

Informace pro zákazníky, 16.09.2022

Rozšíření produktové palety přístrojů ZOLLER »Erfolg ist messbar«

S tepelným upínáním a vyvažováním nástrojů má ZOLLER mnohaleté zkušenosti. Na letošním strojírenském veletrhu AMB ZOLLER představil zcela nové série těchto přístrojů – vše od jednoho výrobce, vše z jedné ruky – made by ZOLLER.

Firma ZOLLER »Erfolg ist messbar« představila na letošním veletrhu AMB Stuttgart nové perspektivní produkty z oblasti tepelného upínání a vyvažování nástrojů.

S ohledem na dvě desetiletí dlouhé zkušenosti a kompetence přichází ZOLLER u těchto nových produktů s inovacemi, které nastaví pomyslnou laťku ještě výše. Nové přístroje doplňují již tak širokou paletu produktů ZOLLER. Přístroje podléhají vysokým mezinárodním standardům a jsou certifikovány dle TÜV a UL/CSA pro bezpečnou obsluhu.



obr. 1
série přístrojů »powerShrink 400/600«
díky nové koncepci ušetří až 30 % energie
oproti předchozímu modelu

System tepelného upínání pro maximální bezpečnost procesu

Série přístrojů »powerShrink 400/600« se vyznačuje ergonomickým designem, který zajišťuje efektivní ovládání. Výjimečnou vlastností tohoto roky dlouhého vývoje je 30% úspora energie proti předchozímu OEM modelu. ZOLLER tak vychází vstříc požadavkům zákazníků na snížení energetické náročnosti. Zcela nový ovládací koncept ZOLLER »actbyLight« nabízí navádění uživatele světelným upozorněním, což výrazně zvyšuje bezpečnost a efektivnost obsluhy přístroje. »powerShrink 400/600« je optimální souhrou elektroniky, softwaru a mechaniky a provede obsluhu rychle a procesně bezpečně celým postupem tepelného upínání. Výsledkem je snížení nákladů na energii, úspora potřebného času obsluhy a šetrné zacházení s tepelnými nástrojovými držáky.

Technologie vyvažování v ergonomickém designu

Také nová série přístrojů »toolBalancer 550/750« je vyvinuta firmou ZOLLER. Jedná se o vysoce přesný vyvažovací systém pro nástroje a nástrojové držáky, díky němuž roste bezpečnost procesu a kvalita vyrobených dílců. Podle délky nástroje je možné volit mezi verzí »toolBalancer 550«, pro nástroje do délky 550 mm, a verzí

»toolBalancer 750« pro nástroje do délky až 750 mm. Oba přístroje mají masivní základnu díky použití tuhého a vibrace tlumícího materiálu UHPC a jsou vybaveny bezpečnostním krytem »twinPanel«, který zajišťuje obsluze maximální ochranu před případným rotujícím nástrojem. Opět byl kladen důraz na ergonomii. »toolBalancer« nabízí i odkládací prostor pro adaptéry a další příslušenství.

Typické pro ZOLLER – vše z jedné ruky

Nové produkty ZOLLER spojují inovace a pokrok. Již v roce 2002 měl ZOLLER v nabídce vyvažovací a tepelné přístroje a díky tomu má za dvě desetiletí dostatek zkušeností. Pro firmu byla velká výzva nahradit stávající OEM přístroje, které nebyly vyráběny přímo u ZOLLER, zcela novými produkty vlastní konstrukce. Výsledkem vývoje jsou série »powerShrink 400/600« a »toolBalancer 550/750«.

ZOLLER »Erfolg ist messbar«

S nadšením pro měřicí, seřizovací a kontrolní techniku vyvíjí ZOLLER již více jak 75 let inovativní řešení pro vyšší hospodárnost ve výrobním procesu. Více jak 40.000 měřicích a seřizovacích přístrojů a softwarových řešení dodaných po celém světě jasně hovoří o předním postavení firmy na světovém trhu.

Karel Suchna

jednatel

ZOLLER CZECH s.r.o.

+420 773 946 838

info@zoller.cz, www.zoller.cz



obr. 2

vyvažovací přístroj »toolBalancer 550/750« existuje ve dvou provedeních – pro nástroje o délce do 550 mm a do 750 mm