

### Pressmeddelande Sulz am Neckar, december 2018

Tillverkade för stora antal

# KIPP presenterar pneumatiska spännelement

**HEINRICH KIPP WERK har utökat sitt sortiment med flera nya spännelement. De nya produkterna är pneumatiska och passar framför allt för användning i bearbetningsmaskiner. Genom delautomatiseringen förenklas processerna avsevärt.**

Den *pneumatiska formspännaren1* består av en spännkropp (seghärdat stål) och en spännhylsa (höghållfast aluminiumstål). När man har skruvat på spännkroppen på fixturen kan spännhylsan manövreras med tryckluft via anslutningarna ”Öppna” och ”Stäng”. Eftersom det är så enkelt att byta spännhylsa spänner man snabbt och säkert fast olika arbetsstycken med oregelbundna konturer.

För att den *pneumatiska dragspännaren2* ska kunna användas måste en spännbult skruvas fast i arbetsstycket. Därefter öppnas och stängs den med hjälp av tryckluft i de märkta anslutningarna. Man kan dessutom kontrollera om arbetsstycket ligger an mot kontaktytan. Den *pneumatiska dragspännaren2* kan även användas som nollpunktsspännsystem.

En tydlig skillnad mellan de *pneumatiska neddragande spännarna3*, *svängspännarna4* och *sidospännarna5* är riktningen i vilken arbetsstyckena spänns fast. För *pneumatiska neddragande spännare3* sker fastspänningen uppifrån. Den *pneumatiska svängspännaren4* har en svängfunktion som gör att arbetsstycken kan läggas i, tas ur och spännas fast fritt uppifrån. Den *pneumatiska sidospännaren5* ger optimal åtkomst: eftersom fastspänningen sker på sidan är den övre bearbetningsytan fri från störande kanter.

Tecken:

Headline: 41 tecken

Pre-head: 27 tecken

Text: 1 436 tecken

Totalt: 1 504 tecken

HEINRICH KIPP WERK KG

Henrik Bäckström

Zakrisdalsvägen 26

653 42 Karlstad

Telefon: +46 54 565 500

E-post: henrik.backstrom@kipp.com

Mer information och bilder

Se www.kipp.se, Tyskland, News/Pressmeddelanden

### Foton

|  |  |
| --- | --- |
| KIPP presenterar pneumatiska spännelement | Bildfil:  KIPP\_Spannelemente\_pneumatisch\_2018.jpg  K1392 Formspännare pneumatiska1  K1390 Dragspännare pneumatiska2  K1409 Neddragande spännare pneumatiska3  K1388 Svängspännare pneumatiska4  K1410 Sidospännare pneumatiska5 |
|  |  |

Bildrättigheter: får publiceras licens- och honorarfritt i fackmedia.

Ange dock gärna källan.