



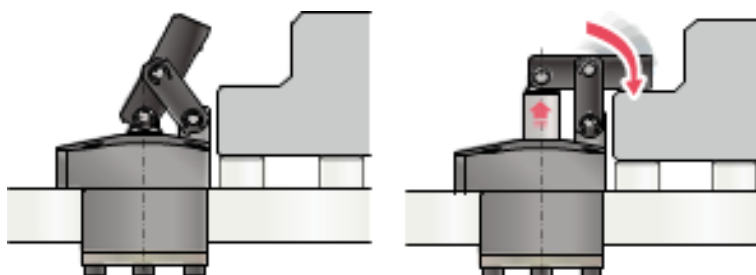
**Komponenty KOSMEK pro hydraulické a
pneumatické obráběcí přípravky.**



Link Clamps



Pákové úpinky | K dispozici hydraulické, pneumatické, high power (s patentovanou technologií mechanického zámku) | Široká škála modelů v různých velikostech a montážních možnostech | Dvojčinné i jednočinné | Pro nízký tlak (do 70bar) i pro vysoký tlak (do 350bar) | Možnost vzduchové detekce pro upnutí/odepnutí | Vysoké upínací síly | Větší přídržná síla díky mechanickému zámku | Kompaktní velikost těla | Nízká hmotnost | Vynikající odolnost vůči chladicí kapalině | Možnost přímého připojení regulačního ventilu rychlosti

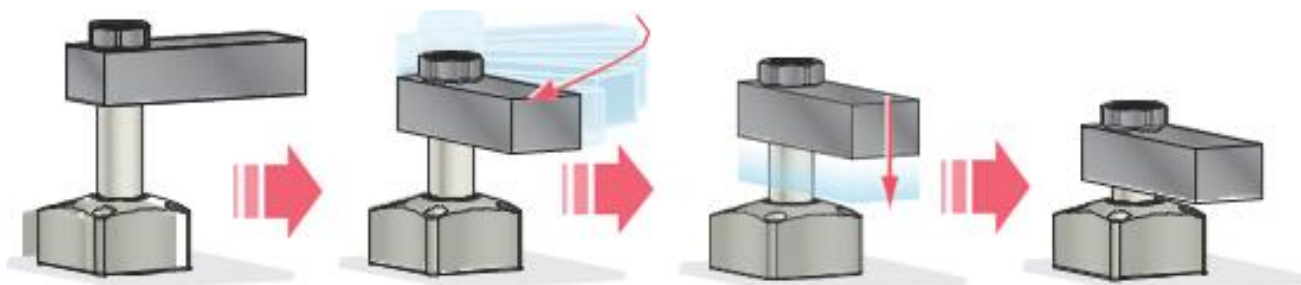


[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Swing Clamps



Otočné úpinky | K dispozici hydraulické, pneumatické, high power (s patentovanou technologií mechanického zámku) | Široká škála modelů v různých velikostech a montážních možnostech | Dvojčinné i jednočinné | Pro nízký tlak (do 70bar) i pro vysoký tlak (do 350bar) | 0,5° Opakovatelnost polohy | Možnost vzduchové detekce pro upnutí/odepnutí | Vysoké upínací síly | Větší přídržná síla díky mechanickému zámku | Kompaktní velikost těla | Nízká hmotnost | Vynikající odolnost vůči chladicí kapalině | Možnost přímého připojení regulačního ventilu rychlosti



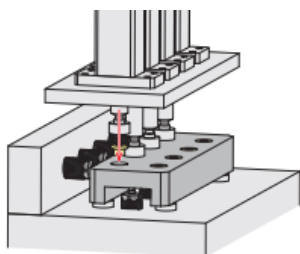
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Work Supports

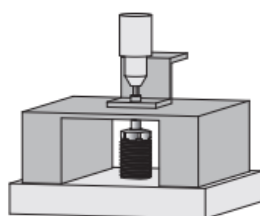
Model LC/LT/TC/TN/WNC



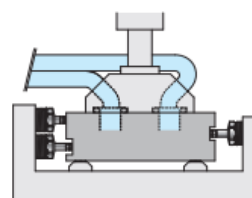
Podpěrné prvky | Proti vibracím a chvění | Zabraňuje deformacím | Velká podpěrná síla s plynulým chodem | K dispozici hydraulické i pneumatické | Široká škála modelů v různých velikostech (již od M16) | Dvojčinné i jednočinné | Pro nízký tlak (do 70bar) i pro vysoký tlak (do 350bar) | Vynikající odolnost proti vnějším nečistotám | Široký výběr možností: velikost, zdvih, vzduchová detekce | Pro různé účely: K zabránění chvění při obrábění; K zabránění vymknutí a deformaci způsobené zatížením během montáže nebo lisování; Pro udržení polohy obrobku během přenosu.



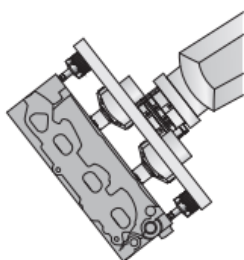
To Support Press Fit Machine



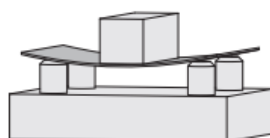
To Support Screw Fastener / Nut Runner



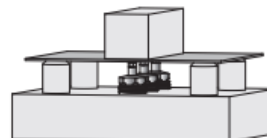
To Prevent Workpiece Misalignment of Leak Testing Device



To Keep Position of Workpiece during Transfer



Without Work Support



With Work Support

To Prevent Deformation of Thin Plate Caused by Heavy Load

[Pro podrobnější Informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Hydraulic Centering Vise

Model FVA/FVD/FVC



Středící svěráky pro upnutí a polohování s vysokou přesností | Dlouhý zdvih od 5 mm do 20 mm (na každou stranu) | Upínací síly až 80 kN | Opakovatelnost $\pm 0,005$ mm | Kompaktní velikost těla | Vynikající odolnost proti vnějším nečistotám | Možnost přímého připojení regulačního ventilu rychlosti

[Pro podrobnější Informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Hole Clamps

Model SWE/SWA/SFA/SFC



Slouží k upnutí obrobku za otvor | Díky tomu umožňuje přístup k jeho 5ti plochám | Grippy se roztáhnou a přitáhnou si díl k sobě | Pro průměry otvorů od 6 do 16 mm | K dispozici hydraulické, pneumatické, high power (s patentovanou technologií mechanického zámku) | Dvojčinné | Široká škála tvarových možností | Pro tlak do 70bar | Upínací síla až 8 kN | Nízká hmotnost těla | Malé zástavbové rozměry | Navrženo pro použití v náročných podmínkách | Detekce upnutí a dosedu | Funkce ofuku



Grippy se roztáhnou a přitáhnou si díl k sobě

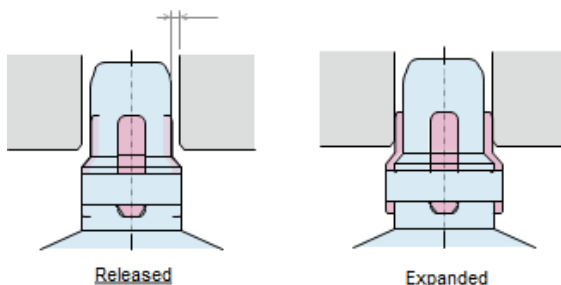
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Expansion Locating Pins

Model VFH/VFL/VFM/VFJ/VFK/VWH/VWM/VWK/VX



Vysoce přesný expanzní polohovací pin | Mezi otvorem obrobku a pinem je nulová vůle vzniklá rozšířením průměru pinu | Zkrácení času nastavení | K dispozici hydraulické, pneumatické i manuální | Pro průměry otvorů od 8 do 30 mm | Opakovatelnost polohování 3 μ m až 10 μ m (v závislosti na modelu) | Detekce dosedu a uvolnění | Funkce ofuku



(Locating Repeatability 3 μ m or 10 μ m)

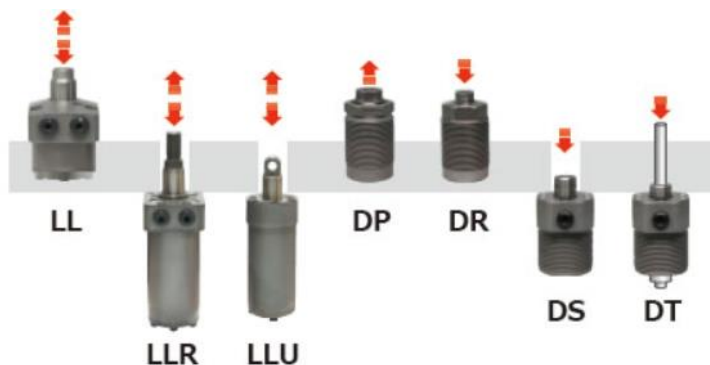
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Linear cylinders

Model DB/DP/DR/DS/DT/LL



Lineární hydraulické válce | Dvočinné i jednočinné | Tlačné | Tažné | Široká škála modelů v různých velikostech a montážních možnostech | Blokové | K zašroubování | Pro nízký tlak (do 70bar) i pro vysoký tlak (do 250bar) | Maximální zdvih s malým tělem | Specifický design dle zákazníka



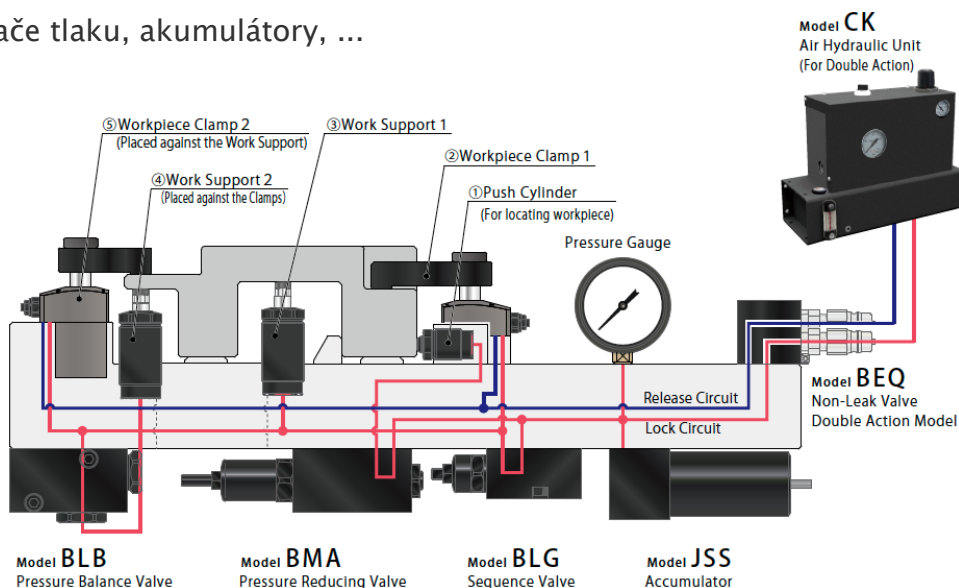
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Control Valves



Ventily pro řízení a regulování hydraulických procesů | Kompaktní velikosti | Malé zástavbové rozměry | Nízká hmotnost | Vysoká variabilita nastavitelnosti | Široká škála ventilů: řídicí, uzavírací, škrticí, redukční, zpětné, sekvenční ventily, vyrovnávací, odvzdušňovací, ventily pro omezení

tlaku, zesilovače tlaku, akumulátory, ...



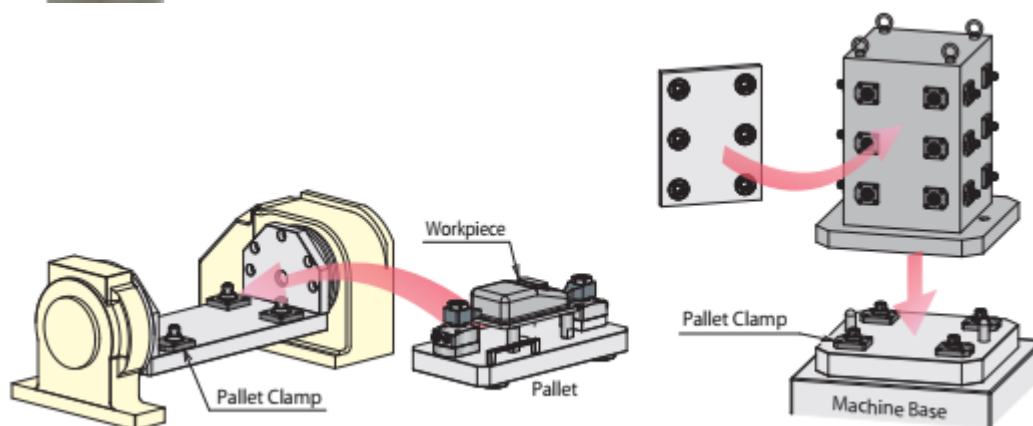
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Pallet Clamps

Model VS/VT/WVS



Rychlovýměnný systém nulového bodu | Polohuje a upne paletu najednou | Snižuje dobu výměny přípravku a dobu nečinnosti stroje | Zvyšuje využitelnost stroje | K dispozici hydraulické i pneumatické | Dvojčinné i jednočinné | Upínací síly od 2 do 40kN | Vysoká pevnost, kalený povrch těla, bezúdržbové | Detekce dosedu | Funkce ofuku | Opakovatelnost $\pm 1,5\mu\text{m}$ na 1 milion cyklů



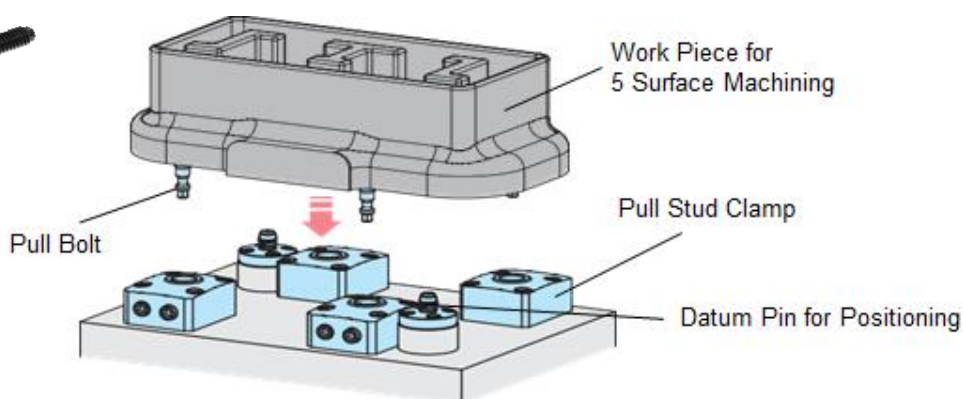
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Pull Stud Clamps

Model FP/FQ



Jednočinná hydraulická svěrka s tažným šroubem | Pro nízký tlak (do 70bar) i pro vysoký tlak (do 250bar) | Pro tažné šrouby od M8 do M20 | Kompaktní tělo | Upínací síla až 25kN | Včetně funkce ofuku



[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

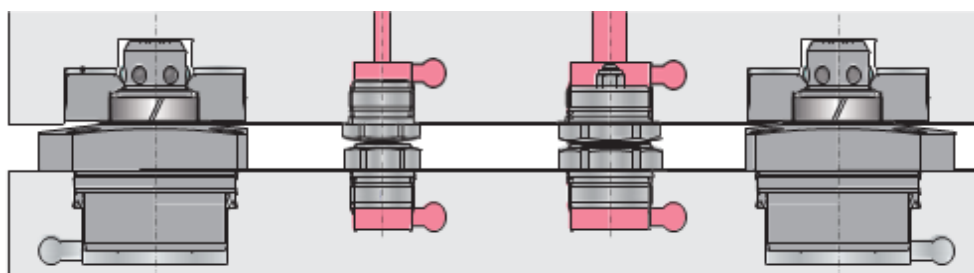
Auto Couplers

Model BG/JL/JN/JT/JV



Kompaktní rychlospojky | Pro propojení okruhů s různými médii (olej, vzduch, chladicí kapalina) | Ideální pro automatizaci | Miniaturní provedení s vysokým průtokem a kompenzací tolerance | Modely s pouhým 1 mm zdvihem | Malé zástavbové rozměry | Konstantní průtok v obou směrech | Až do tlaku 250 bar,

záleží na modelu a kapalině





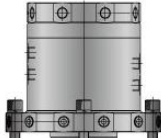
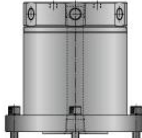
[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Rotary Joints

Model JR



Rotační jednotky | Dlouhá životnost | Kompaktní velikost | Nízký točivý moment | Až 8 (16) portů pro olej nebo vzduch | Možnost středového otvoru pro chladicí kapalinu nebo kabel

	 Model JRA	 Model JRC	 Model JRD	 Model JRB
Center Through Port	No Center Through Port			One Center Through Port
The Number of Ports	2/4/6/8		12/16	2/4/6/8 + Center Through Port
Features	Low Rotary Torque • Compact		Dual Structure • Compact	Large Flow Rate
Flange	No Flange	With Flange		
Usable Fluid	General Hydraulic Oil : 25MPa or less			
	Air : 1MPa or less			
				Coolant : 1MPa or less (Available only for Center Through Port)

[Pro podrobnější informace o produktu klikněte ZDE.](#)

Zde naleznete VIDEA z aplikací:



Pro další informace prosím kontaktujte našeho specialistu pro výrobky KOSMEK

Bc. Michal Fránek
mobil: +420 702 098 443
e-mail: franek@hofmeister.cz

Distributor KOSMEK pro ČR a SR

HOFMEISTER s.r.o.

Mezi ploty 12

326 00 Plzeň

www.hofmeister.cz