

Zakázkový Válec



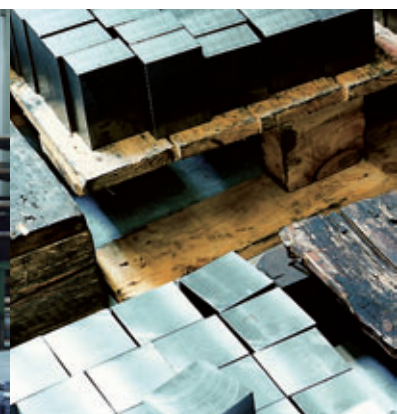




Zvláštní provedení podle přání zákazníka

Podle hesla „Váš problém je náš konstrukční základ“ vyrábíme, již více než 25 let, hydraulické válce podle standardu HEB a speciální provedení dojednaná přímo na příslušná přání zákazníka. Naši prodejci jsou v úzkém kontaktu se zákazníkem a předávají nám cenné podmínky pro vylepšení v konstrukčním oboru. Neboť ze speciálních válců se může často vyvinout standardní výrobek HEB. Přitom je vysoký standard kvality našich výrobků v popředí. S ohledem na certifikovaný systém managementu jakosti z roku 1996 podle DIN EN ISO 9001 vyrábíme hydraulické válce

- v kruhové a blokové konstrukci
- s účinností signálu
- integrované systémy měření polohy
- s vnější manipulací zdvihu
- s mechanickým blokováním



Řada válců HEB pro 100, 140, 160 a 250 bar provozního tlaku, kruhové provedení, svařovací šroubová konstrukce, písty Ø 16-160 mm, zdvihy podle normy HEB nebo podle přání zákazníka od 0,1-3000mm, 15 standardních způsobů upevnění a 20 druhů funkce. Mnoho speciálních variant je k dodání, např. protiběžné válce, vícemístné válce, tandemové válce nebo vybavení s pojistným kuličkem např. podle přání zákazníka.

Z 100



Z 160



Z 140



Z 250



ZNI

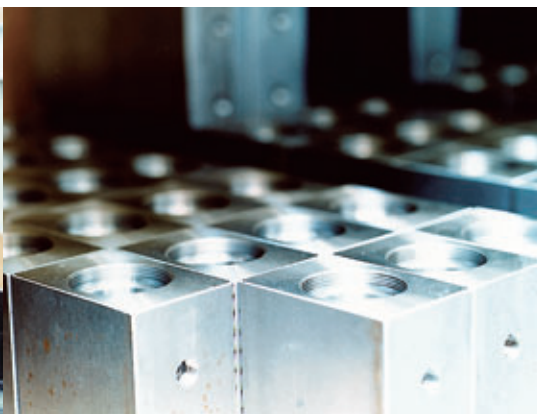


HEB- hydraulický válec v provedení ZNI s integrovanými, pevnými přibližovacími iniciátory pro všechny rozsahy napětí v tlaku do 250 bar.

KRZ

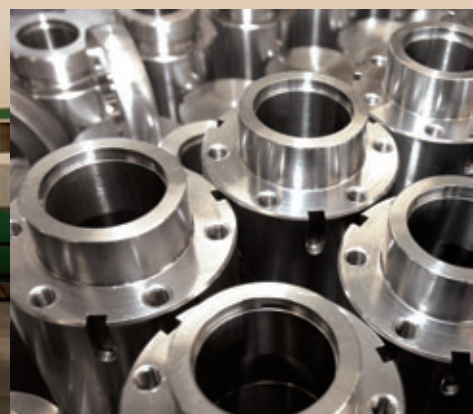


HEB- jednotka hydraulického válce s připojenou svěrací hlavou KH, k nastavení, zabezpečení, držení a upevnění, lze dodat v úpravě na všechny řady válců. Blokovací válec VZ pro tlakově nezávislou, mechanickou fixaci pístnic vždy na koncové zarážce pístu. Absolutní přesnost zaručuje bezproblémové použití a vysokou životnost. Kruhový válec v kompaktním provedení do 250 bar provozního tlaku, menší stavební rozměr pro minimální vestavěné prostory. Lze dodat ve 3 provedeních a 3 typech funkce. Standardní zdvihy nebo zdvihy podle přání zákazníka. Přípojky pro chod vpřed a zpětný běh uspořádané spodem.



Kompetentní tým

Spoléháme na dlouholetý kmen převyšující 70 vysoce kvalifikovaných a motivovaných spolupracovníků a spolupracovnic. Jejich znalost a jejich odhodlanost jsou důležitými předpoklady pro rychlé a flexibilní reagování ve výrobě našich výrobků. Úzká spolupráce oborů poradenství, konstrukce a výroby v kombinaci s použitím moderních technologií, CNC techniky a automatizace, zaručuje efektivní pracovní klima. Vysoce kvalitní výchozí materiály, které jsou zaručeny kvalitními standardy našich dodavatelských a kooperačních firem, jsou dalšími faktory vedoucí k výrobku podle Standardu HEB.



DRZ



HEB- válce s dvojitými trubkami v kruhové konstrukci, provozní tlak do 250 bar, jsou použity při relativně dlouhých zdvizech, jestliže hydraulické potrubí by mohlo být z důvodů místa jen těžce uloženo a potřebné zdvihy, provedení a druhy funkce nemohou být odkryty válcem typu KRZ 250. Obě přípojky válce budou položeny na stranu válce (vrchní nebo spodní strana), přičemž je připojení přes běžné šroubové uzávěry nebo přípojky o-kroužků připevněním na rozdělovací desku.

WMZ



HEB- řada válců WMZ s integrovaným měřením dráhy pro pohyby polohování, přestavné a regulační pohyby nejvyšší přesnosti. Lze dodat pro oblasti působení tlaku 100/140/160 a 250 bar, od pístnic \varnothing 25mm, zdvih do 2500 mm, podle systému měření.

VZS



HEB- Blokovací válec VZ pro tlakově nezávislou, mechanickou fixaci pístnic vždy na koncové zarážce pístu. Absolutní přesnost zaručuje bezproblémové použití a vysokou životnost.

KH



HEB- jednotka hydraulického válce s připojenou svěrací hlavou KH, k nastavení, zabezpečení, držení a upevnění, lze dodat v úpravě na všechny řady válců.



ZG 160



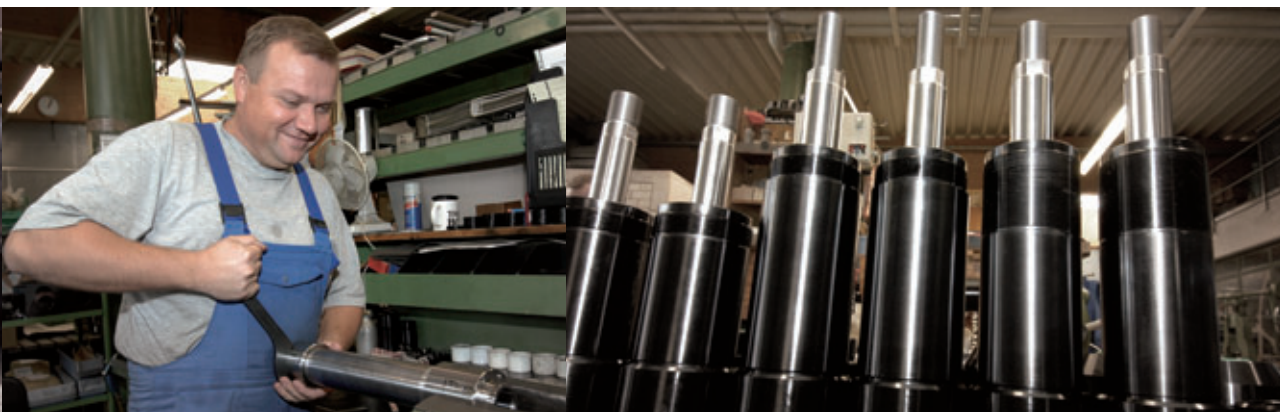
HEB závitový hydraulický válec s krátkým zdvihem ZG 160. Kompaktní provedení pro max. 160 bar provozního tlaku. Přípojky pro chod vpřed a zpětný běh uspořádané spodem.

NOZ 161 NOZ 250



HEB- normalizovaný válec NOZ podle ISO 6020/1. Cetop R58H. Provozní tlak 160 bar, podle DIN 24554. Provozní tlak 160 bar, podle DIN 24333. Cetop RP73H. Provozní tlak 250 bar. Píst - \varnothing 25-200 mm. Zdvihy podle přání zákazníka od 0,1-3000mm

DIN 24554



BLZ



HEB blokový válec BLZ400 do max. 400 bar provozního tlaku, písty Ø 16 - 160mm, standardní zdvihy a zdvihy podle přání zákazníka. Blokovaná konstrukce a extrémně malé stavební délky.

BLZ MS



Spoléháme na dlouholetý kmen převyšující 70 vysoce kvalifikovaných a motivovaných spolupracovníků a spolupracovnic. Jejich znalost a jejich odhodlanost jsou důležitými předpoklady pro rychlé a flexibilní reagování ve výrobě našich výrobků. Úzká spolupráce oborů poradenství, konstrukce a výroby v kombinaci s použitím moderních technologií, CNC techniky a automatizace, zaručuje efektivní HEB blokový válec BLZ400 do max. 400 bar provozního tlaku, písty Ø 16 - 160mm, standardní zdvihy a zdvihy podle přání zákazníka. Blokovaná konstrukce Hliníkový blokový válec do max. 250 bar provozního tlaku do nejmenších vestavných míst s vnějším, přestavitelným snímáním polohy ve spojení se snímačem magnetického pole. Kontinuálně nastavitelné snímání polohy pístu nastává přes boční stěny válce 2 nebo 4 – v drážce montovaného magnetického snímače., který obsahuje magnetické pole ve válci běžícího pístu. Posunem snímače jsou libovolné spínací body přes kompletní zdvih válce volně nastavitelné. Výměna snímače je možná bez nového seřízení a bez nového propojení. ce a extrémně malé stavební délky. Hliníkové válce a snímače pro vyšší teploty lze dodat na přání. Válec není vhodný jako lisovací válec. Blokovaný válec se snímači lze dodat na zakázku také pro vyšší teploty

BLZ NI



HEB blokový válec BLZ400 do 400 bar provozního tlaku, písty Ø 16 - 160mm, standardní zdvihy a zdvihy podle přání zákazníka. Blokovaná konstrukce a extrémně malé stavební délky. BLZ-NI s integrovanými přibližovacími iniciátory lze také dodat pro vyšší teploty do 120°C. Blokovaný válec se snímači lze dodat na zakázku také pro vyšší teploty

BLZ RE BLZ NE



HEB blokový válec do max. 400 bar provozního tlaku, písty Ø 20 - 100mm, standardní zdvihy a zdvihy podle přání zákazníka pro nejmenší vestavná místa s vnějším přestavitelným snímáním polohy ve spojení s indukčními přibližovacími iniciátory (NE) nebo mechanicky aktivními řadově polohovými spínači (RE). Pohyb pístnice se převádí přes příčné spojení na spínací hranu a 2 indukční přibližovací iniciátory resp. přes vypínací tyče a spínací výstupky na řadově polohové spínače (RE). Posunem přibližovacích iniciátorů resp. spínacích výstupků mohou být spínací body nastaveny. Při dodání jsou vždy přední a zadní koncové polohy pístu nastaveny jako spínací bod. Blokovaný válec se snímači lze dodat na zakázku také pro vyšší teploty



SBZ



HEB hydraulický válec prorážecího bloku SBZ250 do max. 250 bar provozního tlaku, písty Ø 32 - 100mm, bloková konstrukce a extrémně malé stavební délky a krátké zdvihy. Lisovací válec má na hlavě delší vedení a je přizpůsobený na tvrdé požadavky lisovací, nýtovací techniky a techniky tváření.

TDU



HEB – plunžer – tlakový převodník TDU, se shora uloženým místem na olej k přesunu maximálního tlaku vzduchu ve výši 8 bar na vícenásobně vyšší tlak oleje. Úsporné vzduchohydraulické hnací zařízení pro krátké až střední zdvihy válců, při vysokých silách na píst, pro přesné posuvné pohyby. Maximální cykly prací 12 / minutu. Téměř nevyžadující údržbu, maximální těsnost, v každé poloze provozně bezpečný.



**Zvláštní válce,
Vícepolohové blokové válce,
Další speciální válce,
Dodatečné díly a příslušenství.**

Každý válec HEB je opatřen jednoznačným objednávkovým číslem. V případě potřeby mohou být sady těsnění, náhradní díly nebo jiné zvláštnosti kdykoliv sledovány a objednány.

Naše zastoupení se nachází ve všech spolkových zemích Německa, v České Republice, Rakousku, Portugalsku, Itálii, Polsku, Slovinsku, Chorvatsku, USA a v Číně. Kompletní informace získáte na www.heb-zyll.com nebo nás můžete kontaktovat.





HEB Hydraulik-Elementebau GmbH
Bebelstr. 21, D-79108 Freiburg-Hochdorf

Postfach 100117, D-79120 Freiburg,
Tel. +49 (0)761 13 099-0, Fax +49 (0)761 13 50 66
e-mail: info@heb-zyl.de, www.heb-zyl.com