



OPIS Engineering k.s.
Proboužíme sny



4F FOR FUTURE

ČSN EN ISO 9001:2016

OBCHODNÍ PROGRAM

II 2024



OPIS Engineering k.s.,

Selská 64, CZ 614 00 **Brno**

tel. +420 543 330 055 | datová schránka: ec6rken

skype: opis.engineering | e-mail: opis@opis.cz | <http://opis.cz>



OPIS Engineering s.r.o.,

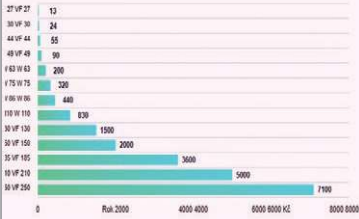
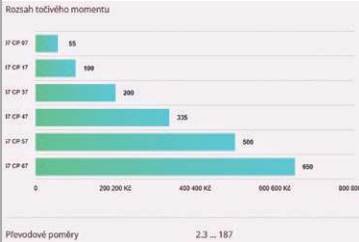
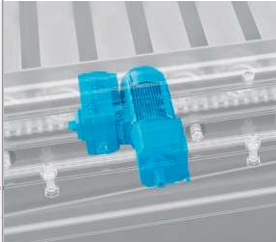
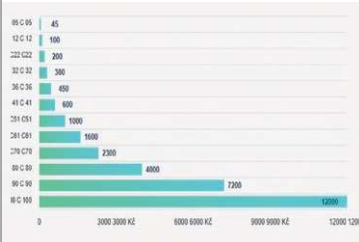
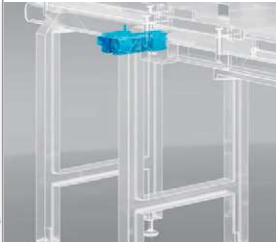
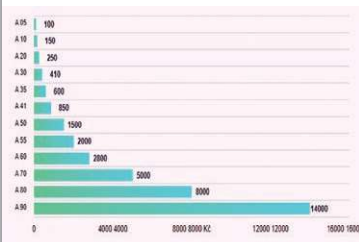
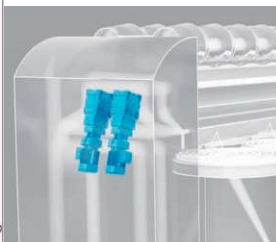
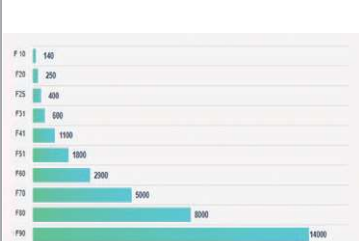
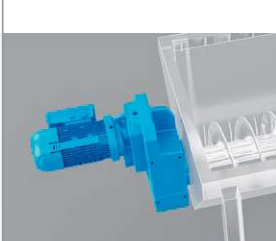
Lúčna 476, SK 032 02 **Závažná Poruba**

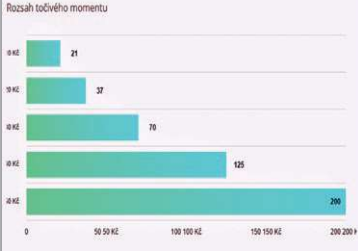
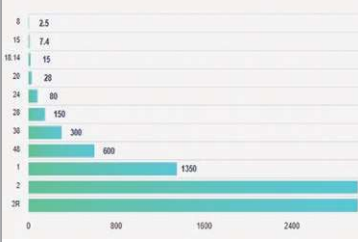
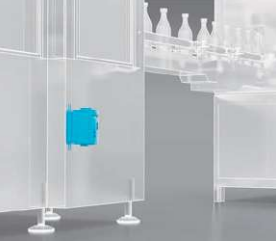
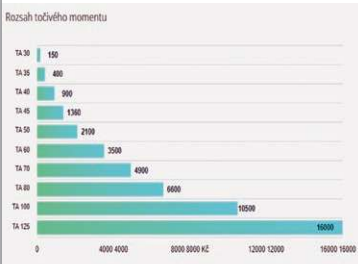
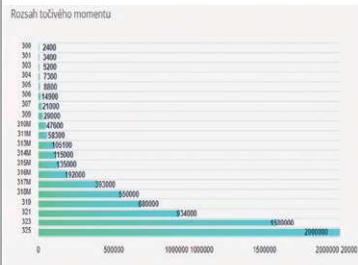
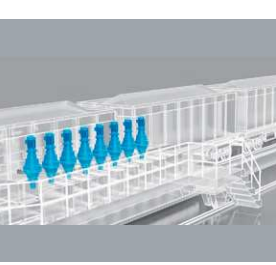
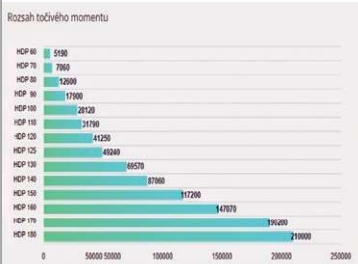
tel. +421 903 390 520 | tel./fax +421 445 547 234

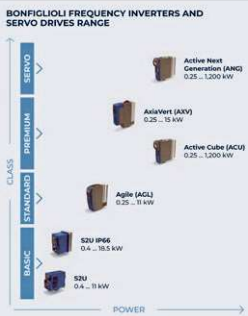
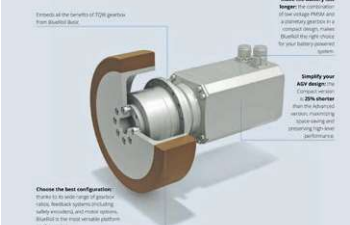
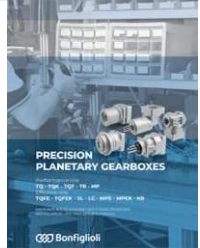
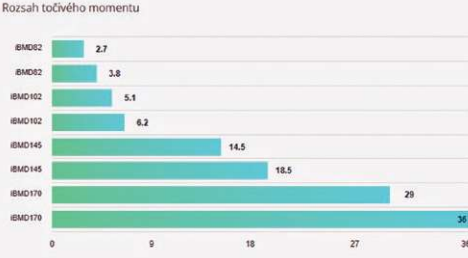
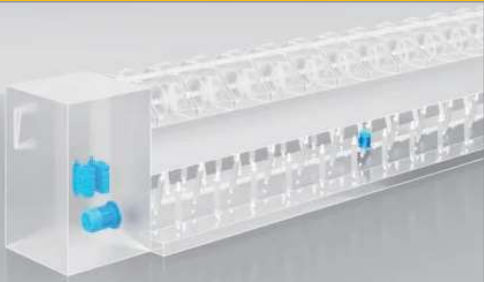
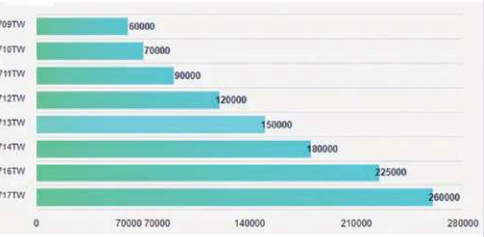
skype: opisssk | e-mail: opis@opis.sk | <http://www.opis.sk>

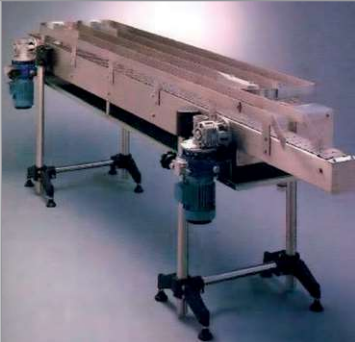


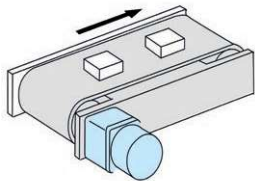
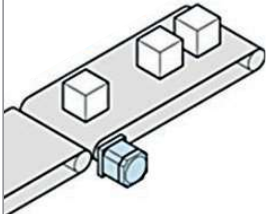
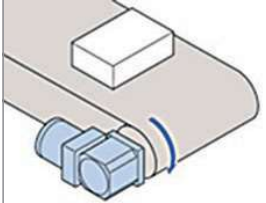
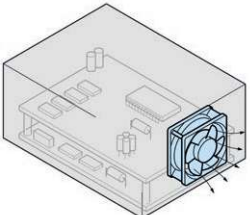
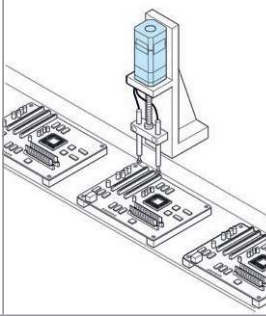
1992	Dne 21. 2. firma byla zapsána do obchodního rejstříku u Okresního soudu Brno-venkov do oddílu A vložky A 3940.
1992–2002	Sídlo: Bezručova 3, 602 00 BRNO
1992	Uzavřena smlouva o obchodním zastoupení Bonfiglioli Group pro ČSFR.
1993	První společná prezentace společností BONFIGLIOLI a OPIS Engineering na 31. MSV v Brně. Vedoucí delegace Dipl.Ing. Johann Frick (Celá zvýšená galerie pavilonu D).
1994	23. 3. Změna právní normy na komanditní společnost . Registrace pod IČ 60700386 u krajského soudu v Brně oddíl A, vložka 5665.
1995	Změna předmětu podnikání na: Specializovaný maloobchod, velkoobchod, výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, výroba strojů a zařízení pro využití mechanické energie.
1995	Účast na semináři v Miláně za účasti D. W. Dudley autora Gear Motor Handbook.
1997	Spuštění internetových stránek http://opis.cz a http://bonfiglioli.cz . Byly to první dealerské stránky v Evropě pro společnost Bonfiglioli.
1998	Ing. Umberto Sala – doprovodný program v rámci MSV v sále výškové budovy Výstavní 1 s prezentací Bonfiglioli.
2001	Schválení montáže šnekových převodovek pro OPIS Engineering v Brně „Approval to the assembly of W gearboxes“, podpis Sandro Tonicchi.
2002	Oslava 10. výročí založení firmy na brněnské přehradě za účasti kapely RANGERS a reprezentantů: Bonfiglioli, MAV, Siemens, EMP.
2003	Přestěhování společnosti z centra Brna do Maloměřic – Selská 64.
2003	21. 1. podepsána dohoda o obchodním zastoupení firmy Valeo Motoren & Aktuatoren GmbH pro Českou a Slovenskou republiku.
2004	Podepsána smlouva o obchodním zastoupení japonské firmy ORIENTAL MOTOR .
2005	Nominace exponátů ORIENTAL MOTOR na „Zlatou medaili MSV v Brně“.
2006	Podepsána smlouva o obchodním zastoupení s francouzskou firmou CMD Coupling .
2006	Udělení Certifikátu č. QMS-191-2006 od CERTLINE pro systém managementu jakosti: ČSN EN ISO 9001:2001.
2007	Oslava 15. výročí založení firmy v areálu Šiklův Mlýn.
2012	Zahájení montáže planetových převodovek série 300 v Brně.
2013	Podepsání smlouvy BEST v Padově (Bonfiglioli Excellence Service Team). Uzavření smlouvy o zastoupení společnosti Movex .
2013	Zakoupení motážího a kontrolního stroje a zařízení pro montáž planetových převodovek v Brně.
2014	Setkání VIP zákazníků Hotel Myslivna Brno 16. 10. 2014.
2017	Oslava 25. výročí společnosti OPIS Engineering.
2018	Účast na šedesátém Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně ve dnech 1.–5. 10. 2018
2019	Revitalizace budovy OPIS Engineering k.s.
2021	Recertifikace BEST Bronze.

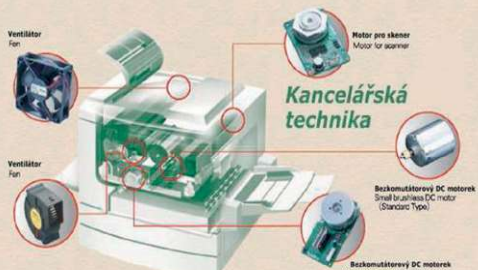
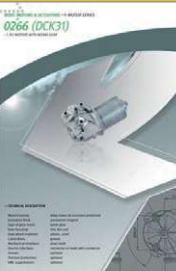
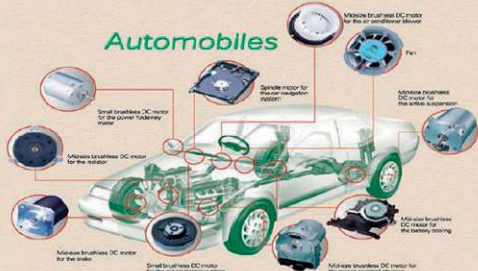
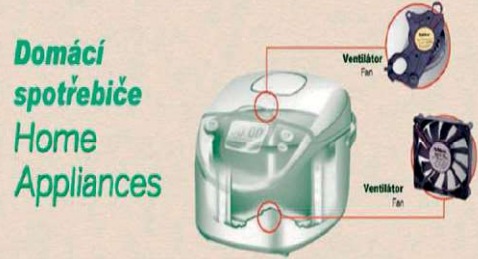
TYP	Značení	Provedení	Aplikace	Katalog
	VF/W 27, 30, 44, 49, 63, 72, 75, 86, 110, 130, 150, 185, 250			
	EVOX 07, 17, 37, 47, 57, 67 zaměnitelné za všechny standardní typy převodovek			
	C 05, 12, 22, 32, 41, 51, 61, 70, 80, 90, 100			
	A 05, 10, 20, 30, 35, 41, 50, 60, 70, 80, 90			
	F 10, 20, 25, 31, 41, 51, 60, 70, 80, 90			

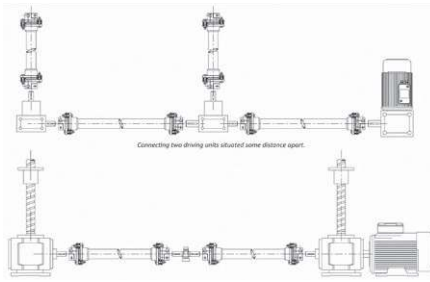
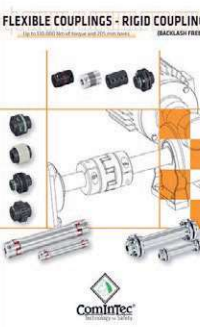
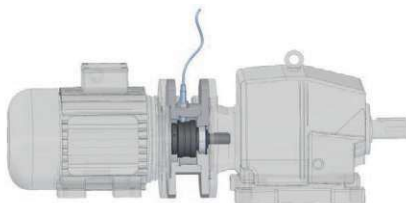
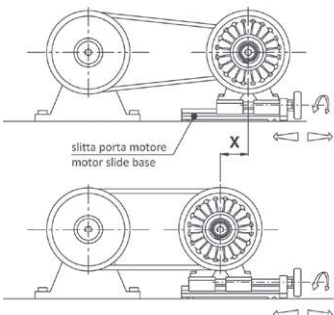
TYP	Značení	Provedení	Aplikace	Katalog
	S 10, 20, 30, 40, 50	Rozsah točivého momentu 		
	RAN 1, 2, 2R, 8, 15, 18, 14, 20, 20 CAVO, 24, 25, 28, 38, 48			
	TA 30, 35, 50, 60, 70, 80, 100, 125	Rozsah točivého momentu 		
	300 300, 301, 303, ... 325	Rozsah točivého momentu 		
	HDP 60, 70, 80, 90, ... 180	Rozsah točivého momentu 		

TYP	Značení	Aplikace	Katalog
	AXIAVERT Frekvenční měnič AxiaVert Modulární konstrukce nabízí intuitivní grafické uživatelské rozhraní pro uvedení do provozu a monitorování.		
	TQ, TQF, TQK, T, R, MO, LC, K, CK, SL, KR, TQW Precizní planetové převodovky		
	BCR, BMD, IBMD Servomotory 2000–4500 ot/min 7 velikostí přírub napájení: 230, 400 V _{ac}		
	BN, BE, BX, BS, EVOX BXN, BX HEAVY DUTY účinnost E1IE2, E3, E4 výkon 0,06–355 kW		
	BMI velikost: 7" a 10" komunikace: RS 232/485		
	300, 500, 700 T, 700 C, 800 Výrobky Bonfiglioli mobile se používají v nejnovějších nemodernějších větrných turbínách.		

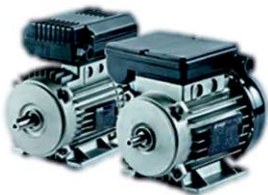
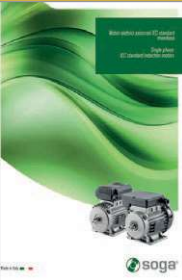
TYP	Značení	Provedení	Aplikace	Katalog
	MVE-E Elektrické vibrační motory MVE-Exd se používají především na vibračních třídících pro úpravu vrtného kalu a pro regeneraci vrtných kapalin.			 INDUSTRIAL VIBRATORS ELECTRIC VIBRATORS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS
	MVE MIKRO napájení: - třífázové od 42 do 700 V při 50 a 60 Hz - jednofázové od 110 do 240 V při 50 a 60 Hz	Elektrické vibrátory MVE-MICRO lze použít jako pomůcku pro sjíždění materiálu na násypky. Možnost nastavení odstředivé síly.		 INDUSTRIAL VIBRATORS ELECTRIC VIBRATORS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS
	V 0,25, 0,5, 1, 2, 3, 5, 10	Variátory plynule nastavitelné i= (1-6) provedení UF, P		 Bonfiglioli Riduttori V series Multispeed Multispeed Multispeed Multispeed
	N, KR, KC, K Vysokorychlostní obráběcí motory	Vysoce přesné motory jsou vyvinuty speciálně pro hydraulická sklíčidla, použitím zesíleného.		 ELEKTROMOTOREN in Spezialausführung
	BCS BC	Stejnoseměrné pohony: 12 V, 24, 36 ...180, 230 Vdc Provedení B5 a B14. Možnost regulace otáček.		 Bonfiglioli Riduttori BC series Motori in C.C. DC electric motors

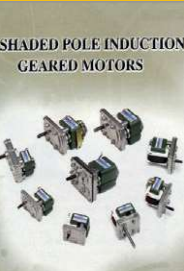
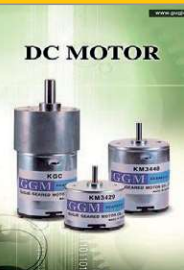
TYP	Značení	Provedení	Aplikace	Katalog
	AC MOTORY	Samostatně nebo s čelní převodovkou Převodový poměr: 3, 3,6, 5, 6, 7,5, 9, 12,5, 15, 18, 25, 30, 36, 50, 60, 75, 90, 100, 120, 150, 180 Reverzační, možnost dodání i s brzdou		
	KROKOVÉ MOTORY	2-fázové 28 mm (PK-Série) 5-fázové 28 mm (PMC-Série) 200–230 V AC 24/36 V DC Osová výška: 28, 35, 42, 56,4, 60, 85		
	MOTORY SÉRIE BLF, FBLII, AXJ, AXH, HBL	Bezkomutátorové motory 230 V AC s digitálním ovladačem, plná nebo dutá výstupní hřídel		
	VENTILÁTORY	Napájení: 230V AC 50 Hz nebo 12V a 24 VDC Max. osová velikost: 250 mm		
	AKTUÁTORY - rotační - lineární	DRL série Velikosti 28, 42 a 60 mm, přesnost polohování: ± 0,02 mm do ± 0,005 mm DG série Velikosti 60, 130 mm		

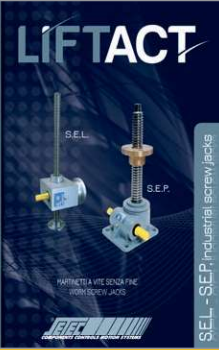
TYP	Značení	Aplikace	Katalog
	STEJNOSMĚRNÝ POHON CMC	 <i>Výpočetní technika IT Products</i>	
	STEJNOSMĚRNÝ POHON GMPS	 <i>Zdravotnická zařízení</i>	
	STEJNOSMĚRNÝ MOTOR DCK31	 <i>Kancelářská technika</i>	
	STEJNOSMĚRNÝ POHON SWMK	 <i>Audio-vizuální technika</i>	
	STEJNOSMĚRNÝ POHON GMM	 <i>Automobiles</i>	
	VENTILÁTORY	 <i>Domácí spotřebiče Home Appliances</i>	

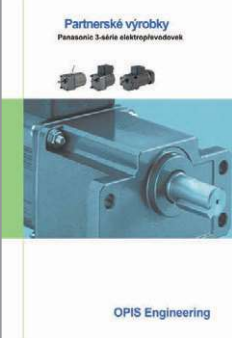
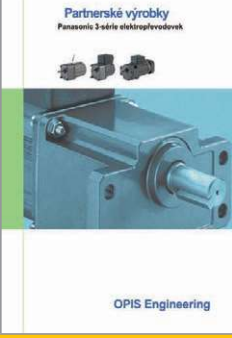
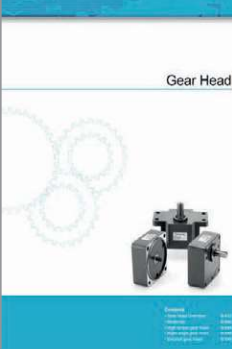
TYP	Značení	Provedení	Katalog
	DSR OMEZOVAČE KR. MOMENTU		
	GTR PEVNÉ SPOJKY		
	PRV LIMITUJÍCÍ SPOJKA KR. MOMENTU		
	PLM, PLG		
	VAR.D.E.A.C		

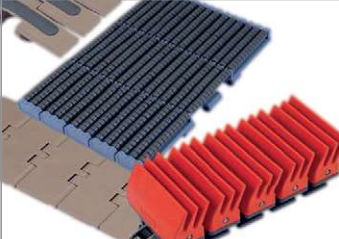
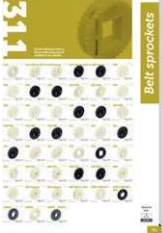
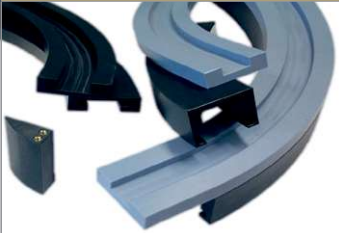
TYP	Aplikace	Výhody a operace nasazení
	VÍŘENÍ A MÍCHÁNÍ	Proudová míchadla jsou konstrukčně vybavená výměnnou turbínkou. Tím je umožněno míchání široké škály produktů od těžce rozpustných sušín až po vysoce viskózní kapaliny.
	EMULGACE	Kroužková míchadla nejen, že míchají ale současně emulgují, rozpouští, homogenizují, suspendují, dispergují, defibrují, zavzdušňují, rozvlákňují.
	MÍCHÁNÍ	Mohou pracovat jak v otevřených, tak i v uzavřených nádobách a to bez tlaku, pod tlakem nebo ve vakuu. Pracovní poloha míchadel: vertikální, boční (tangenciální), pod úrovní hladiny.
	HOMOGENIZACE	Rotor a stator míchadla vytváří v míchaném médiu příznivé podmínky pro vertikální proudění, přičemž je potlačeno pění a radiální zvíření media.
	DISPERGACE	Míchadla podstatně zvyšují ergonomii práce, enormně zvyšují výkon, zrychlují proudění media a tím značně redukují tradiční míchací časy. V ponořené části míchadla nejsou žádná ložiska či ucpávky, což je předností zvláště v potravinářském průmyslu.
	DISOLVER	Vhodné pro barvy a laky.
	KONTEJNEROVÉ MÍCHADLO	Sklopné nástroje míchání vhodné pro kontejnery.

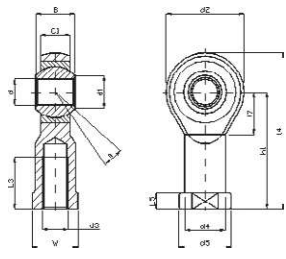
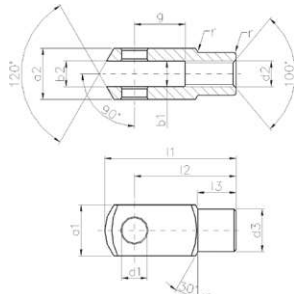
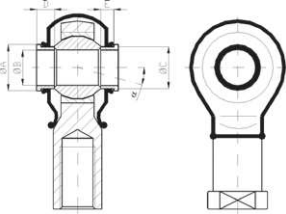
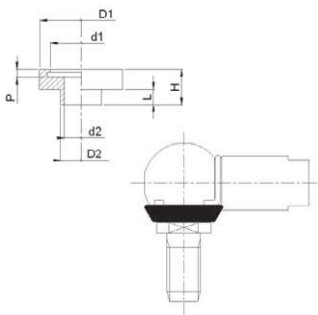
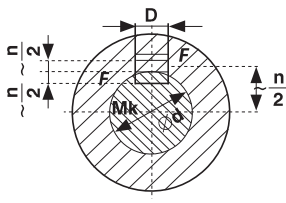
TYP	Značení	Popis	Aplikace	Katalog
	JEDNOFÁZOVÉ A TŘÍFÁZOVÉ MOTORY	Standardní asynchronní motory – IE1 – IE2 – IE3 Výkon: 0,18 ... 3 kW Osová výška: 63, 71, 80, 90, 100		
	MR 93	Provedení IP65 proti stříkající vodě a vířivému prachu Výkon: 2,2 až 10 kW		
	MR 107	Pilové motory jsou určeny pro řezání prostřednictvím řezného kotouče, který se připojuje přímo na rotor motoru		
	PTO	Generátor 3 fáze – pro lehké zatížení. Pro venkovní aplikace (pole, dům) v případě výpadku proudu.		
	EPC CW 80			
	ALTAIR Integrovaný frekvenční měnič s motorem 0,09 až 5,5 kW	Programovací terminál 		

TYP	Značení	Parametry	Aplikace	Katalog
	AC MOTORY	Jednofázové: 100 V Třífázové: 400 V, 5–240 A	Polohování – U těchto motorů se dá velmi dobře řídit přesná poloha natočení výstupní hřídele a jsou tedy nejčastěji využívány pro CNC stroje.	
	BEZKOMUTÁTOROVÉ (BLDC) MOTORY (s řídicí jednotkou)	3 x 380 V–50 Hz Výkon: 5 až 30 W i s regulací otáček	Krokové motory lze díky svým vlastnostem použít pro přesné polohování při zachování velmi dobré ceny.	
	PLOCHÉ PŘEVODOVKY S MOTOREM	30 W~130 W Převod: 1/3 ~ 1/200 Certifikace: CE/UL Napájení: jednofázové 100 ~ 120 V, 200 ~ 240 V, IP65	- etiketovací stroje - dávkovací čerpadla - balicí stroje	
	MOTORY SE STÍNĚNÝM PÓLEM	1,9 ~ 18,5 W, krátkodobý nebo stálý provoz S1 Napájecí napětí: 100–230 V AC, 50/60 Hz	- etiketovací stroje - dávkovací čerpadla - balicí stroje	
	PLANETOVÉ PŘEVODOVKY S DC MOTOREM	Vysoká spolehlivost Příruba 39 x 39 nebo 42 x 42		
	KONTROLÉRY	Vysoká spolehlivost Příruba 39 x 39 nebo 42 x 42		

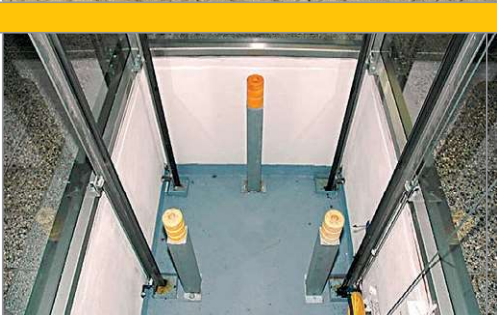
TYP	Značení	Parametry	Aplikace	Katalog
	DYNACT Dostupné verze: • řemenová • s kuličkovými šrouby • s Omega řemenem • s pastorkem a hřebem • se zpětnou vazbou	Zatížení: až 21000 N Maximální zdvih: 6,6 m Rychlost zdvihu: 5 m/sec		
	S.E.L S.E.P (zdvíhací převodovka) Velikosti: 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 1500	Zatížení: 50 až 1500kN		
	ISOMOVE Velikosti: 32, 40, 50, 63, 80, 100, Kuličkové šrouby: 4, 5, 10, 12, 20, 25 mm Typ motoru: krokový, bezkomutátorový, nebo zákaznický	Maximální síla: 1046 až 9 477 N Rychlost zdvihu: 200 až 1600 mm/sec Vstupní kr. moment: až 59,62 Nm		
	INDACT AMT 3 velikosti: AMT 32/3 300 N AMT 40/6 5000 N AMC 63/21 000 N	Maximální síla: 170 až 210 kN Rychlost zdvihu: 8 až 12 mm/sec		
	INDACT AMC 4 velikosti: AMC 160/6 500 N AMC 320/25 000 N AMC 400/38 000 N AMC 500/75 000 N	Maximální síla: 750 kN Rychlost zdvihu: 7 až 93 mm/sec		

TYP	Značení	Parametry	Aplikace	Katalog
	SERVOMOTORY MINAS	Jednofázové 100 V Třífázové 400 V 5–240 A	Polohování u těchto motorů se dá velmi dobře řídit. Přesná poloha natočení výstupní hřídele. Nejčastěji jsou využívány pro CNC stroje.	
	BEZKOMUTÁTOROVÉ MOTORY B3-G (s řídicí jednotkou)	3x 380 V–50 Hz Výkon 5 až 30 W i s regulací otáček	Krokové motory lze díky svým vlastnostem použít pro přesné polohování při zachování velmi dobré ceny.	
	BEZKOMUTÁTOROVÉ MOTORY	30 W ~ 130 W Převod: 1/3 ~ 1/200 Certifikace: (CE/UL) Napájení: jednofázové 100 ~ 120 V, 200 ~ 240 V, IP65	- etiketovací stroje - dávkovací čerpadla, - balicí stroje	
	BEZKOMUTÁTOROVÉ MOTORY B1-S	200 W ~ 850 W Napájení: jednofázové 200 ~ 240 V, IP65	Nápojový průmysl, převážně plechovky	
	PŘEVODOVKY	Vysoká spolehlivost Příruba 39 x 39 nebo 42 x 42		

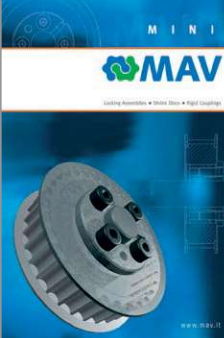
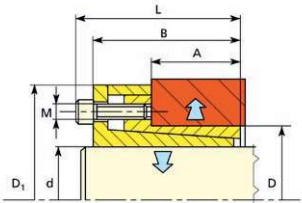
TYP	Značení	Parametry	Aplikace	Katalog
	OCELOVÉ ŘETĚZY A PÁSY Standardní délka L = 3,048 m	Velikosti: 31,5–815 mm		
	PLASTOVÉ ŘETĚZY A PÁSY	Velikosti: 31,8–381 mm		
	ŘETĚŽOVÁ A VODÍCÍ KOLA	- frézovaná kola - lisovaná kola - kola s vodícími disky - dělená kola - hnací kola - hnaná kola		
	VEDENÍ A ZATÁČKY ZATÁČKY S MAGNETY	nizká hlučnost, nizké tření, malé opotřebení, magnetické TAB BEVEL		
	MODULÁRNÍ PÁSY Materiály: LFA, MX, DKM, MWX, MTX, PFX	Vysoká spolehlivost a široké možnosti nasazení.		
	PROFILY UHMW-PE, Ti-White, BluLub	- různé materiály - různé velikosti - různé uchycení		
	PŘÍRUBOVÁ LOŽISKA UCFL, UCF, UCFA, UCFL-H, CL/CS, SUCF, SUCFL, SUCFK, HYGIENIC	- zesílený polyamid - odolné proti chemikáliím - teplota od 0 °C do 80 °C		

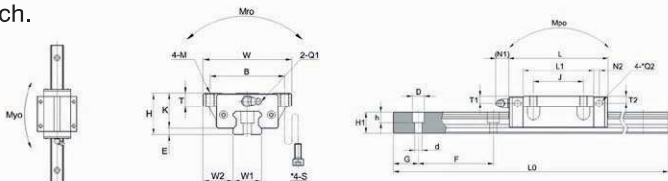
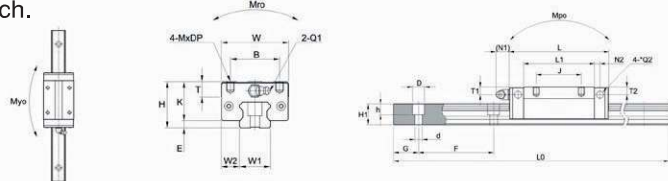
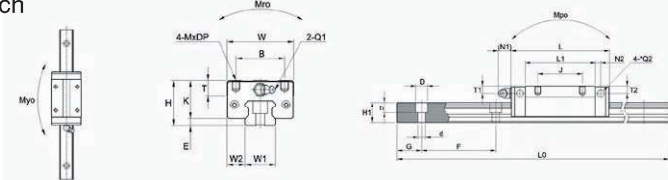
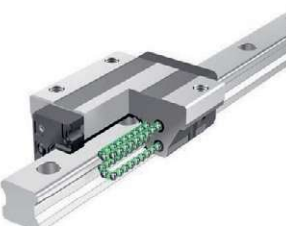
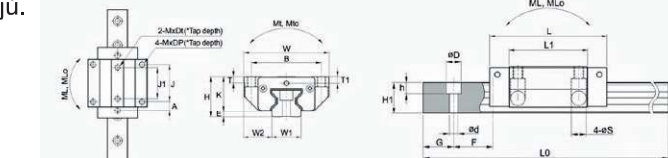
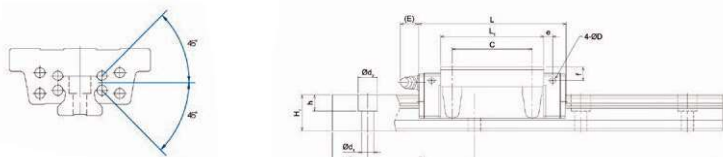
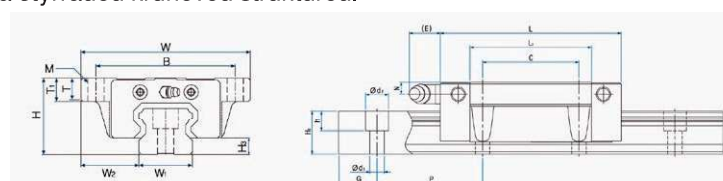
TYP	Značení	Provedení	Popis	Katalog
	KLOUBOVÁ LOŽISKA A KONCOVÁ ROTAČNÍ OKA		DIN ISO 12240-4 Spojka je ocelová s mosazným pouzdrém (samomazná)	
	VIDLICOVÉ HLAVY			
	POGUMOVANÁ OKA		Pro koncovky podle DIN ISO 12240	
	KULOVÉ ČEPY		Utěsněné kulové čepy	
	HŘÍDELOVÁ PERA		Dle normy ISO 3912 – UNI 6606 – DIN 6888	

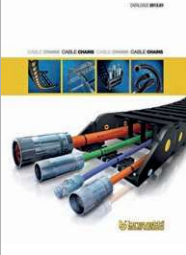
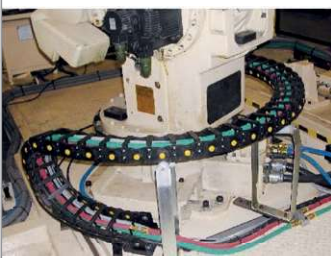
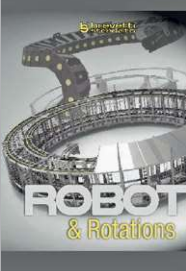
TYP	Značení	Popis	Aplikace	Katalog
	FFA	Násuvné převodovky řady FFA s paralelním hřídelem jsou vyvíjeny tak, aby bylo dosaženo vysokého kroutícího momentu, nízké spotřeby energie a nižšího povrchového tepla. Vysoká účinnost pohonu snižuje spotřebu energie. Kalená kola zajišťují dlouhou životnost a hladký chod.		
	FKA	Kuželové převodovky jsou vyrobené z vysoce kvalitní, pečlivě elektroleštěné, nerezové oceli AISI316. Hladký design dává převodovce pěkný vzhled, vhodný pro všechny druhy strojů určených pro potravinářský průmysl.		
	FK	Šnekové převodovky jsou vyrobené z vysoce kvalitní, elektroleštěné, nerezové oceli AISI346.		
	FR	Čelní převodovky řady FR jsou vyrobené tak, aby se dosáhlo vysokého kroutícího momentu, nízké spotřeby energie a nízkého povrchového tepla. Vysoká účinnost pohonu snižuje spotřebu energie. Kalená soukolí zajišťují dlouhou životnost a hladký chod.		
	FRC	Čelní převodovky FR nabízejí vysoké poměry až do 199,81 : 1 s maximálním výstupním kr. momentem 600 Nm. Dosahují nízkou spotřeby energie a mají nízké povrchové teplo. Konstrukce převodovky má hladký design, čímž jsou mimořádně použitelné zejména v potravinářském průmyslu.		
	FP2SS	Motor je určený pro použití v nejběžnějších podmínkách, a to především v odvětvích citlivých na vlhkost a bakterie. Je dodáván ve velikostech rámu od IEC56 až po IEC160.		

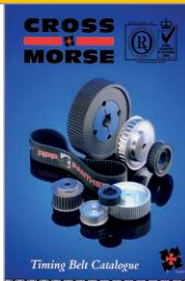
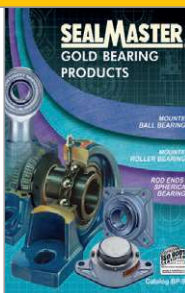
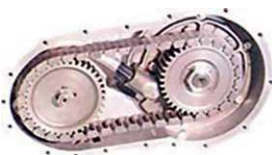
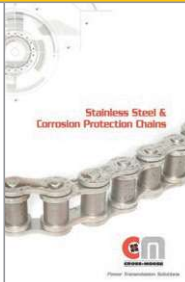
TYP	Značení	Aplikace	Katalog
	VZDUCHOVÉ MĚCHY		
	MEGA-LINE nerezová ocel		
	PLYNOVÉ PRUŽINY WM-G-8 až 70		
	NÁRAZNÍKY PRO VÝTAHY ADS SR ST		
	ROTAČNÍ TLUMIČE WRD		
	PALETOVÉ STOPERY WPS		

TYP	Značení	Popis	Aplikace	Katalog
	WINFLEX T	Klasická pružinová spojka pro $M_k = 90\text{--}800\,000\text{ Nm}$		 Flexible grid coupling  CMD
	FLEXIDENT Z	Zubová spojka dle normy FRENCH STEEL INDUSTRIES pro $M_k = 1\,200\text{--}160\,000\text{ Nm}$		  CMD
	FLEXIDENT SENIOR	Zubová spojka pro $M_k = 1\,200\text{--}165\,000\text{ Nm}$		  CMD
	TONOFLEX	Soudečková spojka je vyrobena z kalené oceli. Přenos kroutícího momentu je zprostředkován elementy, které jsou umístěny mezi nábojem a prstencovou přírubou.		 Barrel drum coupling  CMD
	FLEXACIER 9000	Pružinová spojka se snadným ustavením a dlouhou životností pro $M_k = 950\text{--}230\,000\text{ Nm}$		 L'accolement élastique The flexible coupling  CMD
	FLEXIDENT JUNIOR Z	Zubová spojka dle normy AGMA 5616-01 pro $M_k = 700\text{--}41\,500\text{ Nm}$		  CMD

TYP	Značení	Provedení	Aplikace	Katalog
	STANDARDNÍ UPÍNACÍ HŘÍDELOVÁ POUZDRA	CONFIX MAV 1061 CONFIX MAV 3003 CONFIX MAV 1062 CONFIX MAV 5061 CONFIX MAV 3505 CONFIX MAV 4061 CONFIX MAV 1004 CONFIX MAV 6902 CONFIX MAV 2005 CONFIX MAV 2208		
	NEREZOVÁ HŘÍDELOVÁ UPÍNACÍ POUZDRA	CONFIX MAV 1061 CONFIX MAV 3003 CONFIX MAV 1062 CONFIX MAV 5061 CONFIX MAV 3505 CONFIX MAV 4061 CONFIX MAV 6902 CONFIX MAV 2005 CONFIX MAV 2208		
	MINI SÉRIE	CONFIX MAV 7903 CONFIX MAV 2061		
	STAHOVACÍ DISK 14–500 mm 125–500 mm 40–500 mm 12–500 mm 140–500 mm 15–130 mm 140–500 mm 9–420 mm	CONFIX MAV 2008 CONFIX MAV 2108 CONFIX MAV 2208 CONFIX MAV 3008 CONFIX MAV 3009 CONFIX MAV 3108 CONFIX MAV 3208 CONFIX MAV 3209		
	PEVNÁ SPOJKA	CONFIX MAV 1004 CONFIX MAV 1204		

TYP	Značení/Výkres	Katalog
	SBI-FLS/FL/FLL Plynulý pohyb s velkým přípustným zatížením vysoká tuhost ve všech směrech. 	
	SBI-SLS/SL/SLL Plynulý pohyb s velkým přípustným zatížením a vysoká tuhost ve všech směrech. 	
	SBI-HLS/HL/HLL Plynulý pohyb s velkým přípustným zatížením a vysoká tuhost ve všech směrech 	
	SBR-FL/FLL Lineární válečkový systém se specializuje na vysokou tuhost a zatížení s vynikající hladkostí chodu. Široce se používá v mnoha aplikacích obráběcích strojů. 	
	Řada H Přírubové provedení (každá příruba je opatřena závit). Vysoké zatížení, vysoká tuhost a čtyřsměrné rovnoměrné zatížení. 	
	Řada S Tenké lineární vedení. Čtyřcestný typ s konstantním zatížením a kontaktním úhlem 45° a čtyřřadou kruhovou strukturou. 	

TYP	Značení	Popis	Aplikace	Katalog
	KABELOVÉ energetické řetězce	Plastové nosné řetězky kabelů tvoří širokou škálu řetězců kabelových nosičů vhodných pro každou aplikaci.		
	NYLONOVÉ energetické řetězce			
	OPLÁŠTĚNÉ energetické řetězce	Opláštěné hadice Sortiment specifických dynamických produktů pro ochranu kabelů pomocí pružných polyamidových plášťů.		
	OCELOVÉ energetické řetězce	Ocelové kabelové nosné řetězky se vyrábějí v různých velikostech. Jsou dodávány v pozinkovaných a nerezových verzích.		
	KONFEKCIONOVANÉ energetické řetězce	Systém připravený k připojení sestávající z řetězu kabelového nosiče vybaveného předem sestavenými kabely, vzduchovými a hydraulickými hadicemi.		
	ROBOT flexibilní energetické řetězce	Kabelové nosné řetězky řady Robot Dodává se šest modelů určených pro rotační aplikace.		

TYP	Značení	Popis	Aplikace	Katalog
	SR/BV VOLNOBĚŽKY	Průmyslové volnoběžky se západkou pro zastavení zpětného chodu slouží k jednosměrné rotaci.		
	AT POLYURETANOVÉ ŘEMENY	Řemeny užívají ocelové tahové lano uzavřené v polyuretanové izolační vrstvě.		
	ER SKWEZLOC® LOCKING LOŽISKOVÉ DOMEČKY	Ložisková jednotka s upínacím pouzdem s dvojím kotvením		
	RT, LT, CT NAPÍNÁKY	Pružinové napínače podstatně prodlužují životnost válečkových řetězů, zejména na dlouhých pohonech.		
	VÁLEČKOVÉ ŘETĚZY	Pro dopravníky a zařízení přepravující náklad na unášejících deskách.		
	SPA V, SPB V, SPC V, SPZ V ŘEMENICE	Výrobek z šedé litiny dle ISO 4183 a DIN 2211.		



Založení firmy OPIS Engineering:

21. února 1992

Zapsána u okresního soudu Brno-venkov
oddíl A vložka A 3940.

23. března 1994 – změna formy společnosti na komanditní
společnost. Zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl A,
vložka 5665

PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ

- velkoobchod a maloobchod
- výroba strojů a zařízení
- výroba instalace a opravy elektrických strojů
a přístrojů, elektronických a telekom. zařízení
- poskytování technických služeb

SYSTÉM MANAŽEMENTU JAKOSTI

- QSM dle ČSN EN ISO 9001 : 2016
Certifikát číslo AF/Q822011-22
- BEST – „Bonfiglioli excelent servis team“

SPECIALIZOVANÁ OBCHODNÍ ČINNOST

- partner společnosti Bonfiglioli
v České a Slovenské republice

MONTÁŽ A SERVISNÍ OPERACE

- atest výrobní organizace BONFIGLIOLI pro montáž
převodovek na přání zákazníka instalace přímo u klienta
- projekce a výroba speciálních převodovek

ŠKOLENÍ A EXKURZE

- na zákaznické požádání organizuje školení
k problematice pohonů a frekvenčních měničů

SPECIALISTA NA DODÁVKY VE STROJÍRENSTVÍ

- | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| ■ převodovky | ■ elektromotory | ■ frekvenční měniče |
| – šnekové | – asynchronní | |
| – čelní | – synchronní | |
| – kuželočelní | – krokové | |
| – násuvné | – servomotory | |
| – planetové | – stejnosměrné motory | |
| – bezvůlové | – vibrační motory | |
| – kombinované | | |



OBCHODNĚ TECHNICKÉ ZASTOUPENÍ

- BONFIGLIOLI ■ SIEMENS ■ ORIENTAL MOTOR ■ CMD ■ VECTRON
- MOVEX ■ NIDEC ■ MAV ■ COMINTEC ■ SETEC ■ TRASMITAL
- PANASONIC ■ TEKNOMOTOR ■ SOGA ■ VISAM ■ TECNOINGRANAGGI
- CHIAVETTE ■ CROSS + MORSE ■ EVER ELETTRONICA ■ SBC
- BREVETTI STENDALTO ■ WEFORMA



ČSN EN ISO 9001:2016



OPIS Engineering k.s.,

Selská 64, CZ 614 00 Brno

tel. +420 543 330 055 | datová schránka: ec6rken

skype: opis.engineering | e-mail: opis@opis.cz | http://opis.cz



OPIS Engineering s.r.o.,

Lúčna 476, SK 032 02 Závažná Poruba

tel. +421 903 390 520 | tel./fax +421 445 547 234

skype: opisssk | e-mail: opis@opis.sk | http://www.opis.sk