

### Tisková zpráva Sulz am Neckar, srpen 2018

Samostatné vracení do výchozí polohy pro rychlé přestrojování

# Společnost KIPP představuje nové výkyvné opěrky ve čtyřech provedeních

**Společnost HEINRICH KIPP WERK rozšiřuje svůj sortiment o samosklopné výkyvné opěrky ve čtyřech různých provedeních. Tyto usnadňují flexibilní obrábění obrobků s úhyby. Po uvolnění napětí se vrací výkyvná opěrka samostatně do výchozí polohy zpět, čímž se redukují časy přípravy.**

KIPP výkyvné opěrky jsou vhodné k flexibilnímu upevnění a podepření obrobků, jakož i k realizaci bez napěťové 3 bodové podpěry. Přizpůsobí se nejrůznějším obrysům, nakloněnným rovinám nebo úhybům. Při zatížení jsou výkyvné opěrky vyklopené; po uvolnění napětí se pohybují samostatně zpět do výchozí polohy resp. do nulové polohy. To usnadní vybavení a zkrátí doby obrábění v porovnání s nepohyblivými opěrkami, které si vyžadují nové manuální vyrovnání.

Nové výkyvné opěrky vykazují vysokou zatížitelnost při malé konstrukční velikosti. Namontovaný O-kroužek zabraňuje vnikání nečistot a cizich částeček. Použití samosklopných výkyvných opěrek například při obrábění litinových částí, protože tyto často vykazují úhyby. Jsou vhodné také jako mezikus mezi automatickými kleštinovými chapadly a obrobky. Kromě toho slouží jako dorazy, opěry a tlačné prvky při výrobě nástrojů a přípravků.

Společnost KIPP nabízí nové výkyvné operky ve čtyřech různých provedeních a různých materiálech: Provedení C se vyznačuje vnějším závitem, zploštělou kuličkou a rovnou odkládací plochou. Provedení F se odlišuje jen rýhovanou opěrnou plochou. U obou výkyvných opěrek jsou kuličky vyrobené z vytvrzené a brynýrované oceli a kulové pánve z fosfátované zušlechtěné oceli.   
Provedení G a J se liší od obou ostatních provedení lícovaným upnutím a zploštělou kuličkou, přičemž provedení G vykazuje zploštělou a provedení J rýhovanou dosedací plochu. U těchto výkyvných opěrek jsou kuličky z fosfátované zušlechtěné oceli a kulové pánve z vytvrzené a brynýrované oceli.

Znaky s mezerami:

Nadpis: 70 znaků

Pre-head: 61 znaků

Text: 1.827 znaků

Celkově: 1.958 znaků

HEINRICH KIPP WERK KG

Stefanie Beck, Marketing

Heubergstraße 2

72172 Sulz am Neckar

Telefon: +49 7454 793-30

E-mail: stefanie.beck@kipp.com

### Další informace a tiskové fotografie

Viz: www.kipp.cz, region: Německo, rubrika: News/Pressebereich

### Fotografie

|  |  |
| --- | --- |
| Společnost KIPP představuje nové výkyvné opěrky ve čtyřech provedeních Foto: KIPP | Obrazový soubor:  KIPP-Pendelauflagen-selbsttätig-rückschwenkend-K1164.jpg |

Práva k obrázkům: Schváleno pro zveřejnění v odborných médiích bez licenčních poplatků a nároků na honorář.

S prosbou o uvedení zdroje a dokladu.