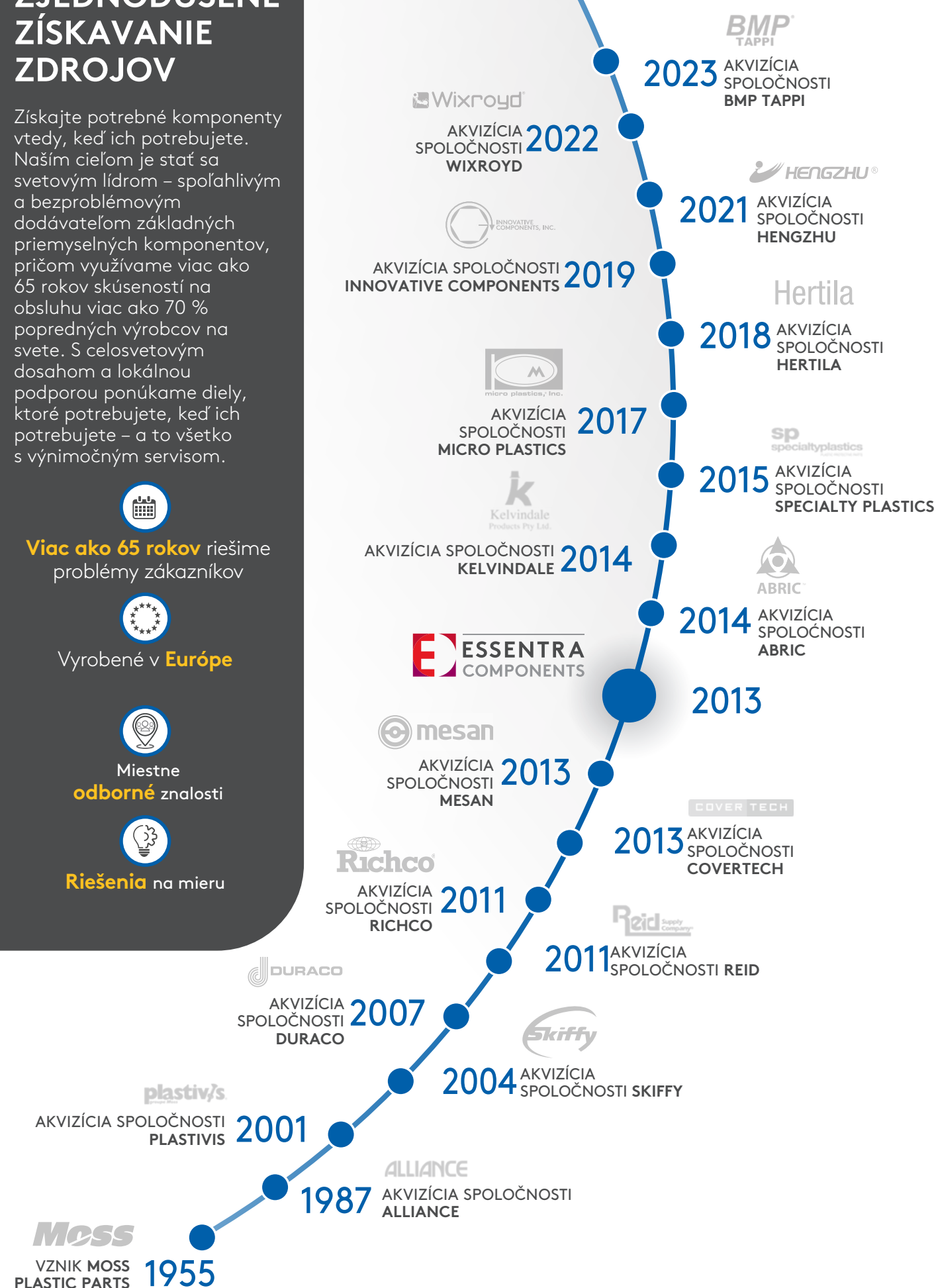
Vyrobené v **Európe**



Miestne **odborné** znalosti

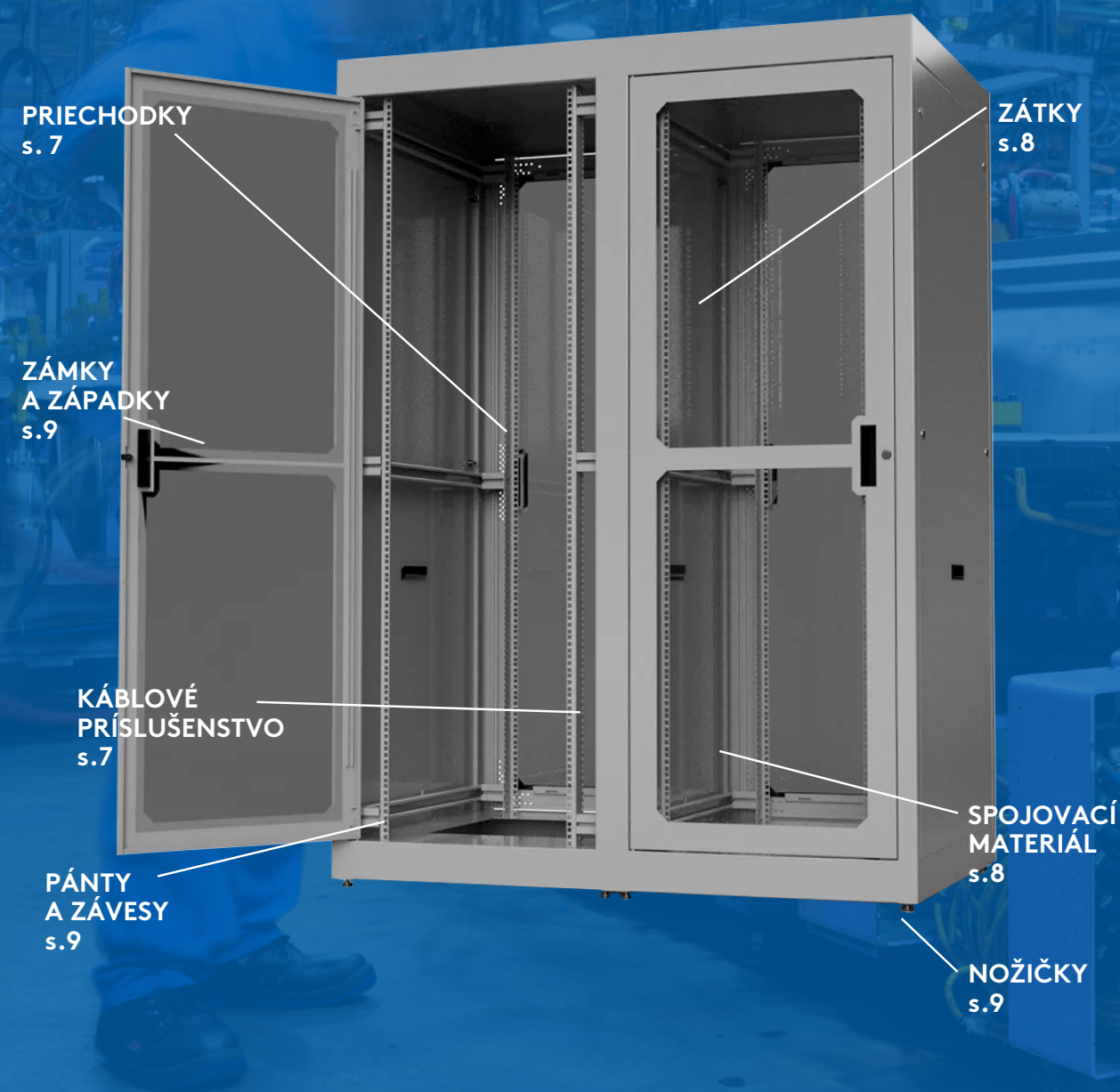


Riešenia na mieru



Podpora s čímkoľvek, čo potrebujete a kedykoľvek to potrebujete

Tisíce produktov každý deň podporujú vaše výrobné operácie. Či už ide o priemyselné, konštrukčné alebo komerčné využitie, náš rozsiahly sortiment komponentov sa osvedčil pri ochrane vašich procesov alebo ako ideálne finálne riešenie, ktoré zaručuje spoľahlivosť, maximalizuje kvalitu vášho produktu a zvyšuje produktivitu a efektivitu vo výrobe.



NATIERANIE, PRÁŠKOVÉ NÁTERE A ELEKTROFORÉZNE LAKOVANIE



Vysokoteplotné maskovacie riešenia na ochranu oblastí alebo komponentov pred vystavením počas výrobných a finálnych procesov.

SPÝTAJTE
SA NÁS NA
NAŠE RADY
PCR

1



VINYLOVÉ UZÁVERY S ÚCHYOM

Ekonomické riešenie pre jednorazové použitie s vynikajúcou chemickou odolnosťou. Ergonomická úchytka na prst pre jednoduché odstránenie.

Typické použitie: krytky na jednoduché odstránenie

2



MASKOVACIE KRYTKY

Široká príruha zabezpečuje spoľahlivé utesnenie a jednoduché odstránenie. Dostupné v cenovo výhodnom EPDM a silikóne pre vysokoteplotné aplikácie, pričom oba typy sú opakovane použiteľné.

Typické použitie: chráni spojky profilov

3



ZÚŽENÉ PAPIEROVÉ ZÁTKY

Ekologické, recyklovateľné maskovacie riešenie, ktoré nezadržiava kondenzáciu. Ekonomické riešenie v porovnaní s gumovými a silikónovými produktmi.

Typické použitie: ekologické

4



OCHRANNÉ ZÁTKY SO ZÁVITOM

Zakrýva zrazenie a chráni od prvého až po posledný závit pred kontamináciou. Tieto zálepky nevyletia vplyvom tlaku vzduchu a sú opakovane použiteľné.

Typické použitie: závitové otvory

5



SILIKÓNOVÁ HADICA

Vynikajúce riešenie na zakrytie dlhších častí, kde sú bežné krytky príliš krátke – táto hadička sa prispôbí nerovnostiam a dá sa skrátiť na požadovanú dĺžku. Je opakovane použiteľná a neroztopí sa ani nestvrdne.

Typické použitie: ochrana dlhých častí

6



KÓNICKÉ MASKOVACIE ZÁTKY

Zaslepí závitové aj hladké otvory a je dostupná v kvalitnom silikóne pre vysokoteplotné aplikácie alebo v cenovo výhodnom EPDM.

Typické použitie: ochrana závitových aj hladkých otvorov

7



HÁKY

Či už potrebujete povrchovo upravovať malé diely alebo veľké regálové komponenty, háky sú dostupné v rôznych štýloch a veľkostiach, aby vám pomohli zabezpečiť konzistentné uzemnenie a vysokú nosnosť.

Typické použitie: zavesenie dielov a zabezpečenie uzemnenia

8



PÁSKA

Keď krytka alebo zálepka nevyhovuje vašim požiadavkám, ochranné kotúče a pásky poskytujú ochranu nepravidelným tvarom a umožňujú jednoduché odstránenie v jednom kuse bez zanechania zvyškov.

Typické použitie: PCB dosky, elektrická izolácia, spájkovanie, práškové lakovanie. K dispozícii sú aj ľahko dostupné zákazkové tvary.

9



KÓNICKÉ ZÁTKY BEZ PRÍRUBY

Chránia závitové aj hladké otvory bez zakrývania okolitých plôch. Ergonomická úchytka umožňuje jednoduchú inštaláciu a odstránenie.

Typické použitie: umožňuje povrchovú úpravu až po okraj otvoru.

Inovatívne riešenia na presné maskovanie, ktoré šetria čas a znižujú náklady na prácu

- Zákazkový dizajn prispôbený rôznym aplikáciám
- Rýchle a jednoduché na aplikáciu aj odstránenie
- Efektívne riešenia



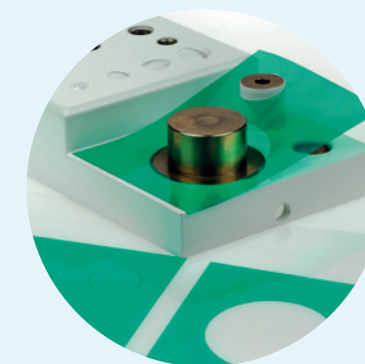
VÁKOVO TVAROVANÉ PLASTOVÉ KRYTY

- Konzistentné umiestnenie vďaka magnetickým úchytom
- Ideálne na maskovanie zložitých profilov
- Opakovane použiteľné



MAGNETICKÉ VÝSEKY RÔZNYCH TVAROV NA OBJEDNÁVKU

- Možnosť výberu hrúbky a textúry



SAMOLEPIACE VÝSEKY NA MIERU

- Výber maskovacích fólií na polyesterovej podložke
- Výber hrúbok na prispôbenie vášmu tvaru
- Silikónové lepidlo pre vysoké teploty

OCHRANA PRI PREPRAVE



Bezpečne chráňte svoje produkty pred poškodením, špinou, koróziou a vlhkosťou počas skladovania a prepravy.

SPÝTAJTE SA NÁS NA NAŠE RADY PCR

1



2



3



VINYLOVÉ KRYTKY

Flexibilný materiál týchto krytiek sa dokáže natiahnuť na väčšie priemery a zabezpečí tesné usadenie bez roztrhnutia, prasknutia alebo rozstrapkania, pričom chráni závitové aj hladké trubky, tyče, potrubia alebo papierové dutinky.

Typické použitie: koncové krytky

ZÁTKY SO ZÁVITOM

Aplikácia alebo odstránenie ručne, pomocou imbusového kľúča alebo skrutkovača. Naša rada závitových zásliepek chráni závit typu Unified, JIC, metrické, NPT a BSP (plynové). Naše potrubia s O-krúžky zabezpečujú vodotesné utesnenie

Typické použitie: závitové otvory, hydraulické spojky

KÓNICKÉ ZÁTKY

Kónický dizajn umožňuje zaslepenie viacerých vnútorných priemerov alebo zakrytie viacerých vonkajších priemerov.

Typické použitie: zátky, koncové krytky

4



OCHRANNÁ SIEŤ

Jednoduché na aplikáciu aj odstránenie – sieťovina nezadržiava vlhkosť a pevne sa natiahne a obopne prakticky akýkoľvek tvar.

Typické použitie: nepravidelné tvary, dlhé rozmery

5



KRYTY RÚROK

Navrhnuté na ochranu vonkajších priemerov potrubí a prispôbené pre pevné uchytenie, tieto krytky zabráňujú vniknutiu cudzích látok do potrubia.

Typické použitie: ropné a plynové potrubie

6



CHRÁNIČE PRÍRUB

Odolné voči poveternostným vplyvom a ropným látkam. Tieto chrániče sa rýchlo zasunú do otvorov na prírubové skrutky a nevyžadujú žiadne upevňovacie prvky.

Typické použitie: ochrana príruby s vyvýšenou tesniacou plochou

MONTÁŽ A ZAPOJENIE KÁBLOV



Spravujte, organizujte a chráňte svoje káble pre rôzne náročné aplikácie a prostredia.

1



2



3



FLEXIBILNÉ GROMETY NA OTVORY

Gromety poskytujú drôtom a káblom ochranu pred oderom a rezmi spôsobenými ostrými hranami na prechodných otvoroch. Štandardný PVC materiál nefarbí, je odolný voči ozónu, kyselinám a sľučovému žiareniu s vynikajúcimi vlastnosťami starnutia.

Typické použitie: vyrezané otvory v plechových paneloch.

PUZDRÁ

Jednoducho sa zakliknú do bežných hrúbok panelov – priechodky chránia vodiče, káble a hadice pred ostrými hranami otvorov v plechu.

Typické použitie: vyrezané otvory v plechových paneloch.

4

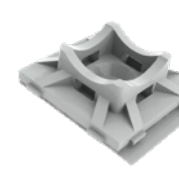


VIAZACIE A ŠTAHOVACIE PÁSKY

Samozaistiteľný spojovací prostriedok používaný na manipuláciu s viazaním káblov a vodičov, ktorý spĺňa MS-3367 a MIL-S-23190E.

Typické použitie: zabezpečenie a zväzovanie káblov a vodičov

5



DRŽIAKY VIAZACÍCH PÁSOV

Nízky profil týchto držiakov umožňuje použitie v stiesnených priestoroch a umožňuje vkladanie sťahovacích pásov zo všetkých štyroch strán. Držiaky je možné upevniť pomocou skrutiek alebo lepidla.

Typické použitie: vedenie káblov a ich zabezpečenie na mieste.

6



NITY A KLIPY

Nity sú rýchle a jednoduché riešenie na upevnenie, ktoré sa dajú nainštalovať bez náradia! Klipsy zabezpečujú drôty a káble na mieste.

Typické použitie: panely, rackové skrine

POVRCHOVÁ ÚPRAVA



Dokončíte svoju výrobu
finálnym prvkom, ktorý
zabezpečí ochranu,
funkčnosť a estetiku.

1



ZÁTKY DO PROFILOV A RÚROK

Zátky do profilov a rúrok sa často používajú na zakončenie trubiek a zabezpečujú nenápadný vzhľad, vďaka čomu sú obľúbeným riešením v mnohých rôznych procesoch.

Typické použitie: nábytok, kovové rúry

2



ZATLAČOVACIE SPOJOVACIE PRVKY

Tieto úsporné spony sú vhodné na montáž z prednej strany panelu, ľahko sa zacvaknú do okrúhlych otvorov a pokrývajú menšiu plochu. Sú využívané na bezpečné upevnenie rôznych materiálov na mieste, vrátane kovov a plastov.

Typické použitie: montáž strojov, plechov, panelov

3



RUKOVÄTE

Navrhnuté tak, aby poskytovali pevné a pohodlné uchopenie pre predmety s rukoväťami a pákami, ideálne pre aplikácie vyžadujúce jednotný úchop. Jeho flexibilný materiál sa dokáže natiahnuť na mierne väčšie rozmery a zabezpečí tesné usadenie bez roztrhnutia, prasknutia alebo rozstrapkania.

Typické použitie: trávnik a záhrada, manipulácia s materiálom, šport, mobilita, zdravotníctvo

4



OCHRANNÉ PRIECHODKY
A KRÚŽKY PRE BEZPEČNÉ VEDENIE
KÁBLOV A HADÍC

Ochrana vodičov, káblov, hadíc, ktorá sa inštaluje okamžite jednoduchým zacvaknutím do otvoru a poskytuje výbornú priľnavosť. Navrhnuté tak, aby dokonale pasovali do štandardných otvorov v plechových konštrukciách.

Typické použitie: vyrazené otvory v plechových konštrukciách

5



ZÁSLEPKY DO PLECHOVÝCH
PANELOV

Táto cenovo výhodná, zacvakávacía zásepka sa dá jednoducho zatlačiť do vyrazených otvorov a slúži na ochranné alebo estetické účely. Príruba zásepky umožňuje jednoduché odstránenie, čo znamená, že diel je možné opakovane použiť.

Typické použitie: plechové materiály

6



OTOČNÉ GOMBIKY

Upínacie gombíky sa používajú na nastavenie a utiahnutie v širokej škále odvetví. Vyrobené z recyklovaného polypropylénu, tieto prvky ponúkajú odolný materiál s chemickou odolnosťou, vhodný na aplikácie so stredným až vysokým krútiacim momentom.

Typické použitie: priemyselná technika, automatizačné zariadenia, upevňovacie zariadenia, záhrada a trávnik.

7



NAVAROVACIE PÁNTY

Používajú sa na kompaktné a pevné upevnenie kovových dverí ku kovovým rámom. Tieto pánty ponúkajú čistý a nenápadný vzhľad bez ohľadu na miesto použitia a môžu byť namontované v rôznych konfiguráciách.

Typické použitie: dvere s vysokou nosnosťou, stroje, rozvádzače

8



ZÁMKY A ZÁPADKY

Zabezpečujú dvere a skrinky, bezpečnostné schránky, kancelárske zariadenia a mnoho ďalších položiek.

Typické použitie: oceľové skrine, nábytkové konštrukcie, vzduchotechnika a klimatizácia

9



MADLÁ A RUKOVÄTE

Mostíkové rukoväte majú robustnú jednoliatu priemyselnú konštrukciu a ponúkajú viacero možností uchytenia – či už z prednej, alebo zadnej strany. Tieto rukoväte umožňujú ergonomickú a plnú manipuláciu s vašim panelom alebo dverami.

Typické použitie: rozvádzače, nábytok, zásuvky.

10



VÝSUVNÉ PRUŽINOVÉ ZAISTOVACIE
KOLÍKY

Zaistovacie kolíky s krúžkom sa používajú v obrábacích aplikáciách ako polohovacie prvky, zaťažovacie kolíky, zarovnávacie kolíky a indexačné mechanizmy. Tieto zaťahovacie čapy sa používajú ako rýchly a pohodlný spôsob nastavenia alebo odstránenia príslušenstva na zariadení. Ručne zasúvateľné kolíky slúžia ako rýchly a pohodlný spôsob nastavenia alebo odstránenia príslušenstva na zariadeniach.

Typické použitie: stroje, náradie, prívesy

11



TESNENIA

Nacvakávacie profily poskytujú ochranu hrán a tesnenie. Primárne určené na plechové materiály, poskytujú ochranu pred vibráciami, vlhkosťou a nečistotami. Poskytujú dodatočné tesnenie pre rozvodné skrine.

Typické použitie: ochrana hrán, požiadavky na tesnenie (IP)

12



SKRYTÉ PÁNTY

Skryté pánty predstavujú elegantné a nenápadné riešenie na zabezpečenie vašich panelov a dverí. Dizajn umožňuje štandardnú inštaláciu na tvarovaných ohyboch a zakriveniach. Skryté pánty majú rozoberateľný dizajn, ktorý umožňuje jednoduché odstránenie panelu alebo dverí a môžu sa upevniť pomocou spojovacieho materiálu alebo zvaraním.

Typické použitie: skrinky, panely strojov, elektrické skrine.

13

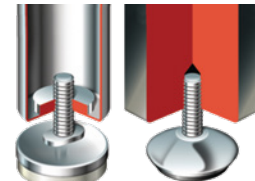


NASTAVITELNÉ STROJOVÉ
NOŽIČKY

Nastaviteľné strojové nožičky, známe aj ako nožičky pre vysoké zaťaženie alebo nastaviteľné vyrovnávacie nožičky, umožňujú nastavenie pod zaťažením, pričom základňa zostáva nehybná.

Typické použitie: obrábacie stroje, elektronické stojany a iné podobné aplikácie

14



NASTAVITELNÉ NOŽIČKY -
POCHRÓMOVANÝ KRYT

Nastaviteľné nožičky s chrómovým krytom majú atraktívny kovový obal s povrchovou úpravou chrómom. Dizajn bez naklonenia poskytuje dodatočnú stabilitu a chráni podlahové povrchy pred oderom.

Typické použitie: ideálna voľba pre nerovné povrchy

15

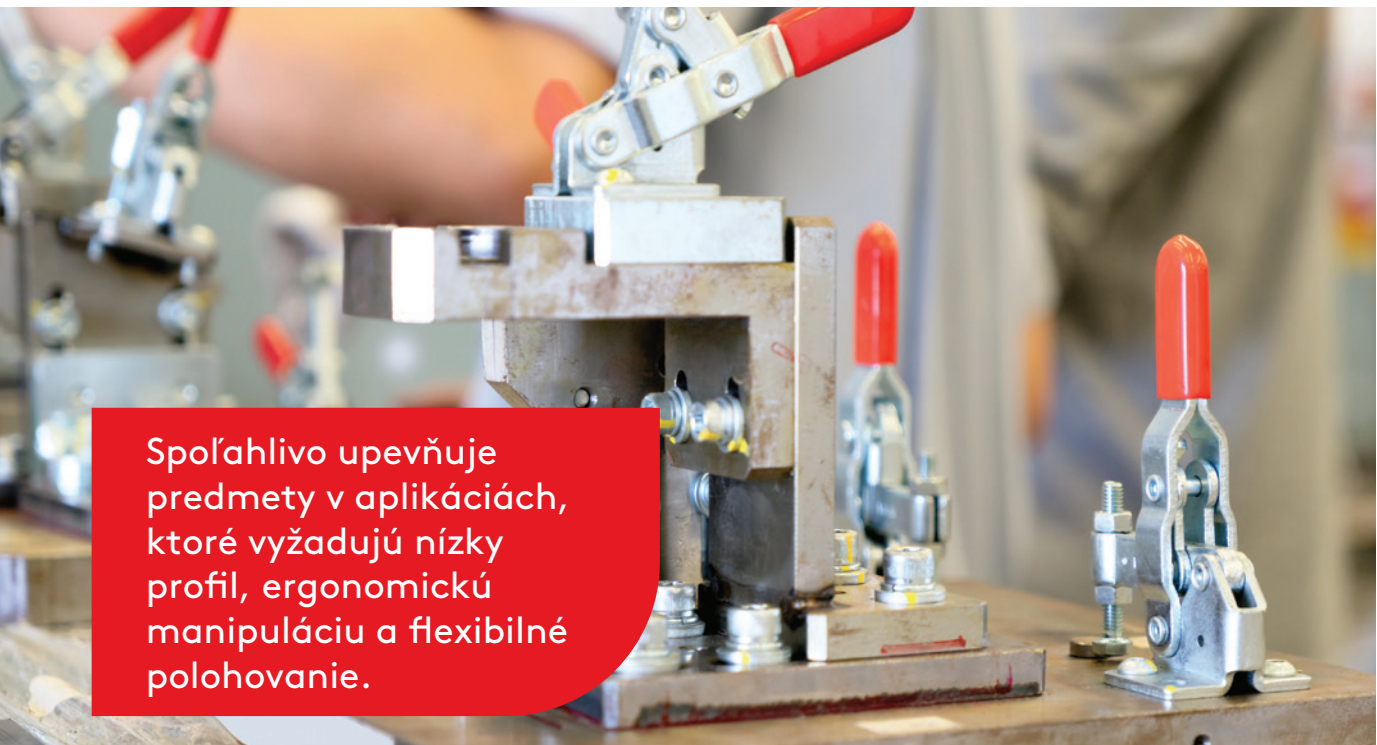


NASTAVITELNÉ NOŽIČKY SO
ZÁVITOVÝM ČAPOM

Nastaviteľné nožičky so závitovým čapom a plastovou otočnou základňou sa prispôbia nerovným povrchom. Kĺbové otáčanie a veľký priemer podlažík zabezpečujú spoľahlivé vyrovnanie a oporu.

Typické použitie: vyrovnávanie obrábacích strojov a elektronických stojanov

MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM



Spôľahlivo upevňuje predmety v aplikáciách, ktoré vyžadujú nízky profil, ergonomickú manipuláciu a flexibilné polohovanie.

1



RÝCHLOUPÍNAČ - HORIZONTÁLNY

Tieto svorky majú rukoväť s mäkkým profilom pre vyšší komfort pri používaní.

Typické použitie: zváranie, obrábanie, montáž, testovanie.

2



RÝCHLOUPÍNAČ - HÁKOVÝ

Táto horizontálna svorka s hákom má otočné body vybavené nitmi z tvrdené ocele alebo nehrdzavejúcej ocele, ktoré zabezpečujú presnosť a dlhú životnosť. Nastaviteľné vretená sú vyrobené s tvarovaným zakončením na ramene, pričom prepojenie rukoväte a ramena je navrhnuté tak, aby zabezpečilo plynulý a neprerušovaný pohyb.

Typické použitie: zváranie, obrábanie, montáž, testovanie

3



RÝCHLOUPÍNAČ - STRMEŇOVÝ

Táto svorka so západkou má telo a spojovacie prvky určené pre ľahké zaťaženie, ktoré sú pozinkované pre odolnosť voči korózii. Otočné body sú vybavené nitmi z tvrdené ocele alebo nehrdzavejúcej ocele, ktoré zabezpečujú presnosť a dlhšiu životnosť.

Typické použitie: zváranie, obrábanie, montáž, testovanie

4



RÝCHLOUPÍNAČ S POSUVNOU TYČOU

Táto tlačno-ťažná svorka je navrhnutá pre maximálnu presnosť – úzke tolerancie medzi základňou a piestom umožňujú jej využitie na presné polohovanie a kontrolné merania, ideálne pre náročné výrobné procesy. Vysoko odolný rad má základne z tvárnej liatiny pre pevnosť a tuhosť.

Typické použitie: zváranie, obrábanie, montáž, testovanie.

5



RÝCHLOUPÍNAČ - VERTIKÁLNY

Táto vertikálna svorka je vybavená nastaviteľnými vretenami s tvarovaným zakončením ramena a prírubovými podložkami, ktoré sú súčasťou všetkých verzií s drážkovaným ramenom. Otočné body sú osadené nitmi z tvrdené ocele alebo nehrdzavejúcej ocele, ktoré zabezpečujú presné fungovanie a dlhú životnosť.

Typické použitie: zváranie, obrábanie, montáž, testovanie.

6



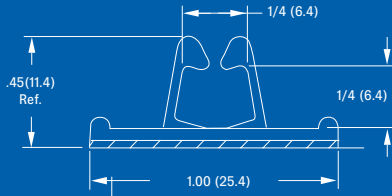
PRÍSLUŠENSTVO PRE RÝCHLOUPÍNAČE

Príslušenstvo – vretená a dorazy ako náhradné diely. Používa sa s našim štandardným sortimentom ručných upínacích prvkov.

Typické použitie: náhradné diely pre série TCF a TVC

VZORKY ZADARMO A STIAHNUTIE MODELOV CAD

Aby sme vám uľahčili prácu, ponúkame bezplatné vzorky pri väčšine našich riešení – vyskúšajte si ich ešte pred nákupom. Môžete si tiež bezplatne stiahnuť CAD modely našich riešení.



VYRÁBAME AJ DIELY NA MIERU!

Spolupracujeme s viac ako 70 % zo 100 popredných svetových výrobcov. S viac ako 70-ročnými skúsenosťami v oblasti výroby dokážeme prispôsobiť náš široký sortiment komponentov pre rôzne odvetvia a aplikácie.

Výroba 3D prototypov LOKÁLNY SERVIS A PODPORA



LEPŠIA OCHRANA PROSTREDNÍCTVOM UDRŽATEĽNEJ INOVÁCII

V spoločnosti Essentra uľahčujeme dosahovanie vašich cieľov udržateľnosti rýchlejšie.



Prezrite si naše univerzálne ochranné riešenie vyrobené z recyklovaného materiálu po spotrebe (PCR) – navrhnuté tak, aby svojimi vlastnosťami zodpovedalo pôvodnému materiálu aj v náročných aplikáciách.



Zlepšiť dodržiavanie ESG a reputáciu



Podporiť znižovanie odpadu a ciele obehovej ekonomiky



Získajte prístup k ekologickým stimulom a dotáciám

PREČO PRÁVE ESSENTRA?

LOKÁLNE
SKLADY

RÝCHLE
ODOSLANIE

GLOBALNÝ
DOSAH

VIAC
AKO 50 000
PRODUKTOV

DRŽITELIA
CERTIFIKÁTOV
ISO a IATF

PORAĎTE SA S NAMI

Ak potrebujete viac informácií, spojte sa s vašou najbližšou kanceláriou spoločnosti Essentra:

RAKÚSKO

Tel.: +43 (0) 1-3649330
sales@essentracomponents.at
www.essentracomponents.at

FRANCÚZSKO

Tel.: +33 (0) 1 48 17 50 00 (miestny)
sales@essentracomponents.fr
www.essentracomponents.fr

TALIANSKO

Tel.: +39 051 6325 266
sales@essentracomponents.it
www.essentracomponents.it

RUMUNSKO

Tel.: +40 317 112 790
info@essentracomponents.ro
www.essentracomponents.ro

Spojené kráľovstvo

Tel.: +44 345 528 0474
sales@essentracomponents.sk
www.essentracomponents.sk

Česká republika

Tel.: +420 545 221 660
sales@essentracomponents.cz
www.essentracomponents.cz

NEMECKO

Tel.: +49 (0) 180 389 0089
sales@essentracomponents.de
www.essentracomponents.de

HOLANDSKO

Tel.: +31 (0) 497 572002
sales@essentracomponents.nl
www.essentracomponents.nl

Južná Afrika

Tel.: +27 (0) 11 314 8750
sales@essentracomponents.co.za
www.essentracomponents.co.za

Švédsko

Tel.: (+46) (0) 31 10 50 00
sales@essentracomponents.sk
www.essentracomponents.sk

FÍNSKO

Tel.: +358 92522 1500
sales@essentracomponents.fi
www.essentracomponents.fi

MAĎARSKO

Tel.: +36 1 610 5845
info@essentracomponents.hu
www.essentracomponents.hu

Poľsko

Tel.: +48 (0) 42 639 52 64 lub...65
info@essentracomponents.pl
www.essentracomponents.pl

Španielsko

Tel.: +34 900 802 600
sales@essentracomponents.es
www.essentracomponents.es

Turecko

Tel.: +90 212 721 4444
sales@essentracomponents.com.tr
www.essentracomponents.tr

ZISTITE VIAC EŠTE DNES.

Chcete sa s nami porozprávať?

Zavolajte na **+421 221 291 111** alebo nám pošlite
e-mail na **sales@essentracomponents.sk**