



OPIS Engineering



OPIS Engineering k. s., Selská 64, **CZ 614 00 Brno**
tel. +420 543 330 055-7 | fax +420 543 242 653
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: opis.sk | e-mail: opis@opis.sk | http://www.opis.sk

Důležité pokyny v katalogu

Všeobecné poznámky, termíny a symboly	2
Převodní tabulky	3
Tolerance podle ISO/R 286	4
Diagram	5

Motory se šnekovými převody

SWMP	A
GMPG	B
GMPD	C
DCK31	D
SWMK	E
DCK35	F
SW2K	G
SW2L	H
SWMV	I
SWMG	J
XDW043	K

Motory s čelními převodovkami

GMAG	L
GMPI	M

Index	190
-------------	-----

Důležité pokyny v katalogu

Informace

- Změny a chyby, včetně technických údajů jsou, vyhrazeny.
- Používejte návrhové výkresy užívejte jako konstrukční základ!
- Některá vyobrazení v katalogu neodpovídají předpisům DIN!
- Uvedené provozní parametry se vztahují na okolní teplotu 20 ° C.
- Motory obsažené v katalogu nejsou určeny pro koncové uživatele.
- Podle směrnic EU tyto výrobky nevyžadují označení CE!
- Některé z motorů mohou být specifické pro zákazníka, a proto jsou k dispozici pouze na vyžádání .

Symbolika ve vztahu k DIN

Symbol	Jednotka	Pojem
U_N	[V]	Jmenovité napětí
n_0	[min ⁻¹] [Nm]	Běh na prázdko ± 10%
M_N	[Nm]	Kr.moment na výst. hřídeli
M_A		Rozběh.moment
i		Převod
J_R	[kgm ²] x 10 ⁻⁶	Moment setrvačnosti rotoru
R	[mφi]	Rezistence kotvy, 2/4 Lamely
L	[mH]	Indukčnost ktvy, 2/4 Lamely

Definice

Výkres: rozměrový výkres

Hřídel: rozměry konců hřídele Zapojení: motoru

Typ konektoru: rozměry a umístění připojení motoru

Materiály: BRZ = bronz, KST = plast, ST = ocel, HGW = textit

Směr otáčení
při pohledu na
hřídel motoru



Charakteristiky zobrazují rychlost a proud v závislosti na kroutícím momentu. Jsou to střední hodnoty při pokojové teplotě. Odchytky jsou možné ± 10% .

Motory se šnekovými převody mají preferovaný směr otáčení ve výkresech znázorněný větší šipkou .Pokud se motor točí obráceným směrem jeho výkon klesá o cca. 10%. proti preferovanému směru.

Upřednostňovaný směr otáčení



vlevo



vpravo

Důležité pokyny v katalogu

Převody kroutících momentů (hodnoty zaokrouhlené pro praxi)

	Ncm	Nm	pcm	kpcm	kpm	oz-in	in-lbs	ft-lbs
Ncm	1	10^{-2}	102	$1,02 \cdot 10^{-2}$	$1,02 \cdot 10^{-3}$	1,42	$8,85 \cdot 10^{-2}$	$7,38 \cdot 10^{-3}$
Nm	100	1	$10,2 \cdot 10^3$	10,2	0,102	141,6	8,85	0,738
pcm	$9,8 \cdot 10^{-3}$	$9,8 \cdot 10^{-5}$	1	10^{-3}	10^{-5}	$1,39 \cdot 10^{-2}$	$8,68 \cdot 10^{-4}$	$7,23 \cdot 10^{-5}$
kpcm	9,8	$9,8 \cdot 10^{-2}$	1000	1	10^{-2}	13,9	0,868	$7,23 \cdot 10^{-2}$
kpm	980	9,8	10^5	100	1	1390	86,8	7,23
oz-in	0,706	$7,06 \cdot 10^{-3}$	72	$7,2 \cdot 10^{-2}$	$7,2 \cdot 10^{-4}$	1	$6,25 \cdot 10^{-2}$	$5,2 \cdot 10^{-3}$
in-lbs	11,3	0,113	1152	1,15	$1,15 \cdot 10^{-2}$	16	1	$8,3 \cdot 10^{-2}$
ft-lbs	135,58	1,36	13 825	13,8	0,138	192	12	1

Převody sil (hodnoty zaokrouhlené pro praxi)

	N	kp	p	oz	lbf
N	1	0,102	102	3,6	0,225
kp	9,8	1	1000	35,27	2,2
p	$9,8 \cdot 10^{-3}$	10^{-3}	1	$3,53 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
oz	0,278	$2,83 \cdot 10^{-2}$	28,35	1	$6,25 \cdot 10^{-2}$
lbf	4,45	0,445	453,6	16	1

Převody výkonu (hodnoty zaokrouhlené na praxi)

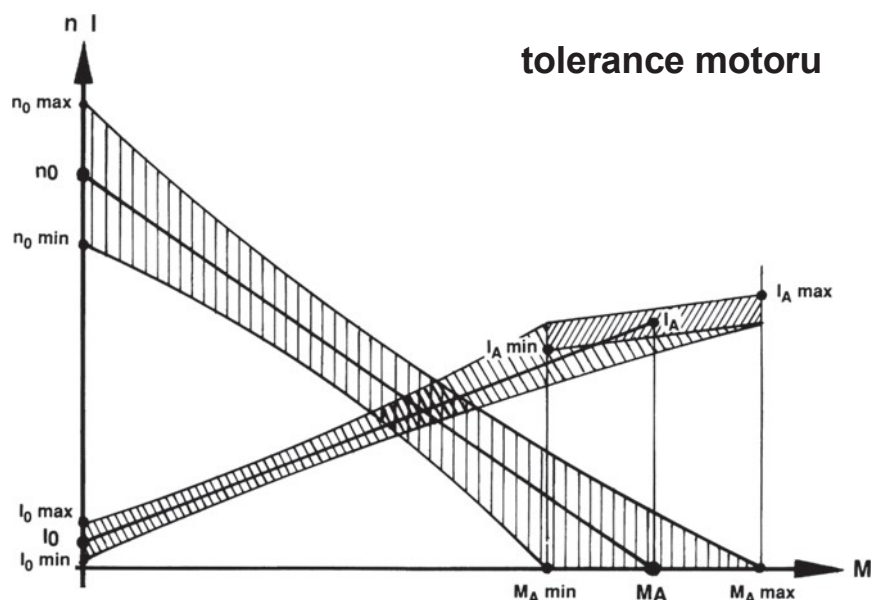
	kw	PS	HP	kpm/s	kcal/s
kw	1	1,36	1,34	102	0,239
PS	0,735	1	0,986	75	0,176
HP	0,746	1,01	1	76	0,178
kpm/s	$9,8 \cdot 10^{-3}$	$1,33 \cdot 10^{-2}$	$1,32 \cdot 10^{-2}$	1	$2,34 \cdot 10^{-3}$
kcal/s	4,2	5,7	5,6	427	1

Přepočítání teplot (hodnoty zaokrouhlené pro praxi)

t_C [°C] Celsius t_F [°F] Fahrenheit	T_K [°K] Kelvin	T_R [°R] Rankine
$t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$	$T_K = t_C + 273$	$T_R = \frac{5}{9}(t_C + 273)$
$t_C = \frac{5}{9}T_R - 273$	$T_K = \frac{5}{9}T_R$	
$t_F = \frac{5}{9}t_C + 32$	$T_K = \frac{5}{9}(t_F + 255)$	

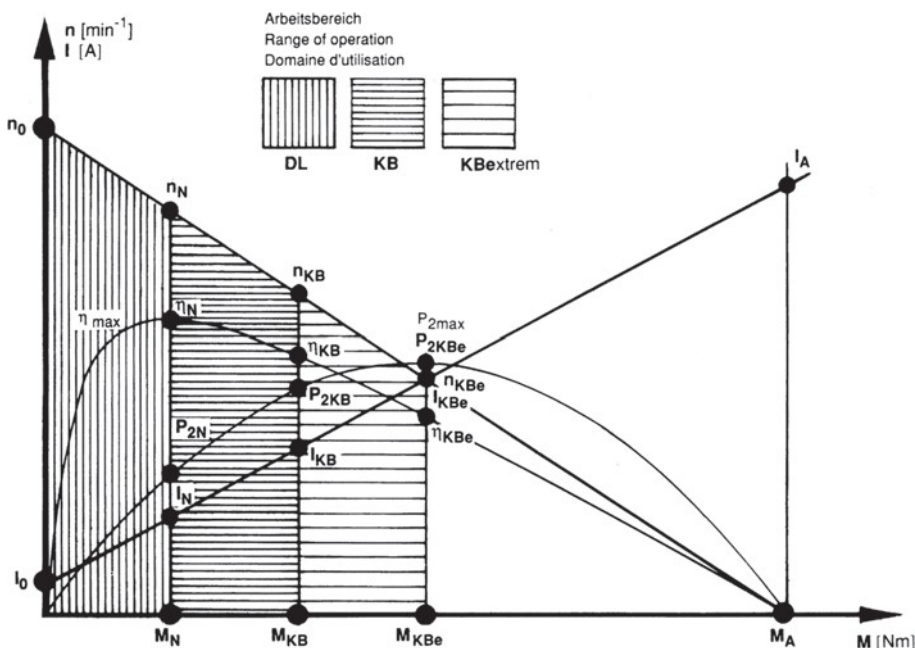
Tolerance podle ISO/R 286 (DIN 7150, 7151, 7152, 7154, 7155)

1,1 H 13: +0,140 / 0 mm	5,1 H 11: +0,075 / 0 mm	9 k 5: +0,007 / +0,001 mm
1,6 H 13: +0,140 / 0 mm	5,1 H 12: +0,120 / 0 mm	9,4 h 11: 0 / -0,090 mm
2,5 H 12: +0,100 / 0 mm	5,5 h 11: 0 / -0,075 mm	9,5 js 11: +0,045 / -0,045 mm
2,7 H 12: +0,100 / 0 mm	5,5 H 13: +0,180 / 0	9,6 h 11: 0 / -0,090 mm
3 H 9: +0,025 / 0 mm	5,8 g 6: -0,004 / -0,012 mm	9,75 g 5: -0,006 / -0,014 mm
3 H 12: +0,100 / 0 mm	5,9 c 9: -0,070 / -0,100 mm	10 f 6: -0,013 / -0,022 mm
3 N 9: -0,004 / -0,029 mm	5,9 h 10: 0 / -0,048 mm	10 f 7: -0,013 / -0,028 mm
3 P 8: -0,006 / -0,020 mm	6 f 9: -0,010 / -0,040 mm	10 f 8: -0,013 / -0,035 mm
3 P 9: -0,006 / -0,031 mm	6 fg 9: -0,006 / -0,014 mm	10 g 5: -0,005 / -0,011 mm
3 P 10: -0,006 / -0,046 mm	6 h 6: 0 / -0,008 mm	10 g 6: -0,005 / -0,014 mm
3,1 JS 10: +0,024 / -0,024 mm	6 h 8: 0 / -0,018 mm	10 h 5: 0 / -0,006 mm
3,5 H 12: +0,120 / 0 mm	6 h 9: 0 / -0,030 mm	10 h 7: 0 / -0,015 mm
3,6 H 11: +0,075 / 0 mm	6 m 6: +0,012 / +0,004 mm	10 h 9: 0 / -0,036 mm
4 C 10: +0,118 / -0,070 mm	6,3 H 12: +0,150 / 0 mm	11 d 10: -0,050 / -0,120 mm
4 h 6: 0 / -0,008 mm	6,5 H 8: +0,022 / 0 mm	11,2 e 10: -0,032 / -0,102 mm
4 h 8: 0 / -0,018 mm	6,8 h 8: 0 / -0,022 mm	11,5 h 11: 0 / -0,110 mm
4 h 9: 0 / -0,030 mm	7 h 8: 0 / -0,022 mm	12 f 7: -0,016 / -0,034 mm
4 h 10: 0 / -0,048 mm	7,6 h 11: 0 / -0,090 mm	12 g 5: -0,006 / -0,014 mm
4 h 11: 0 / -0,075 mm	8 f 6: -0,013 / -0,022 mm	12 h 6: 0 / -0,011 mm
4 H 12: +0,120 / 0 mm	8 g 6: -0,005 / -0,014 mm	12 h 7: 0 / -0,018 mm
4 P 9: -0,012 / -0,042 mm	8 g 7: -0,005 / -0,020 mm	12 h 9: 0 / -0,036 mm
4,1 h 10: 0 / -0,048 mm	8 g 9: -0,005 / -0,041 mm	12 h 11: 0 / -0,110 mm
4,1 H 11: +0,075 / 0 mm	8 h 9: 0 / -0,036 mm	13,4 h 11: 0 / -0,110 mm
4,2 H 7: +0,012 / 0 mm	8 H 9: +0,036 / 0 mm	14 f 6: -0,016 / -0,027 mm
4,2 H 12: +0,120 / 0 mm	8 h 10: 0 / -0,058 mm	14 f 7: -0,016 / -0,034 mm
4,5 H 13: +0,180 / 0 mm	8 h 11: 0 / -0,090 mm	14 H 7: +0,018 / 0 mm
5 c 11: -0,070 / -0,145 mm	8 k 5: +0,007 / +0,001 mm	15 f 7: -0,016 / -0,034 mm
5 h 6: 0 / -0,008 mm	8,5 h 9: 0 / -0,036 mm	15,2 h 11: 0 / -0,110 mm
5 h 9: 0 / -0,030 mm	8,7 h 11: 0 / -0,090 mm	16 f 6: -0,016 / -0,027 mm
5 h 10: 0 / -0,048 mm	9 D 9: +0,076 / +0,040 mm	18 H 8: -0,016 / -0,027 mm
5 h 12: 0 / -0,120 mm	9 h 6: 0 / -0,009 mm	20 h 9: 0 / -0,052 mm
5 P 9: -0,012 / -0,042 mm	9 h 11: 0 / -0,090 mm	26 g 6: -0,007 / -0,020 mm



Důležité pokyny v katalogu

diagram



DL	Nepřetržitý chod	n	Otáčky
KB	Krátkodobý provoz	n_0	Běh na prázdno
KBe	Extrémní kr.provoz	n_N	Jmenovité táčky
P	Výkon	n_{KB}	Otáčky v krátkodobém provozu
P_{2N}	Jm.výkon na výstupní hřídeli	n_{KBe}	Otáčky v extrémně krátkodobém provozu
P_{2max}	Maximální výkon na výst. hřídeleli	I	Proud
P_{2KB}	Výkon na výst. hřídeli v krátkodobém provozu	I_0	Proud naprázdno
P_{2KBe}	Výkon na výstupu hřídeli při extrémním krátkodobém provozu	I_A	Rozběhový proud
M	kr.moment	I_N	Jmenovitý.proud
M_A	Rozběhový oment	I_{KB}	Proud krátkodobého provozu
M_N	Kroutící moment an výstupu hřídele	I_{KBe}	Proud v extrémně krátkodobém provozu
M_{KB}	Kr.moment na výstupní hřídeli v krátkodobém provozu	ψ	Účinnost
M_{KBe}	Kr.moment na výstupní. hřídel v extrémním krátkodobém provozu	ψ_{max}	max. účinnost
		ψ_N	Jmenovitá účinnost
		ψ_{KB}	Účinnost v krátkodobém provozu
		ψ_{KBe}	Účinnost v extrémně krátkodobém provozu

Typ SWMP

Motory se šnekovými převody

Technická data

Skříň motoru:	Válcovaná, korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentmagnet
Uložení kotvy na straně A:	Kul.ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Zinkový odlitek
Ozub..kolo	Plast oder Hartgewebe
Mazivo:	Tuk, Trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zásuvka, propojovací vodiče
Snímač:	Doplněk
Termokontakt:	Doplněk
Odrušení	Doplněk

Použití

Průmysl:

Všeobecné použití u cyklicky pracujících strojů

Strojírenství

Prodejní automaty

Zemědělská technika

Kancelářské stroje

Laboratorní vybavení

Lékařská technika

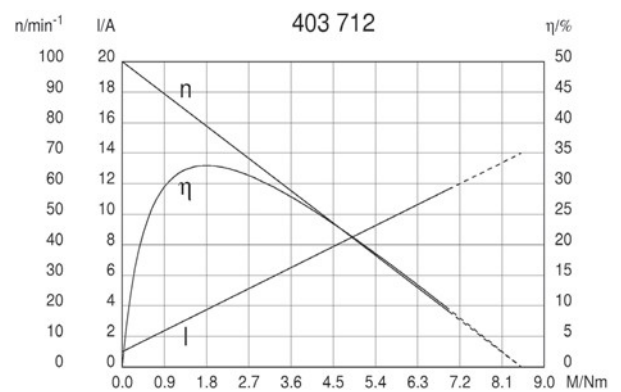
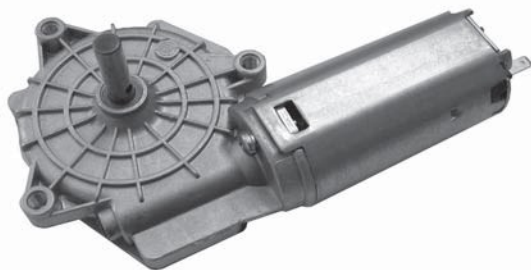
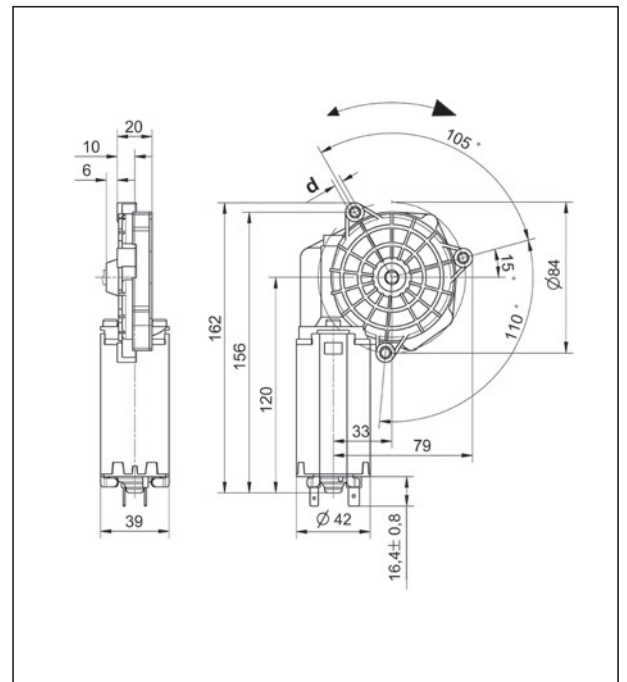
Fotografie / optika

Dopravní a komunikační technologie

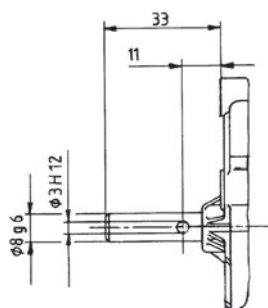
Typ SWMP

Technická data

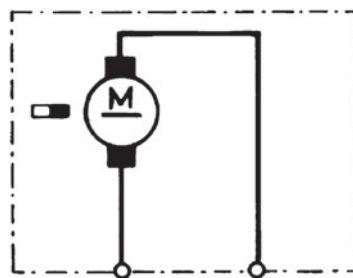
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdnol	n_0	[min ⁻¹]	100
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1000
	4Lamely	R	mΩ 900
Ozubené kolo		Plast	
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6,Kugellager	
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



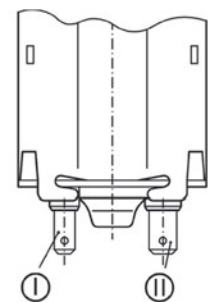
Výst. hřídel W173



Zapojení S28



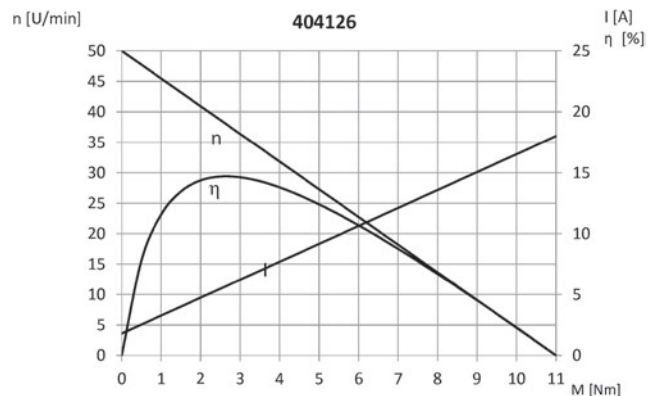
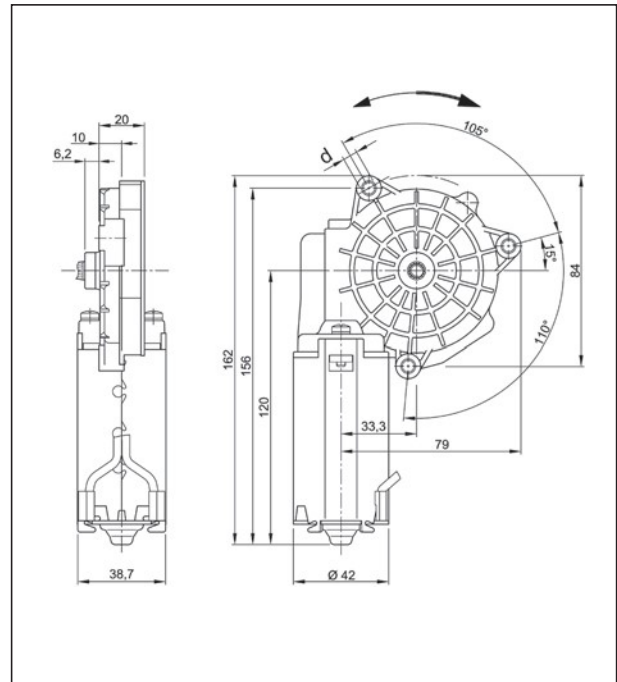
Konektor K117



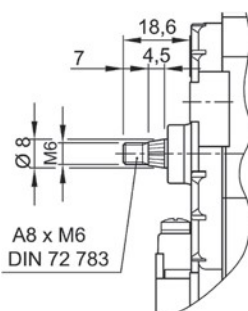
- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Technická data

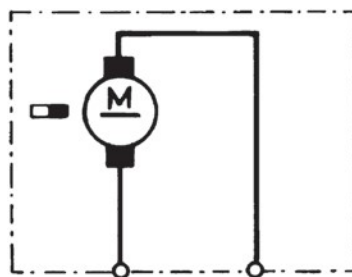
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
běž na prádno	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 0,9
	4Lamely	R	mΩ 0,7
Materiál ozubení		Plast	
Hall IC			
inpulz na otáčku			
výstupní kanál			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



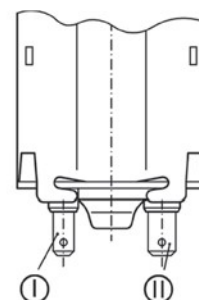
Výst. hřídel W22



Zapojení S28



Konektor K117



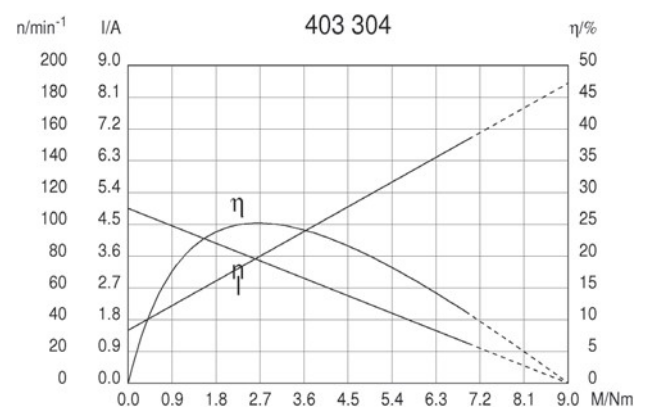
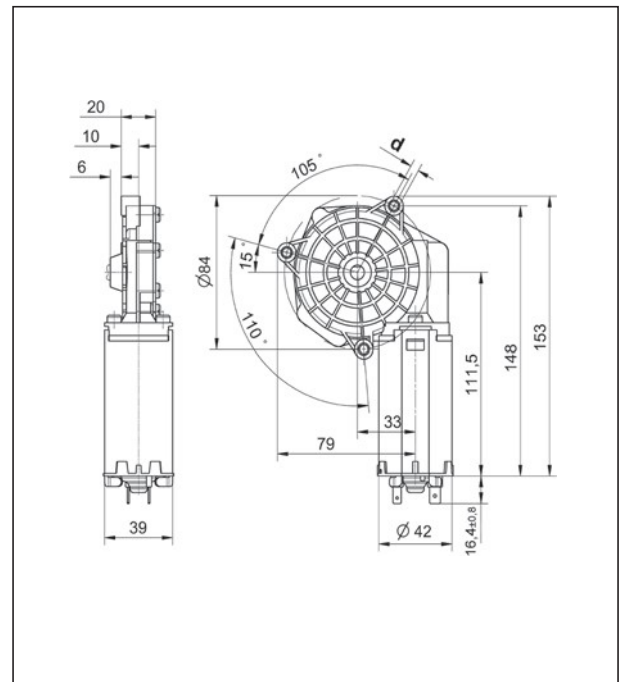
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

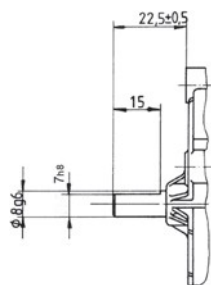
Motortyp 403304-13

Technická data

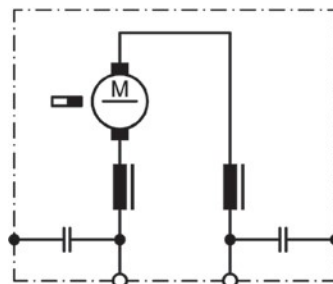
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
výstupní kanál			
Poznámka			d=M6, Kugellager
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



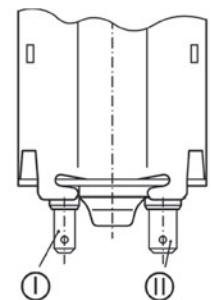
Výst. hřídel W403304



Zapojení S28



Konektor K117



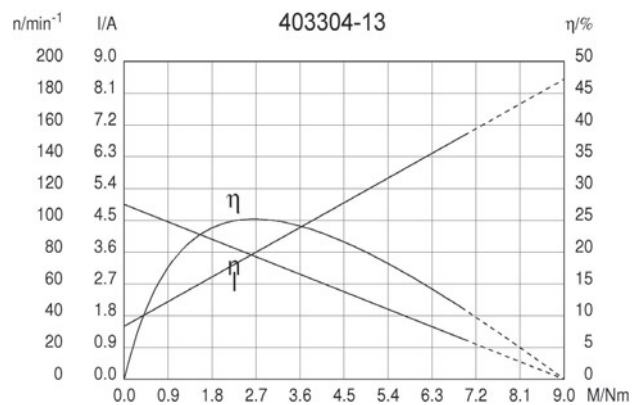
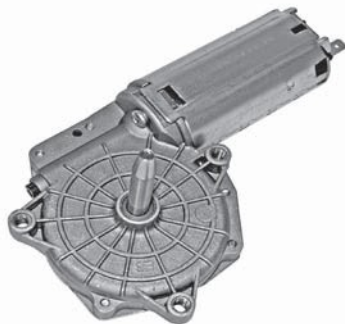
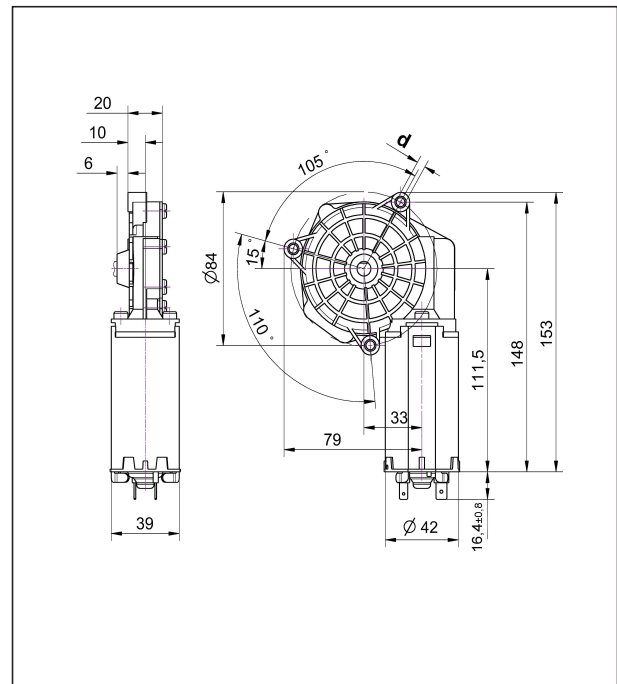
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

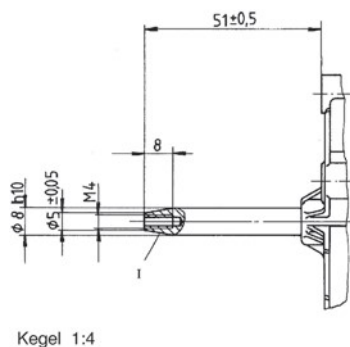
Motortyp 403304

Technická data

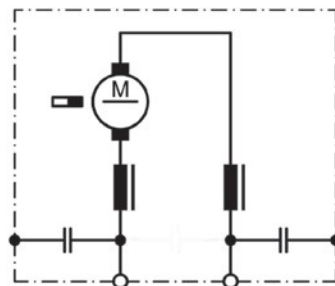
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d = M6; Kugellager	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



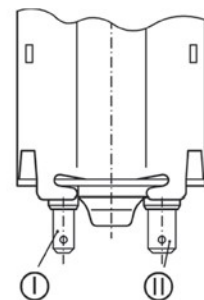
Výst. hřídel W115



Zapojení S30



Konektor K117

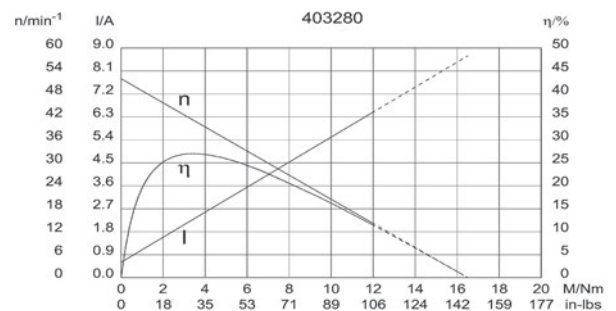
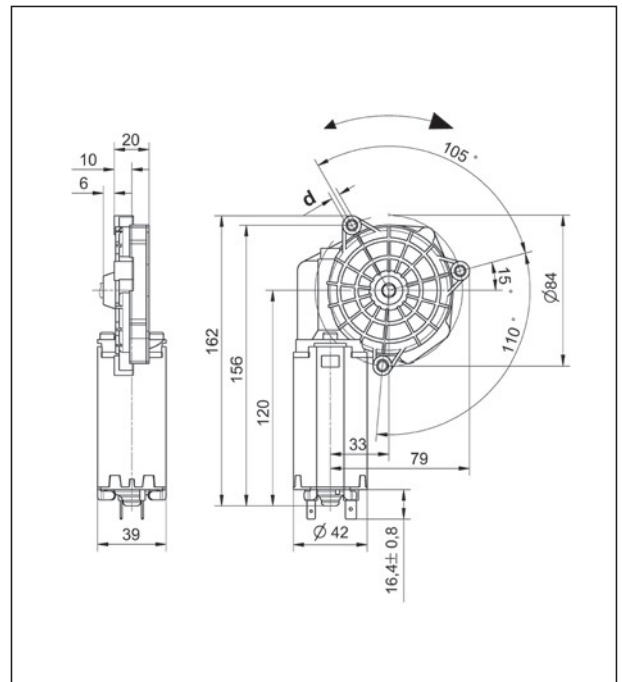


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

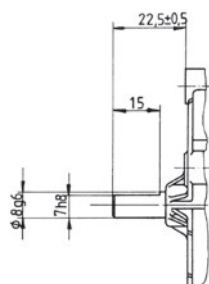
Typ SWMP

Motortyp 403280

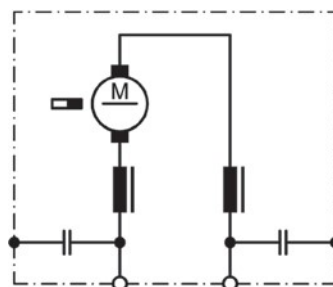
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	52
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imulzy na oáťčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



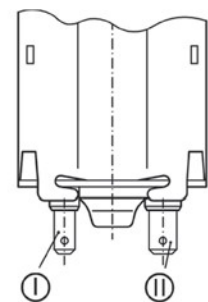
Výst. hřidel W45



Zapojení S30



Konektor K117

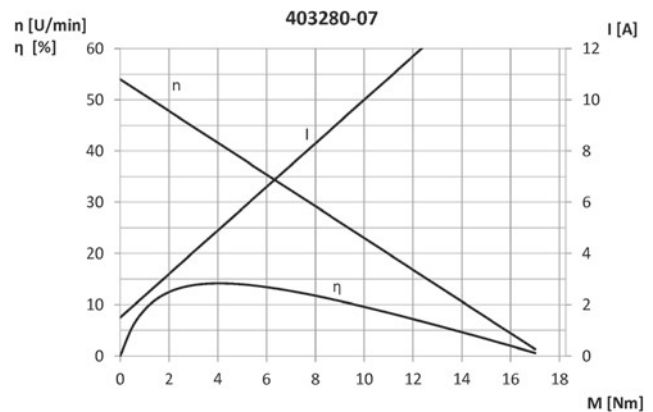
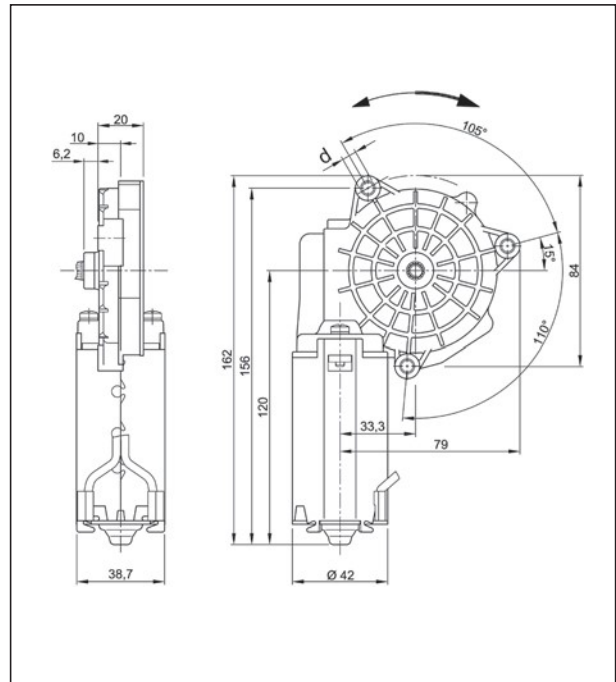


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

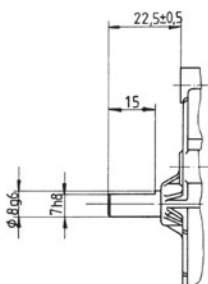
Motortyp 403280-07

Technická data

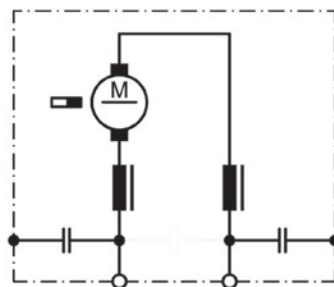
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	54
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka			d = 7,5
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



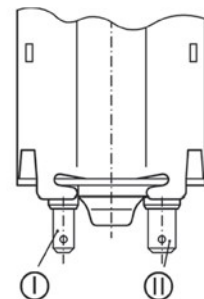
Výst. hřídel W45



Zapojení S30



Konektor K117



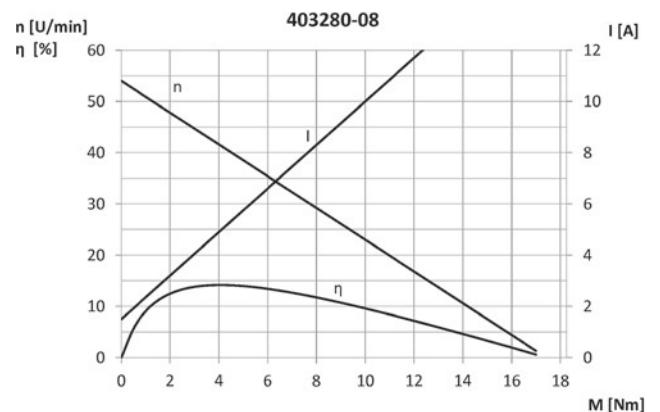
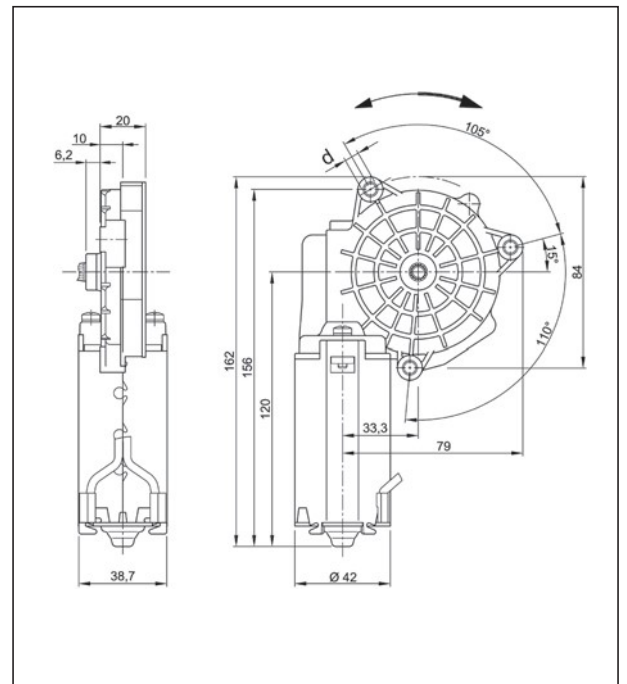
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

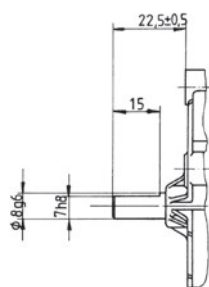
Motortyp 403281

Technická data

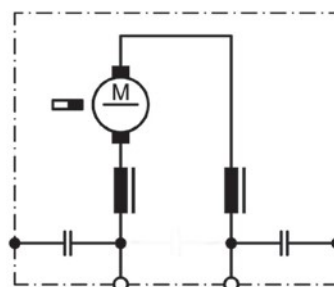
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	54
Kroučící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			85
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imluzly na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



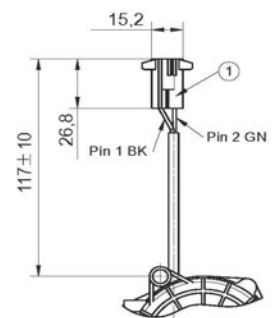
Výst. hřidel W45



Zapojení S30



Konektor K403280-08



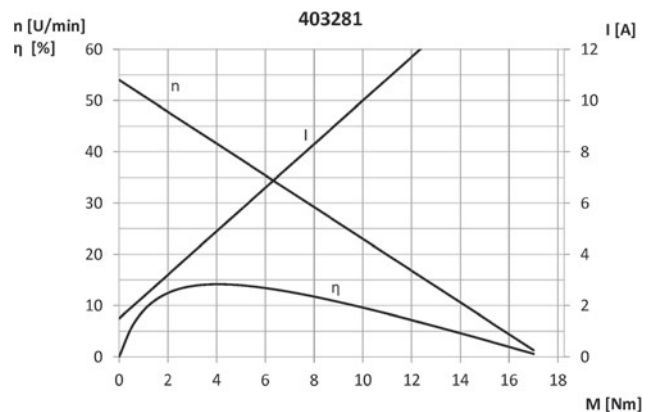
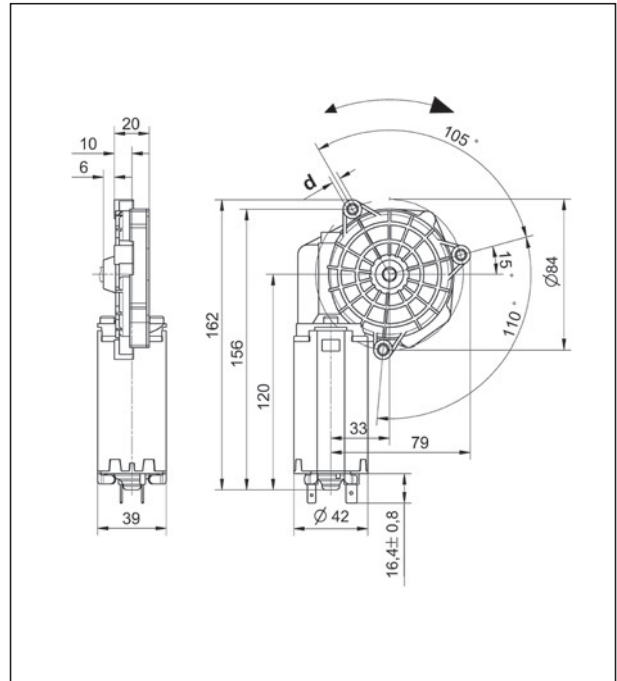
① Steckergehäuse AMP 151679-0
Gegenstecker AMP 151680-0

Typ SWMP

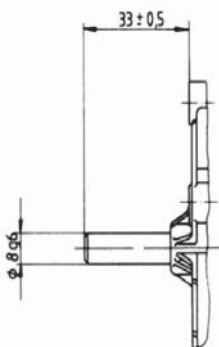
Motortyp 403280-08

Technická data

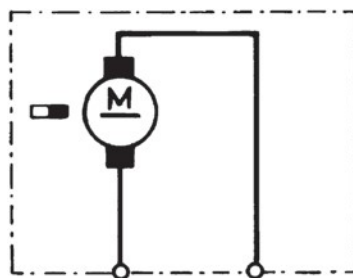
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdně	n_0	[min ⁻¹]	52
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2600
	4Lamely	R	mΩ 2000
Materiál ozubení		Plast	
Hall IC			
imlulzy na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6; Kugellager	
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



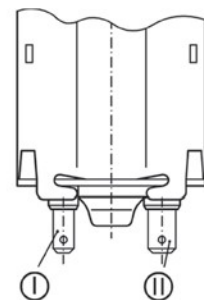
Výst. hřídel W13



Zapojení S28



Konektor K117



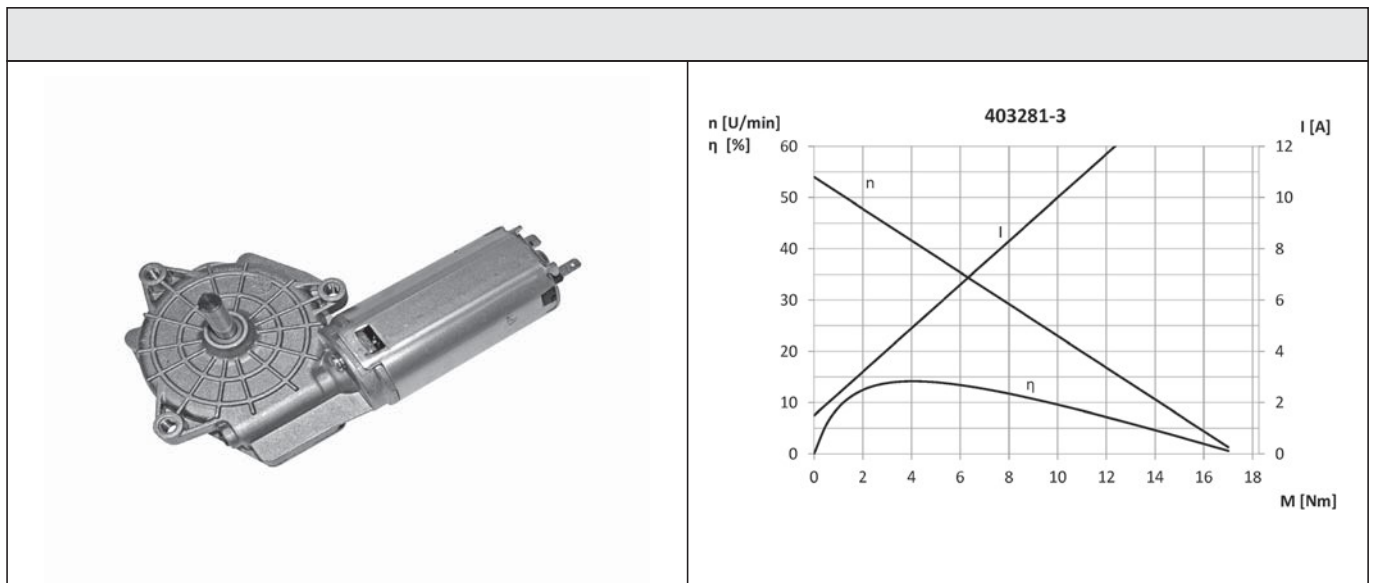
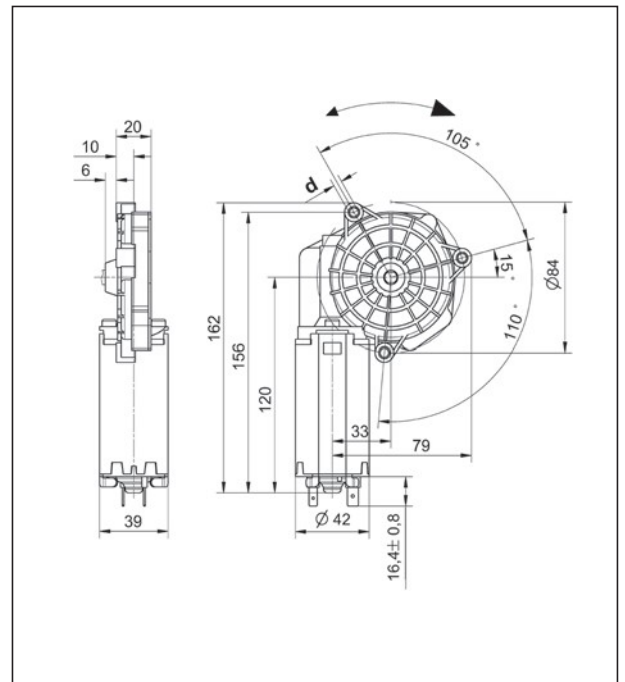
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

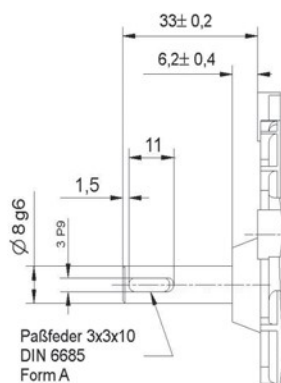
Motortyp 403290

Motortyp 403281-3

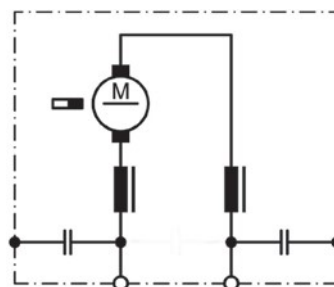
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	52
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2600
	4Lamely	R	mΩ 2000
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imulzy na oáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d = M6; Kugellager	
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



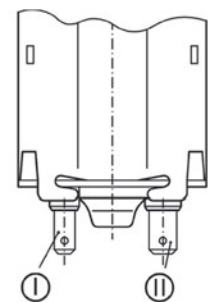
Výst. hřídel W403281-3



Zapojení S30



Konektor K117



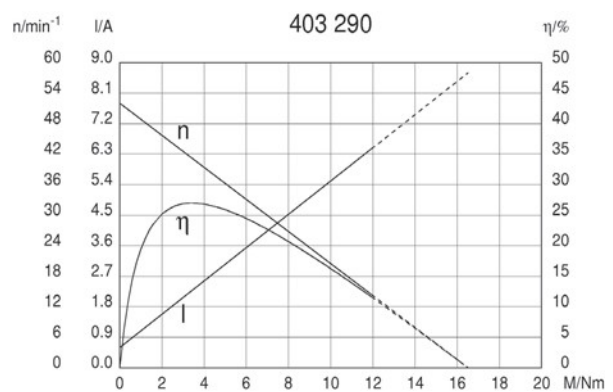
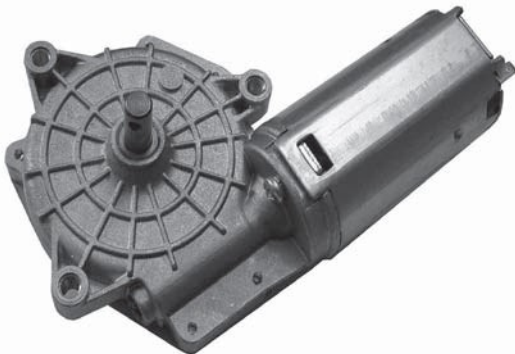
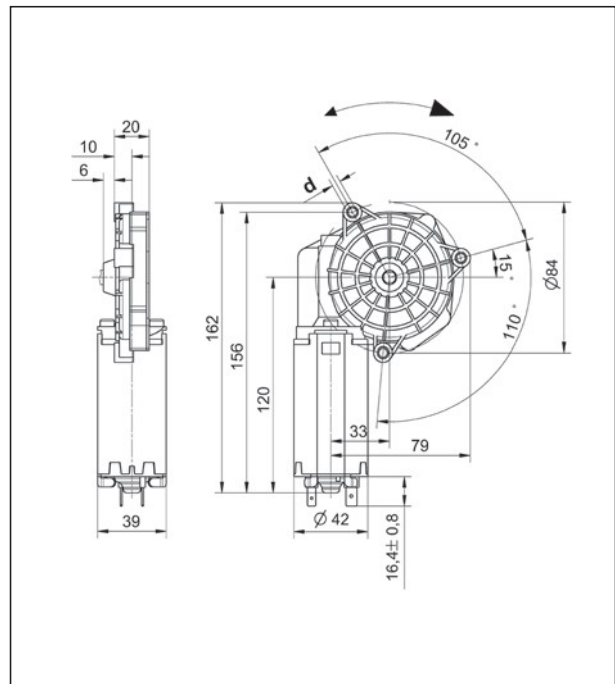
- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

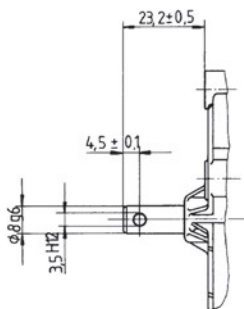
Motortyp 403290

Technická data

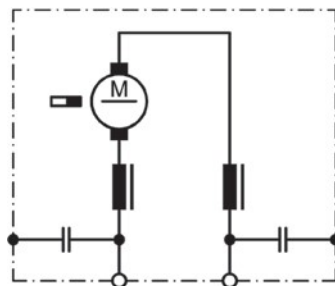
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	52
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ Plast 2800
Materiál ozubení			
Hall IC			
imlulzy na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6; Kugellager	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



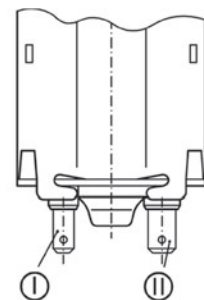
Výst. hřídel W16



Zapojení S30



Konektor K117



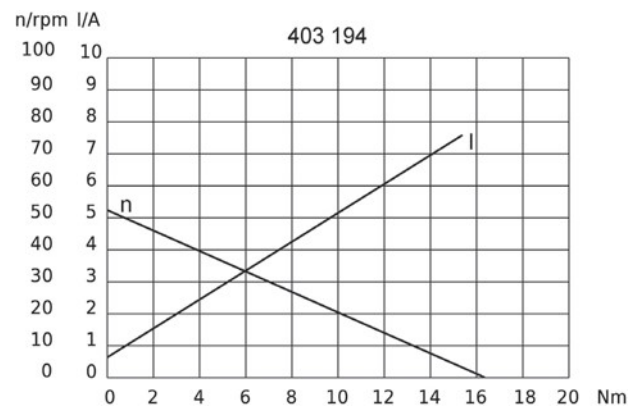
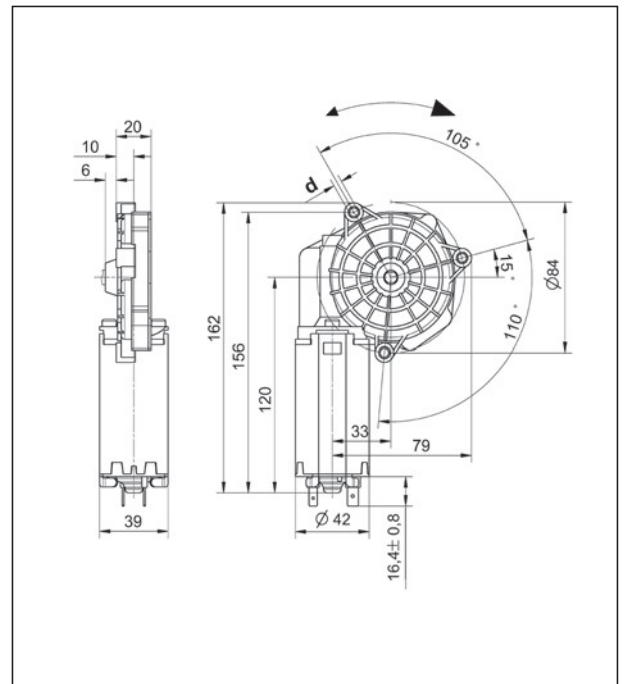
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

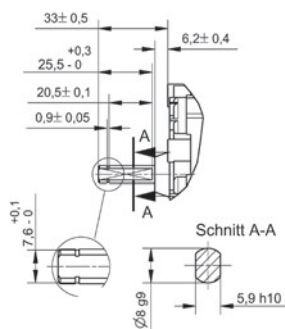
Motortyp 403194

Technická data

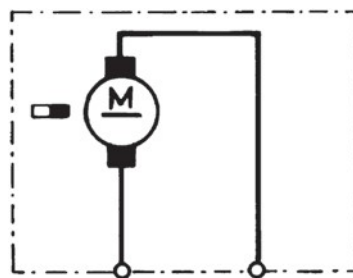
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	12,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imulzy na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka		d=M6	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



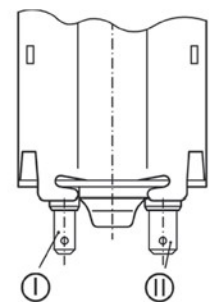
Výst. hřídel W171



Zapojení S28



Konektor K117

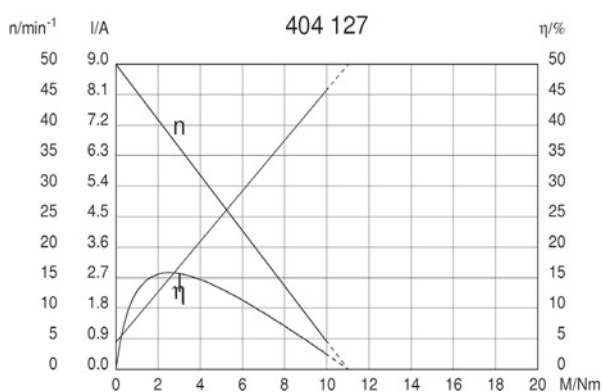
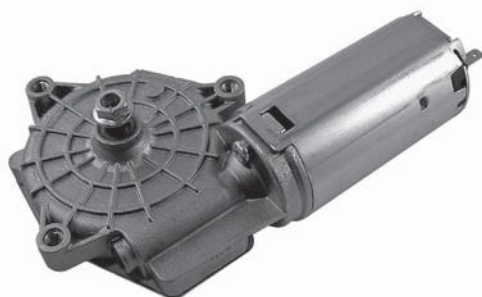
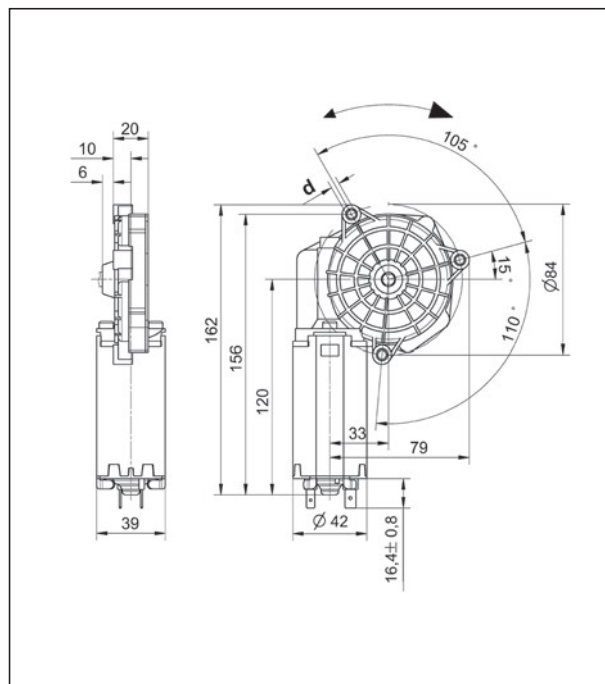


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

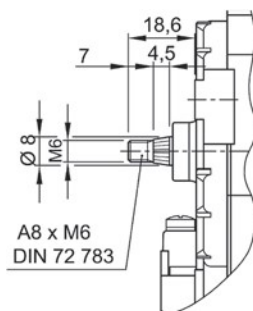
Typ SWMP

Motortyp 404127

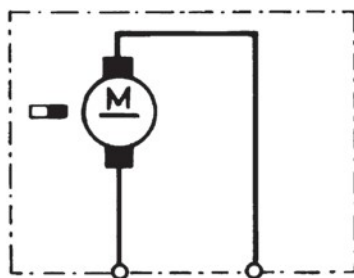
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2800
	4Lamely	R	mΩ 2400
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6; Kugellager	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,710



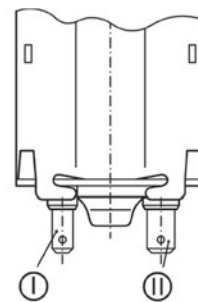
Výst. hřídel W22



Zapojení S28



Konektor K117



- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

Motory se šnekovými převody

Technická data

Motor. skříň:	rolliert, korrosionsgeschützt
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kluzné ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Pozinkovaná ocel
Ozub.kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní::	Výst. hřídel / duté kolo s vnitřním profilem
Elektronické rozhraní:	Zásuvka / vodiče s pocínovanými konci
Snímač	Doplňek
Termokontakt:	Doplňek
Odrušení:	Doplňek

Použití

Průmysl:

Lineární pohony

Domácí zařízení

Automatizované polohování nábytku

Stroje pracující v cyklu

Automatické stroje

Zemědělská technika

Laboratorní přístroje

Lékařské přístroje

Dopravní a komunikační technologie

Fotografická / optická zařízení

Automobil:

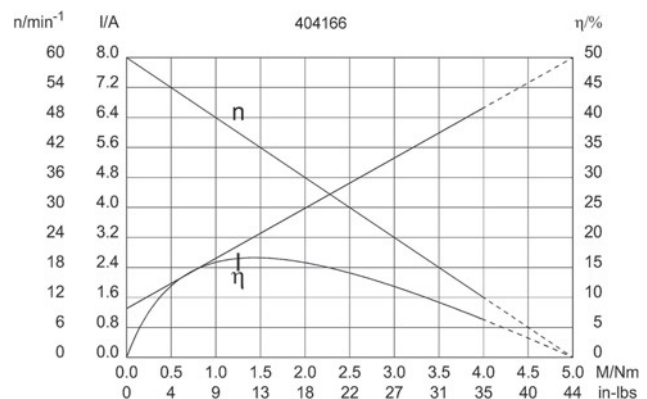
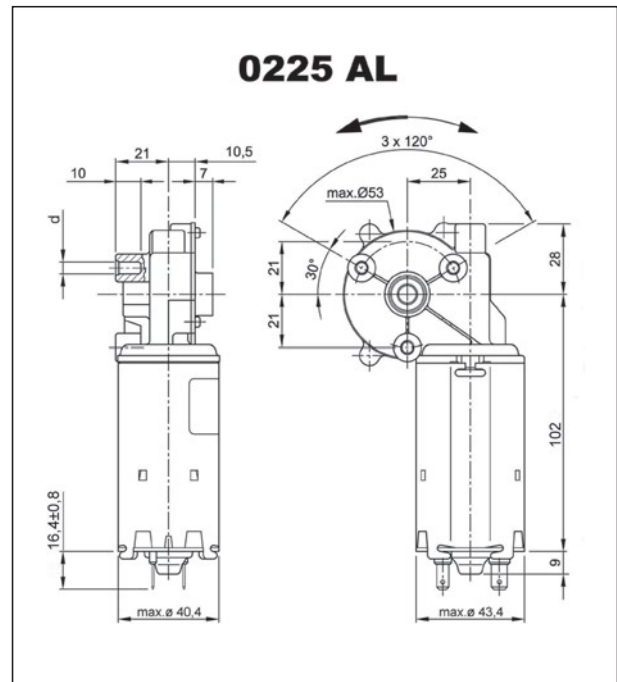
Nastavení a polohovní sedatel

Typ GMPG

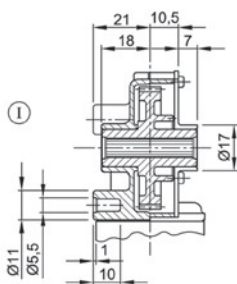
Motortyp 404166

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	60
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,50
Rozběh	%		10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	5,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1050
	4Lamely	R	mΩ Plast 950
Materiál ozubení			
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d = für selbstformene Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71

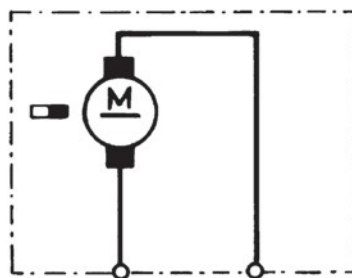


Výst. hřídel W148

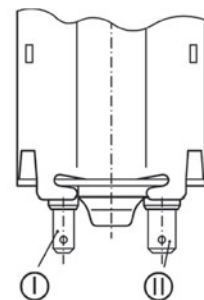


Kerbverzahnung 7 x 8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S28



Konektor K117



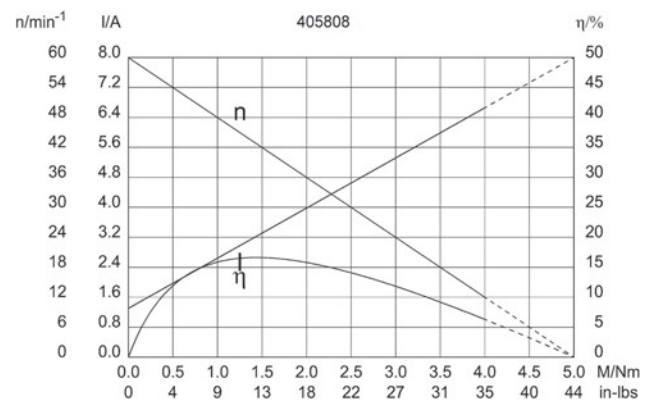
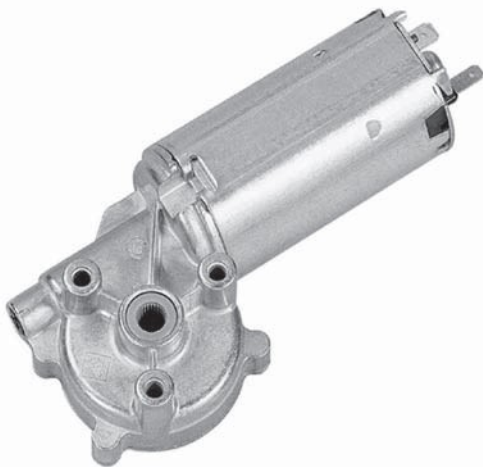
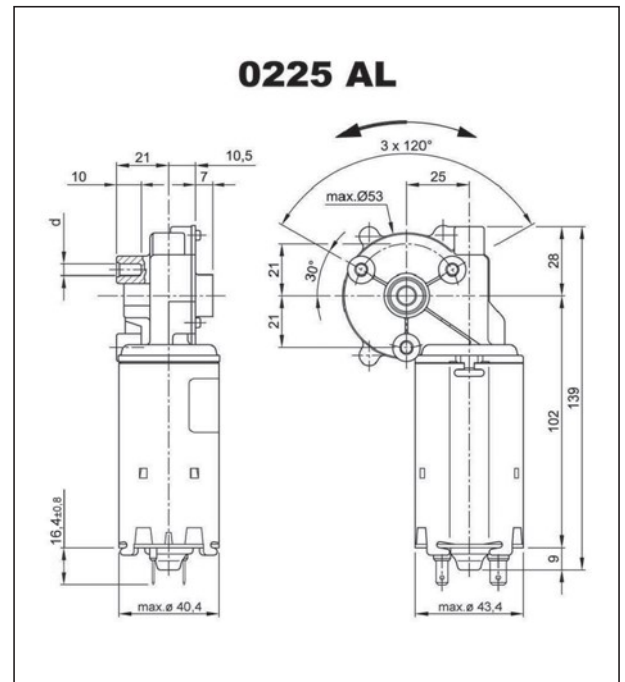
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

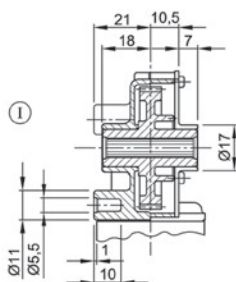
Motortyp 405808

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12/24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	60/120
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,50
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	5,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1050
	4Lamely	R	mΩ 950
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71

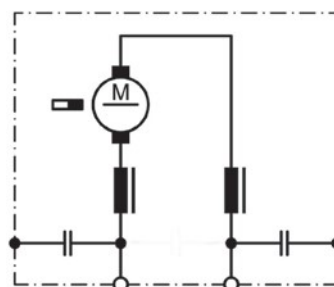


Výst. hřidel W148

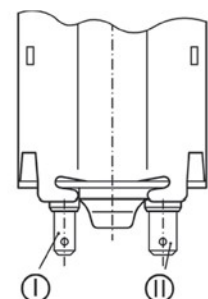


Kerbverzahnung 7 x 8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



Konektor K117



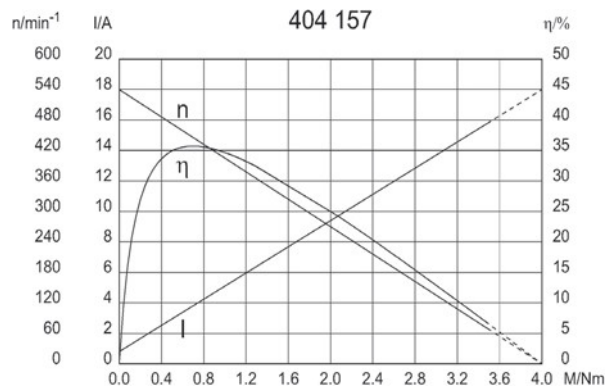
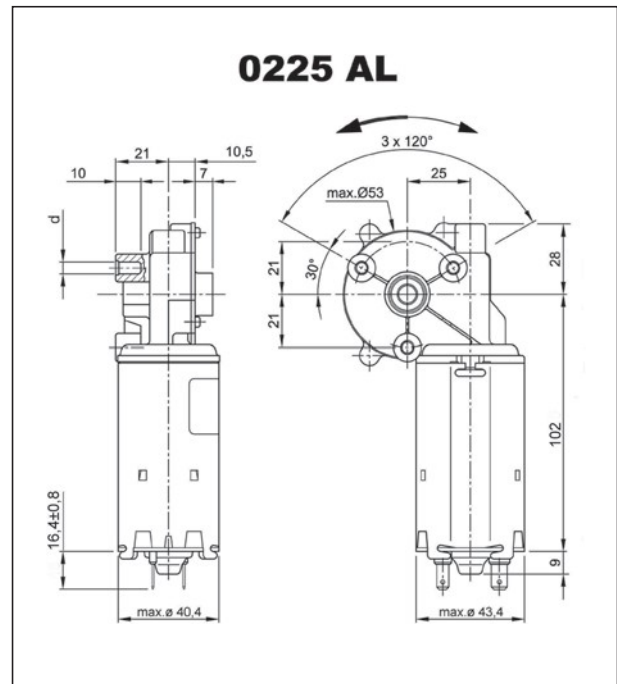
- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

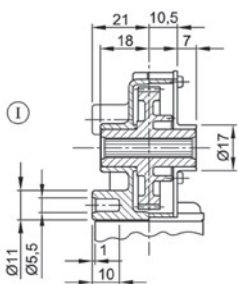
Motortyp 404157

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	540
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,50
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	4,00
Převod			56:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1300
	4Lamely	R	mΩ 1150
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=für selbstformende Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,710

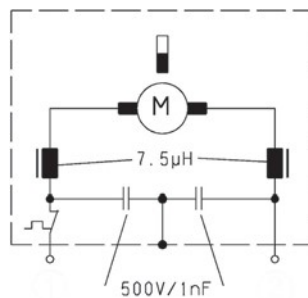


Výst. hřídel W148

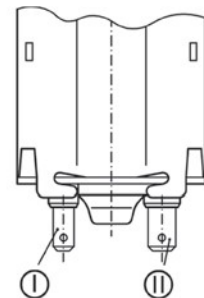


Kerbverzahnung 7 x 8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S404157



Konektor K117



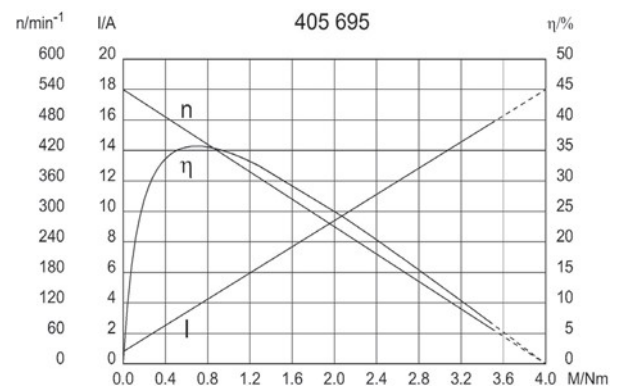
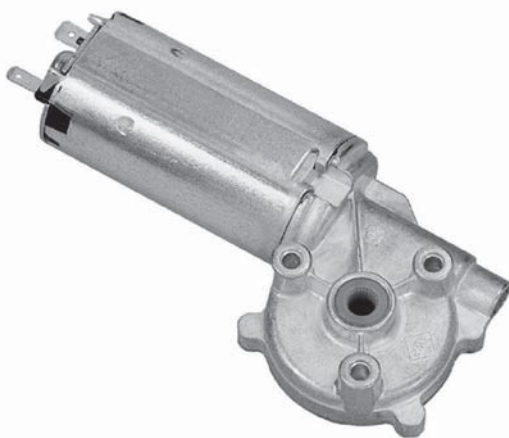
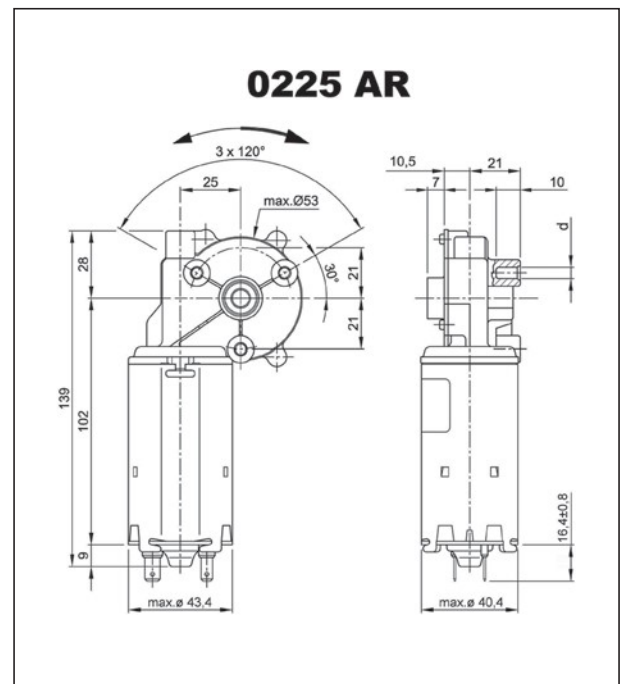
- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

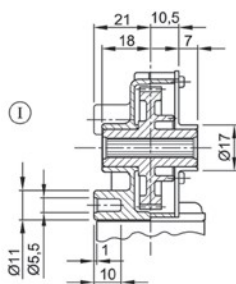
Motortyp 405695

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	540
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,50
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	4,00
Převod			56:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1300
	4Lamely	R	mΩ 1150
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=für selbstformende Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0.710

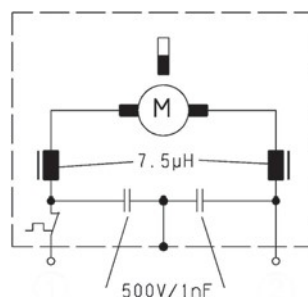


Výst. hřidel W148

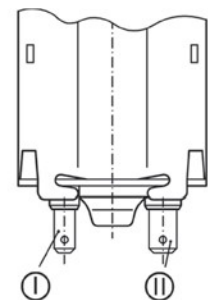


Kerbverzahnung 7 x 8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S404157



Konektor K117



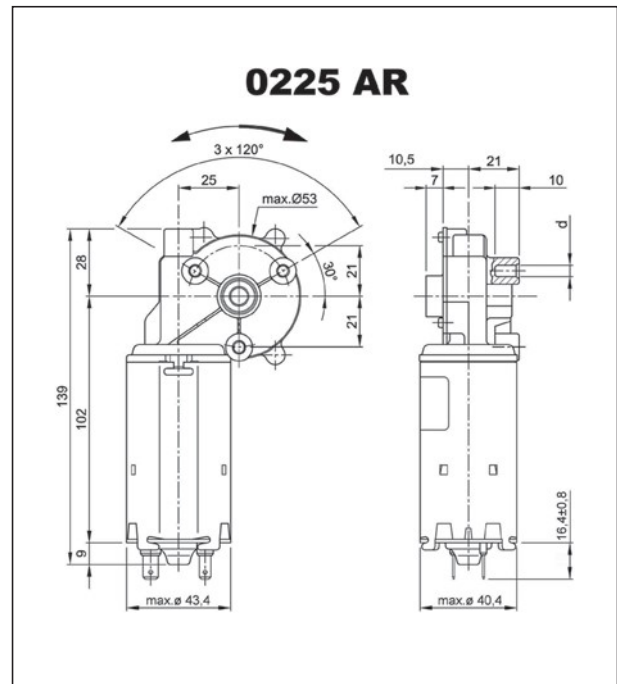
- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

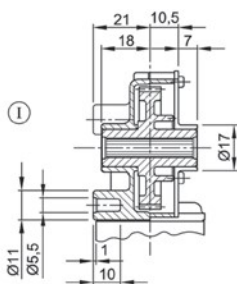
Motortyp 404304

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh	%		10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	15,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1200
	4Lamely	R	mΩ 950
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=für selbstformende Schrauben M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71

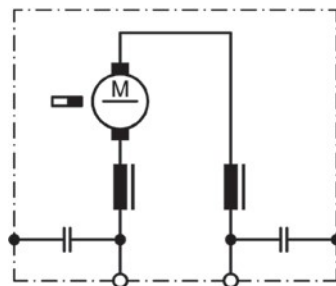


Výst. hřídel W148

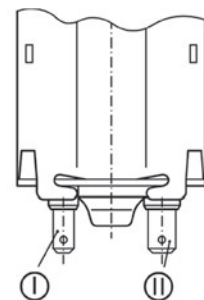


Kerbverzahnung 7 x 8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



Konektor K117



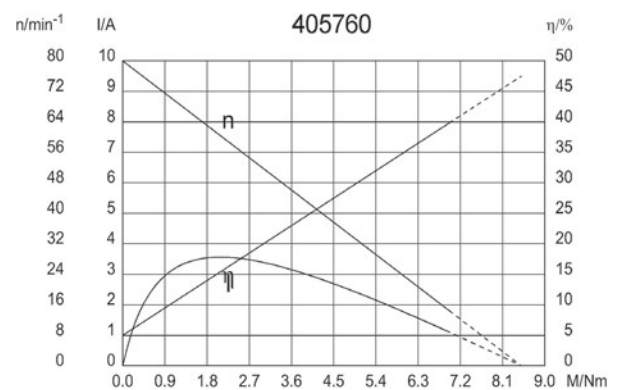
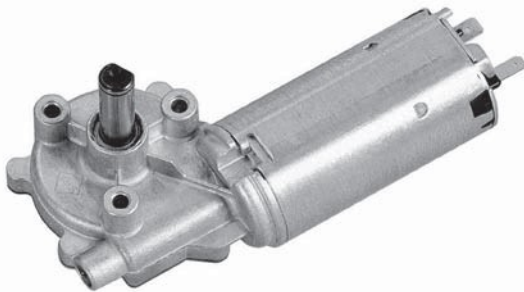
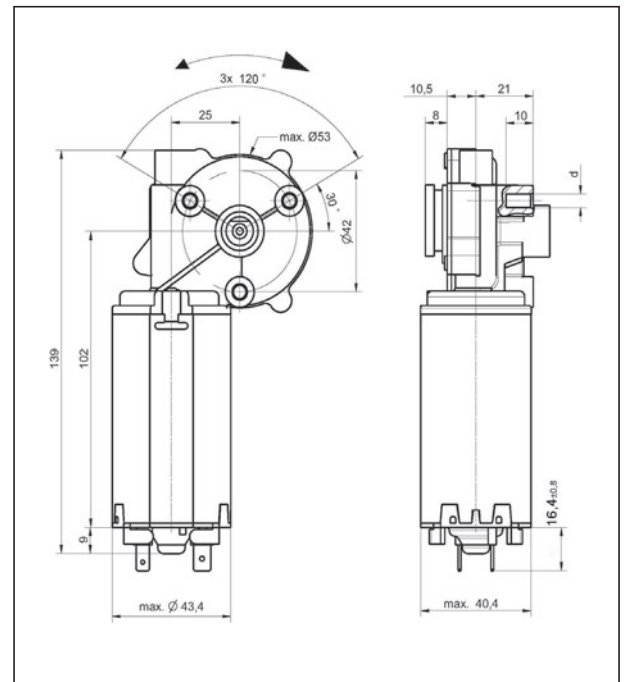
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

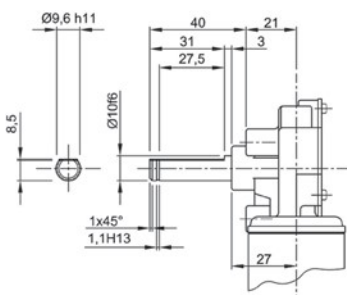
Motortyp 405760

Technická data

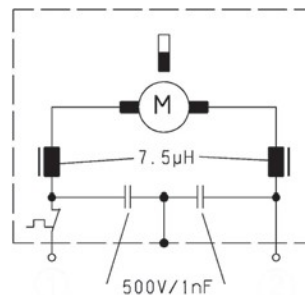
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	80
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	8,50
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2700
	4Lamely	R	mΩ 2400
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
imlulzy na otáčku			186
Výst.kanály			2
Poznámka		d = für selbstformene Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,710



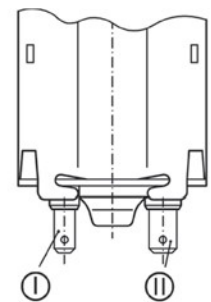
Výst. hřídel W147



Zapojení S404157



Konektor K117



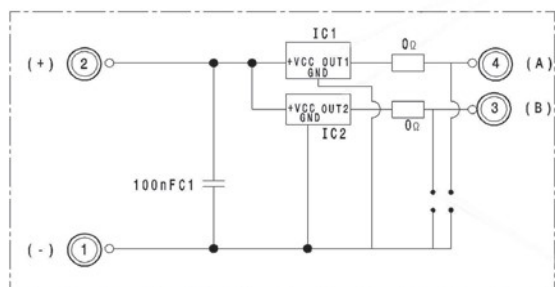
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244



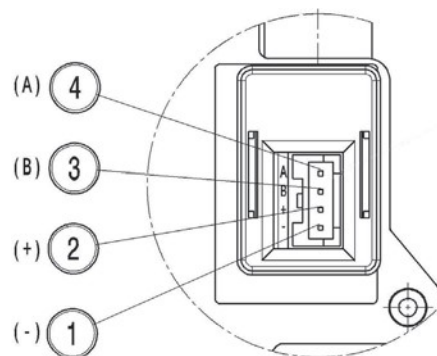
Typ GMPG

Motortyp 405760

Hallgeber S405760_HL



Konektor K405760

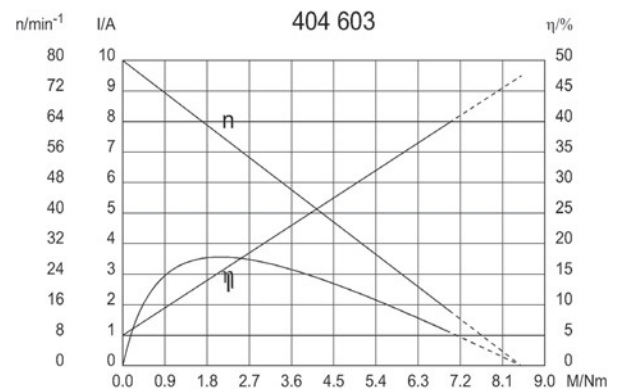
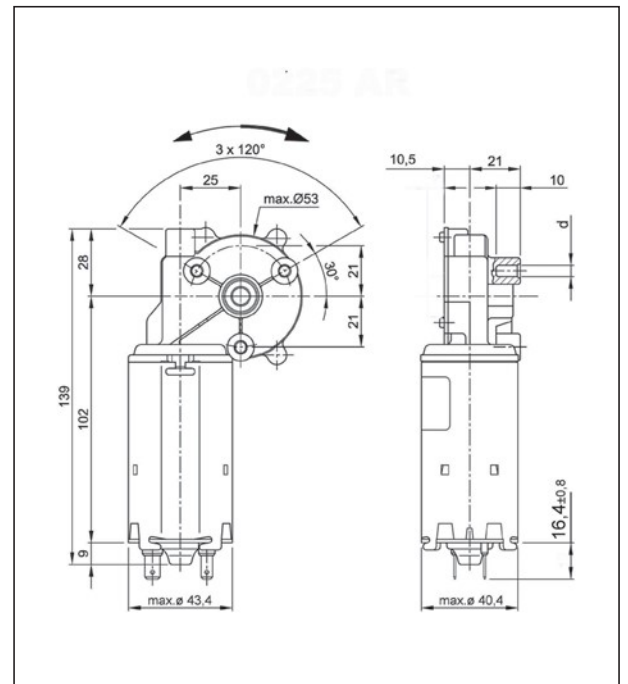


Typ GMPG

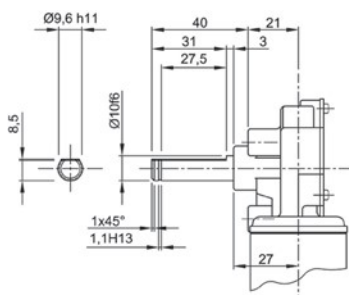
Motortyp 404603

Technická data

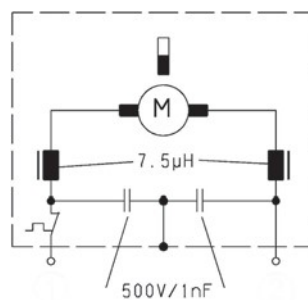
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	80
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh	%		10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	8,50
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2700
	4Lamely	R	mΩ 2400
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=für selbstformende Schraube M5	
Krytí			30
Hmotnost		[kg]	0,710



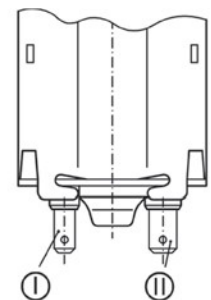
Výst. hřidel W147



Zapojení S404157



Konektor K117



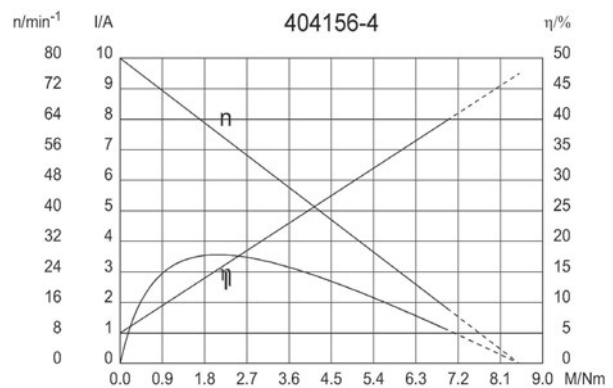
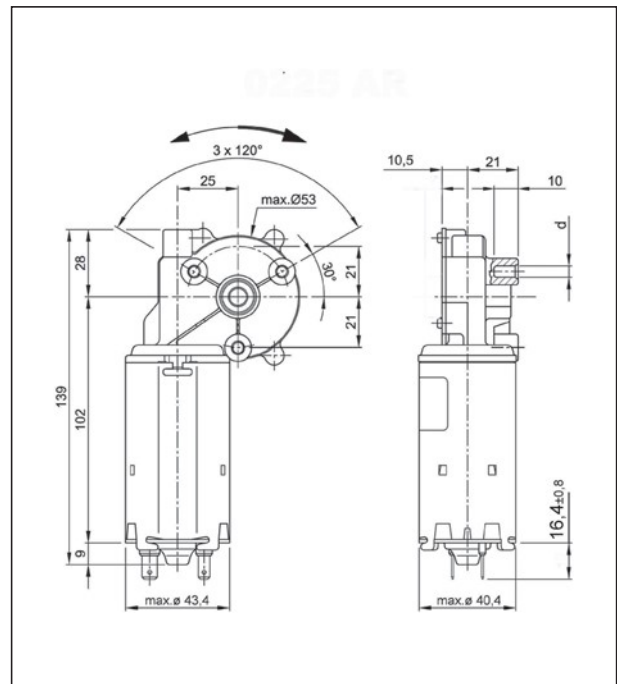
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

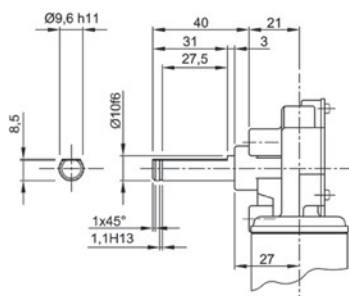
Motortyp 404156-4

Technická data

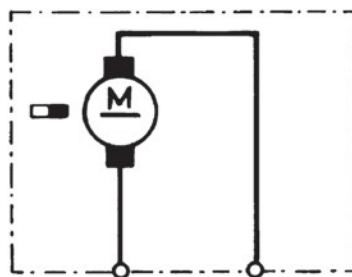
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	80
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	8,50
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d= für selbstformende Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



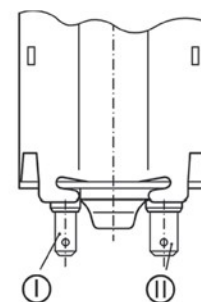
Výst. hřídel W147



Zapojení S28



Konektor K117



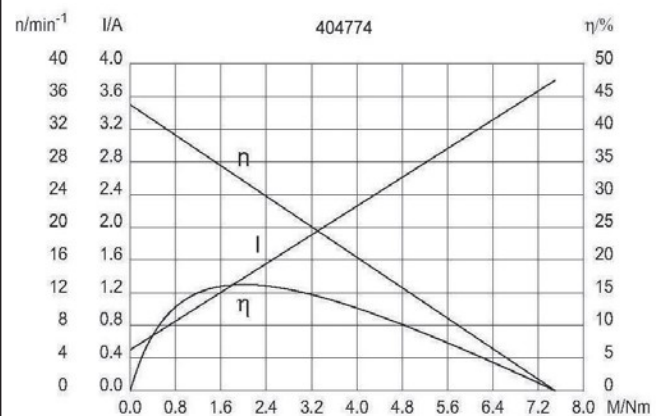
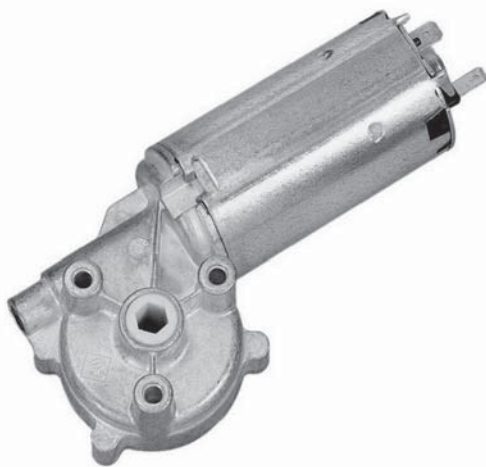
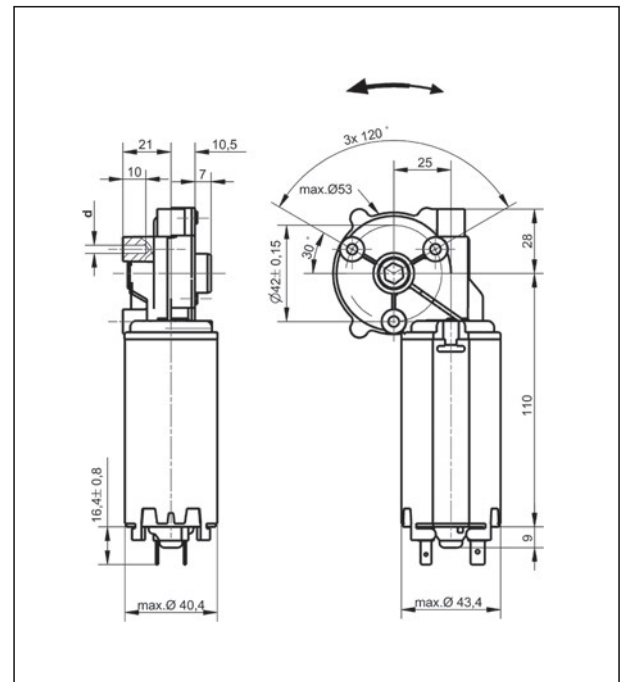
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

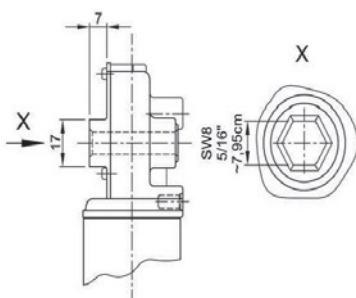
Motortyp 404774

Technická data

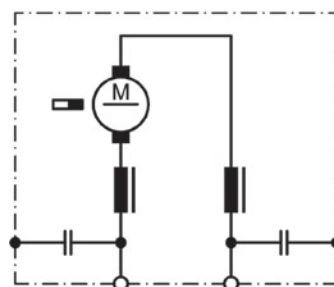
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	35
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,50
Převod			72:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 5670
	4Lamely	R	mΩ Plast 4200
Materiál ozubení			
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d = für selbstformene Schraube M5		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,57



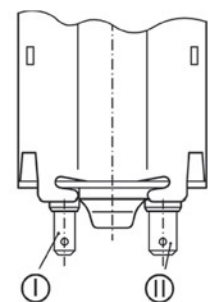
Výst. hřídel W229



Zapojení S30



Konektor K117



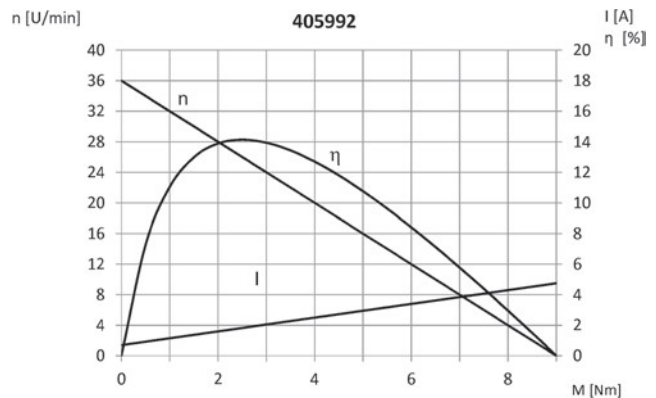
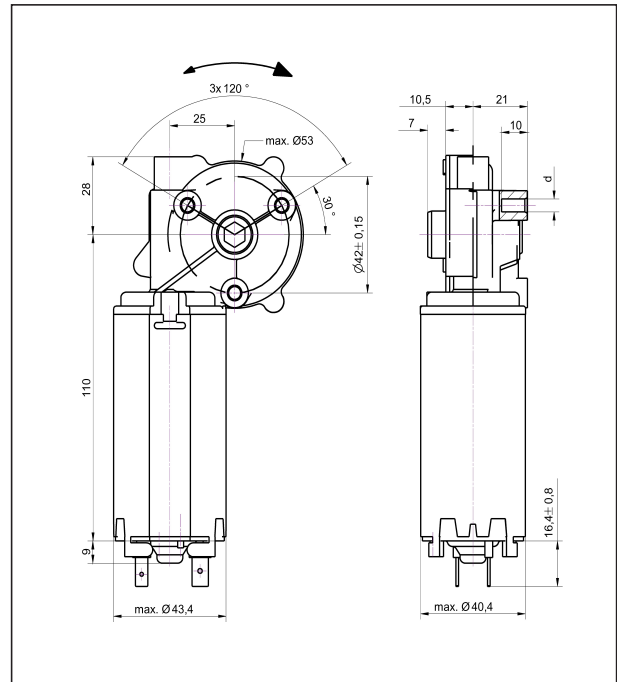
- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

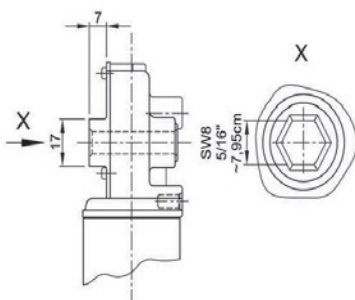
Motortyp 405992

Technická data

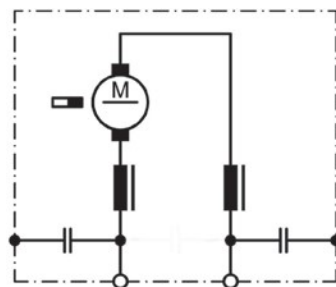
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	34
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh	%		10
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	7,50
Převod			72:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka		d= für selbstformende Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



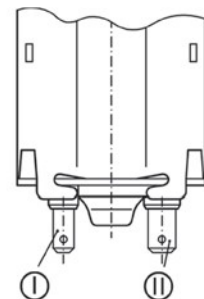
Výst. hřídel W229



Zapojení S30



Konektor K117



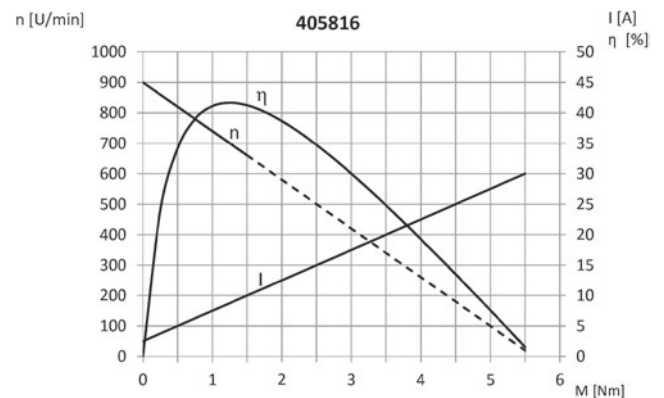
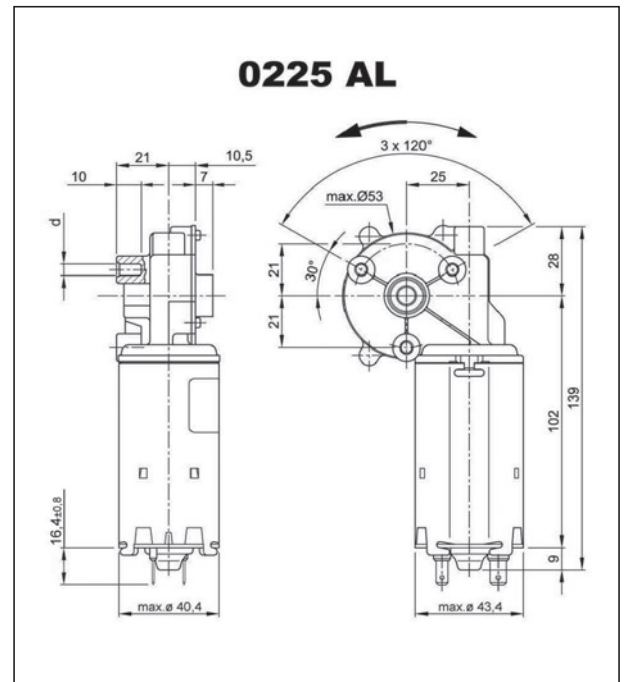
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPG

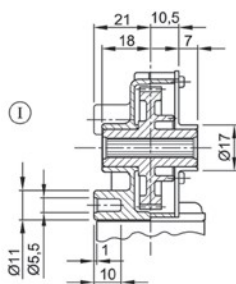
Motortyp 405816

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	36
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	900
Krouticí moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	5,50
Převod			56:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d= für selbstformende Schraube M5	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71

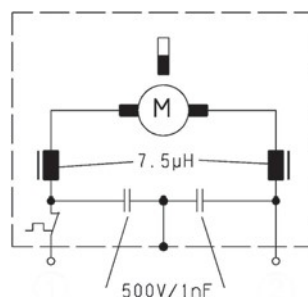


Výst. hřídel W148

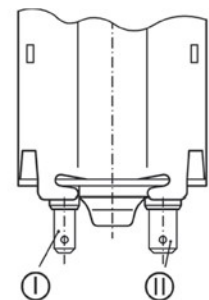


Kerbverzahnung 7 x 8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S404157



Konektor K117



I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPD

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motor. skříň:	rolliert, korrosionsgeschützt
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kluzné ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Pozinkovaná ocel
Ozub.kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní::	Výst. hřídel / duté kolo s vnitřním profilem
Elektronické rozhraní:	Zásuvka / vodiče s pocínovanými konci
Snímač	Doplňek
Termokontakt:	Doplňek
Odrušení:	Doplňek

Použití

Průmysl:

Lineární pohony

Domácí zařízení

Automatizované polohování nábytku

Stroje pracující v cyklu

Automatické stroje

Zemědělská technika

Laboratorní přístroje

Lékařské přístroje

Dopravní a komunikační technologie

Fotografická / optická zařízení

Automobil:

Nastavení a polohování sedadel

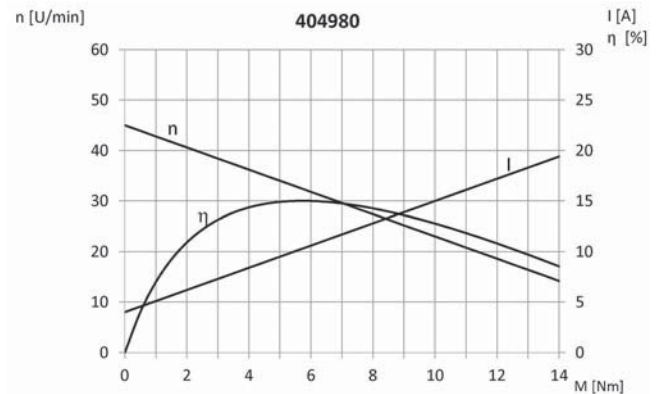
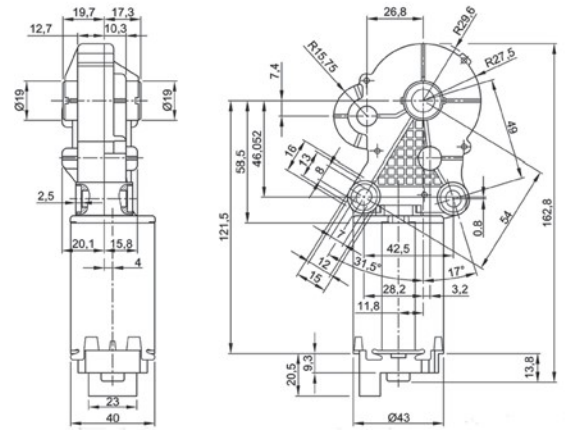
Typ GMPD

Motortyp 404980

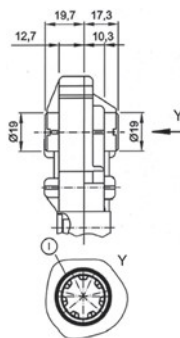
Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	40
Kroučící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh	%		10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imluzly na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Plast-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

0320 BR

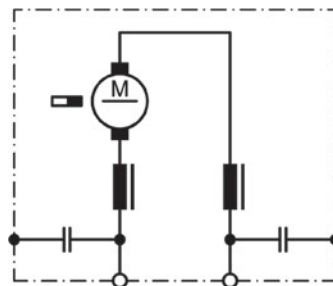


Výst. hřídcl W224

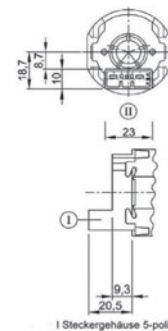


I KRC Profil 316928 AEIZ 01
durchgehend

Zapojení S30



Konektor K220

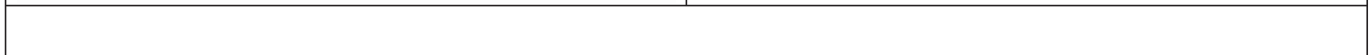
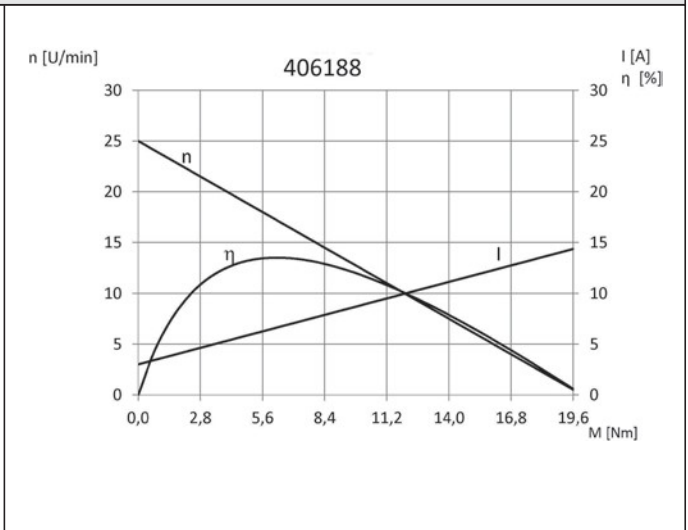
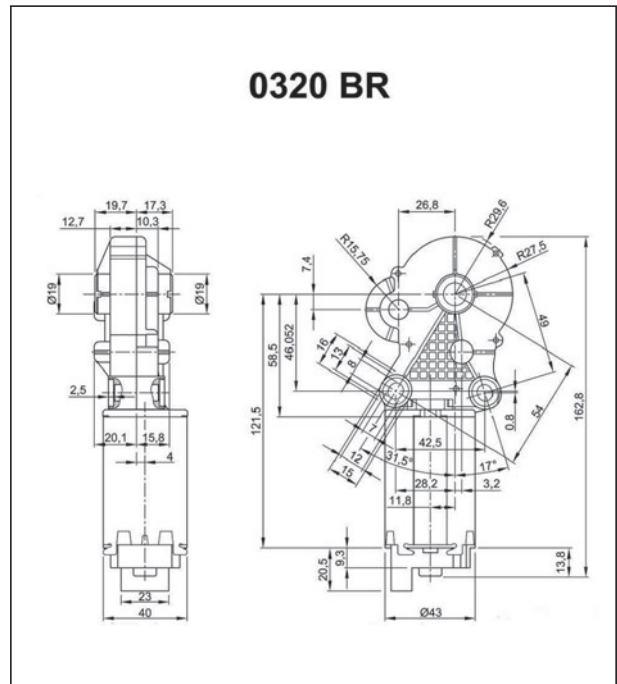


I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

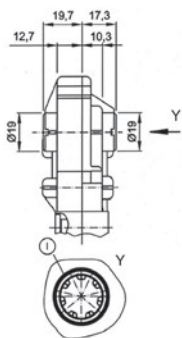
Typ GMPD

Motortyp 406188

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	10
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	25
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ mΩ
	4Lamely	R	Plast 630
Materiál ozubení			X
Hall IC			630
imlulzy na oátčku			1
Výst.kanály		Plast-Getriebegehäuse	
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

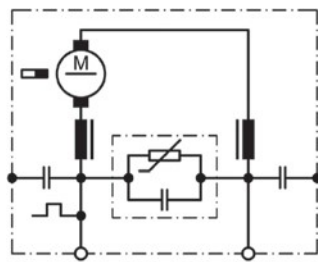


Výst. hřídel W224



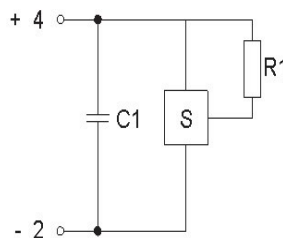
I KRC Profil 316928 AEIZ 01 durchgehend

Zapojení S93

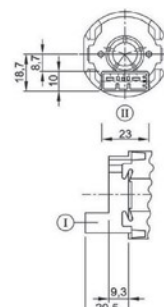


I Stecker 1
II Stecker 5

Hallgeber S140



Konektor K220



I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 13792-17-3
+ TYCO 1379218-2

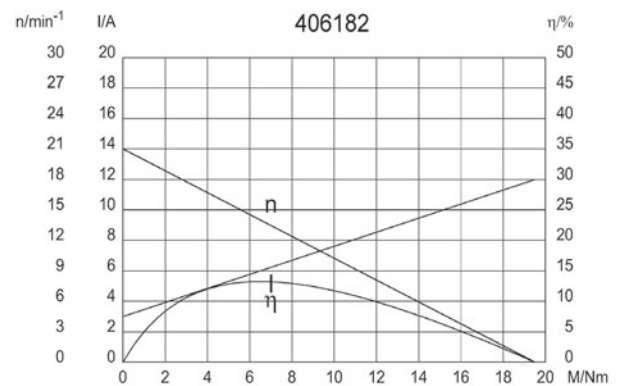
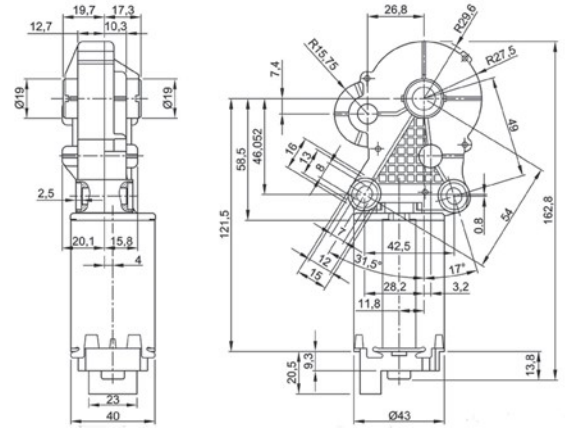
Typ GMPD

Motortyp 406182

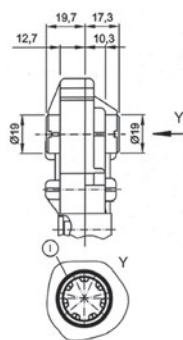
Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	23
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
imlulzy na oátčku			210
Výst. kanály			1
Poznámka			Plast-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,44

0320 BR

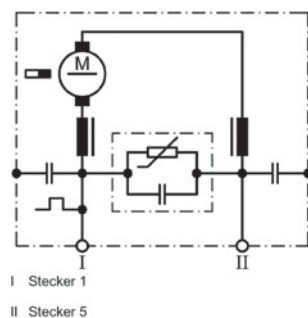


Výst. hřídel W224

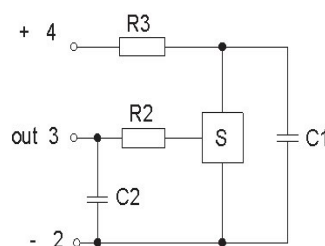


I KRC Profil 316928 AEIZ 01 durchgehend

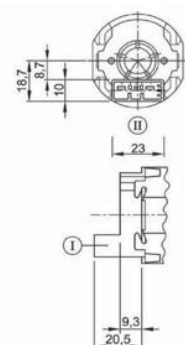
Zapojení S93



Hallgeber S405031



Konektor K220

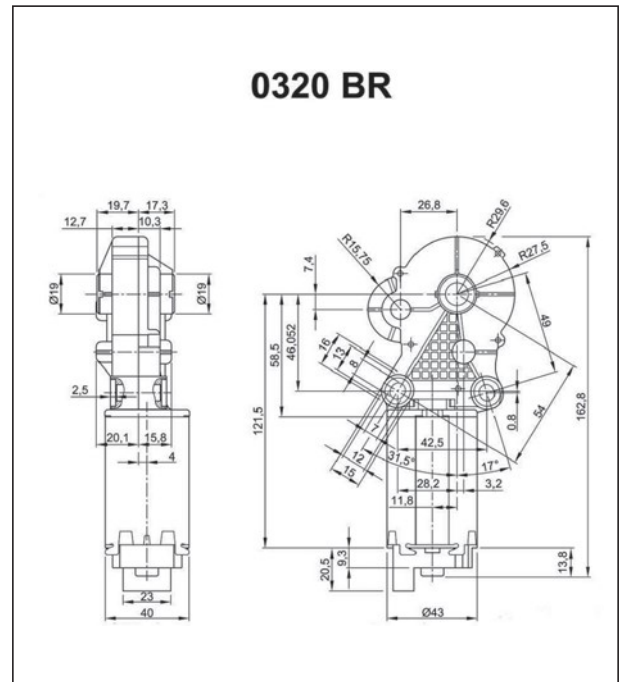


I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

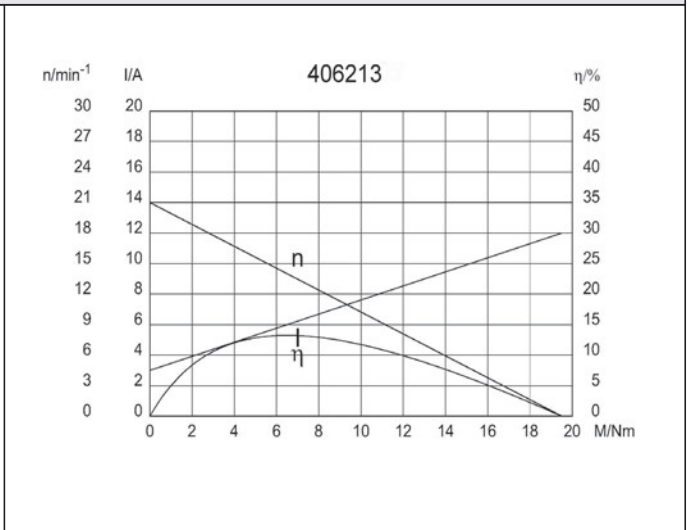
Typ GMPD

Motortyp 406213

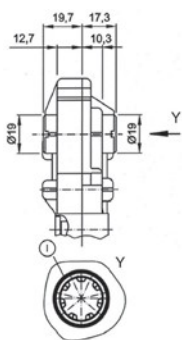
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	21
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ mΩ
	4Lamely	R	Plast
Materiál ozubení			X
Hall IC			210
imlulzy na oátčku			1
Výst.kanály		Plast-Getriebegehäuse	
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,44



0320 BR

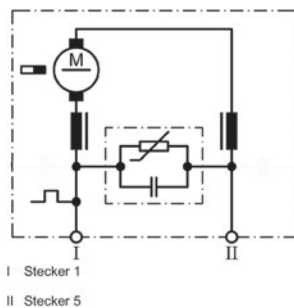


Výst. hřídel W224



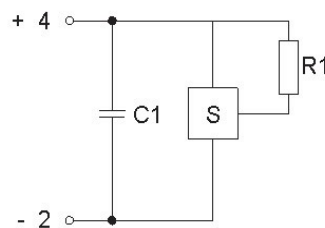
I KRC Profil 316928 AEIZ 01 durchgehend

Zapojení S406213

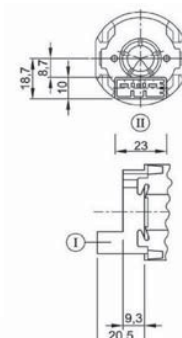


I Stecker 1
II Stecker 5

Hallgeber S140



Konektor K220



I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

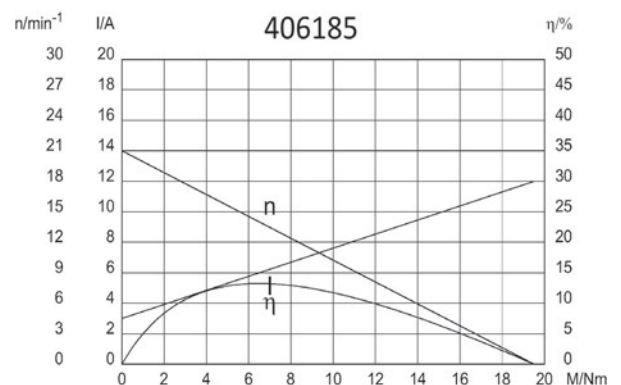
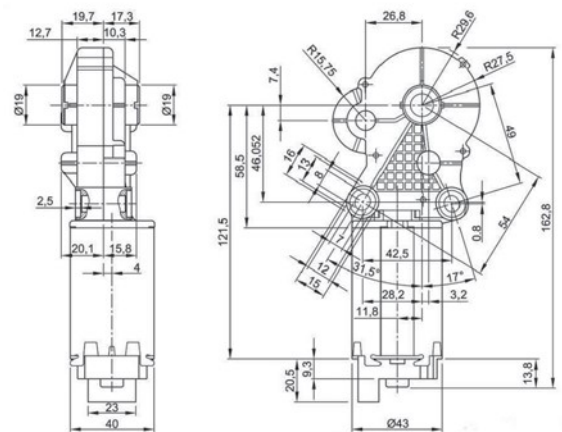
Typ GMPD

Motortyp 406185

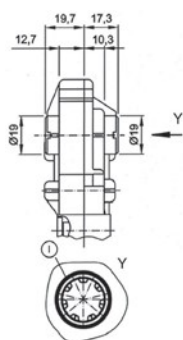
Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	21
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ mΩ
	4Lamely	R	Plast
Materiál ozubení			X
Hall IC			210
imlulzy na otáčku			1
Výst. kanály		Plast-Getriebegehäuse	
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

0320 BR

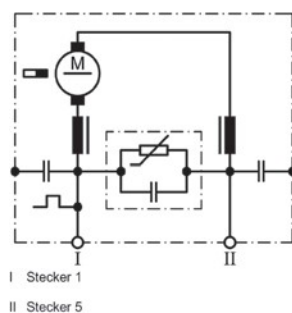


Výst. hřídel W224

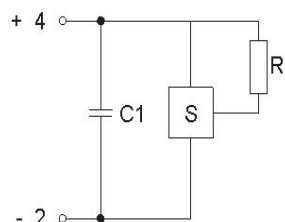


I KRC Profil 316928 AEIZ 01
durchgehend

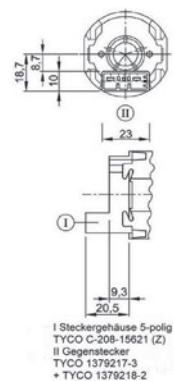
Zapojení S93



Hallgeber S140



Konektor K220



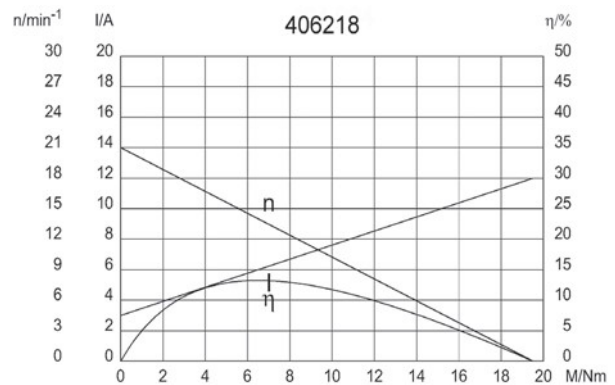
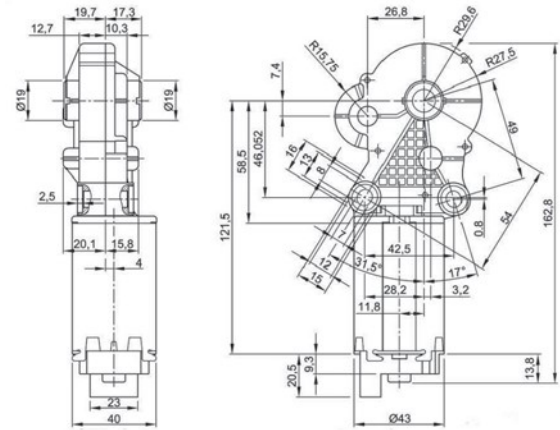
Typ GMPD

Motortyp 406218

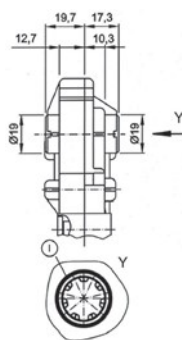
Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	22
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1110
	4Lamely	R	mΩ 630
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Plast-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

0320 BR

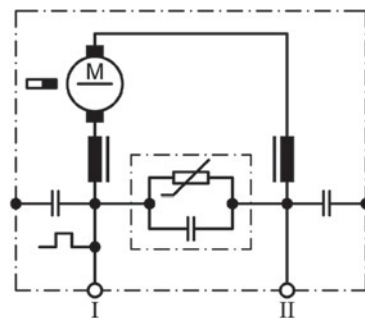


Výst. hřídel W224



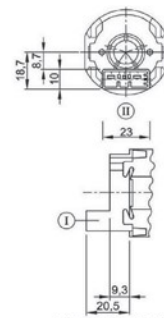
I KRC Profil 316928 AEIZ 01
durchgehend

Zapojení S93



I Stecker 1
II Stecker 5

Konektor K220



I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

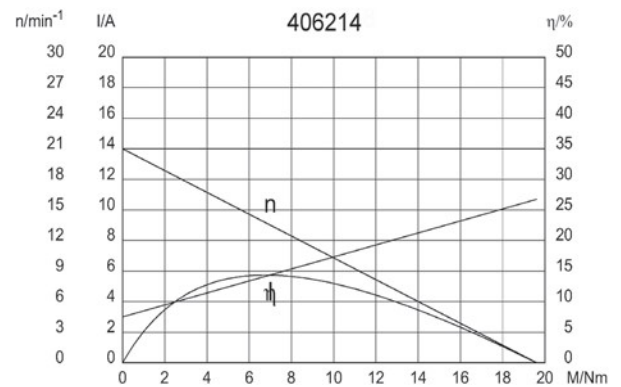
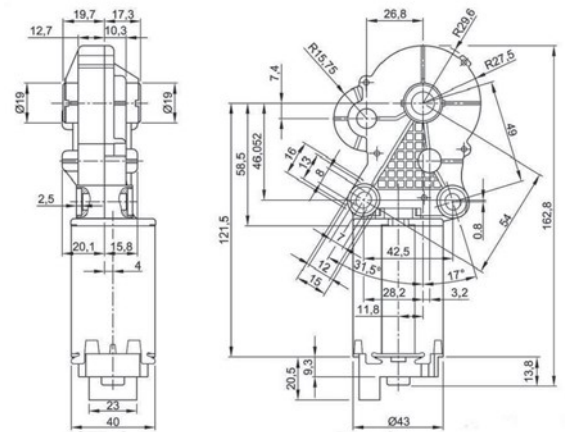
Typ GMPD

Motortyp 406214

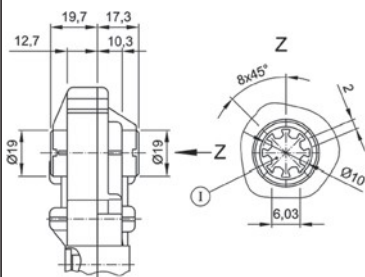
Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	21
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozeběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozeběh.moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ mΩ
	4Lamely	R	Plast
Materiál ozubení			X
Hall IC			210
imlulzy na otáčku			1
Výst.kanály		Plast-Getriebegehäuse	
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnos		[kg]	0,44

0320 BR

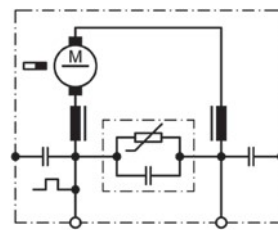


Výst. hřídel W270



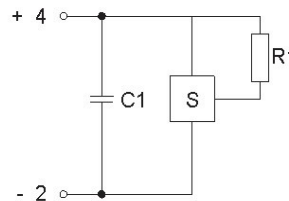
I Profil durchgehend

Zapojení S93

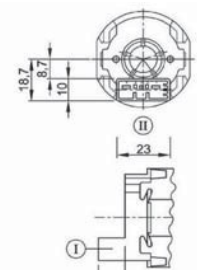


I Stecker 1
II Stecker 5

Hallgeber S140



Konektor K220



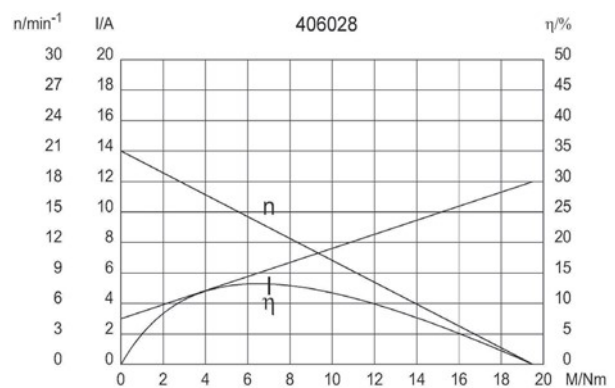
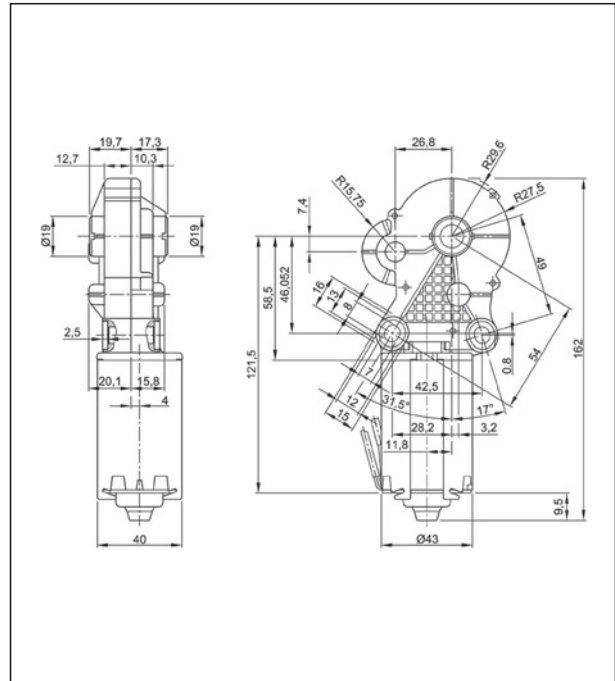
I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

Typ GMPD

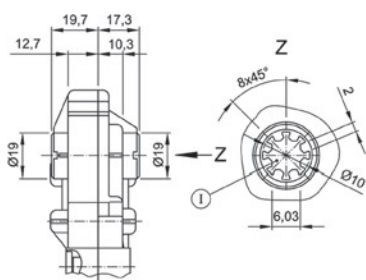
Motortyp 406028

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	22
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	18,00
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Plast-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

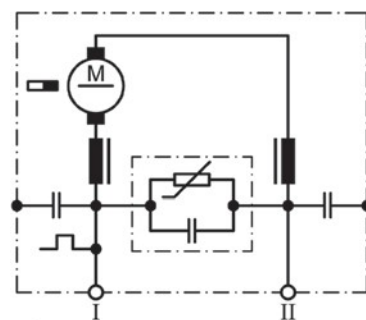


Výst. hřídel W270



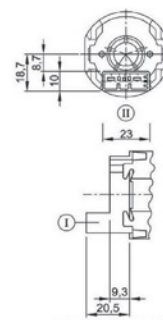
I Profil durchgehend

Zapojení S93



I Stecker 1
II Stecker 5

Konektor K220



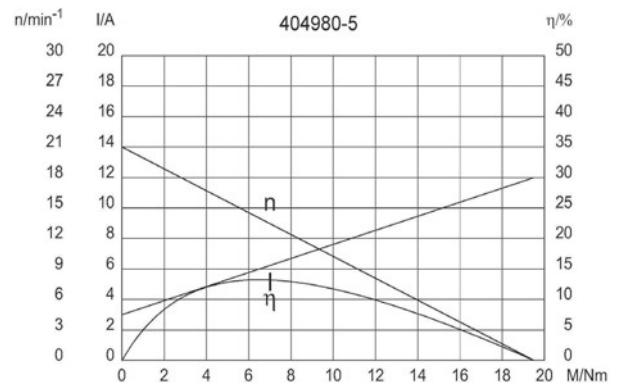
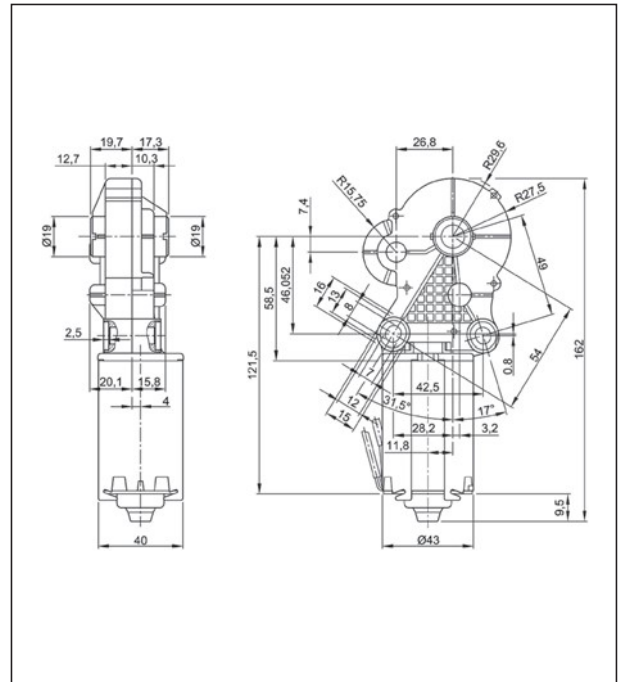
I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 13792-17-3
+ TYCO 1379218-2

Typ GMPD

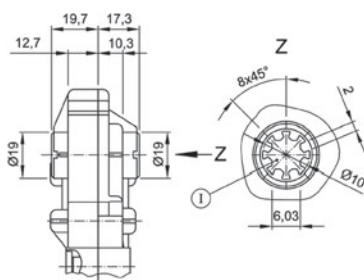
Motortyp 404980-5

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	22
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	18,00
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
			imulzy na otáčku
			Výst.kanály
Poznámka			Plast-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

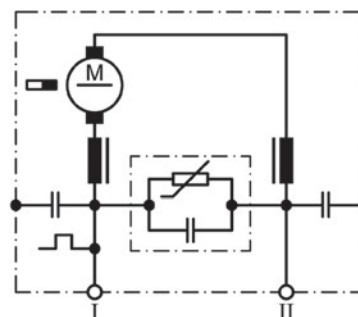


Výst. hřídel W270



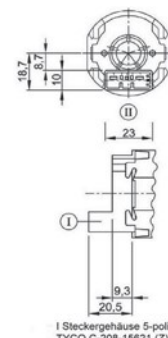
I Profil durchgehend

Zapojení S93



I Stecker 1
II Stecker 5

Konektor K220

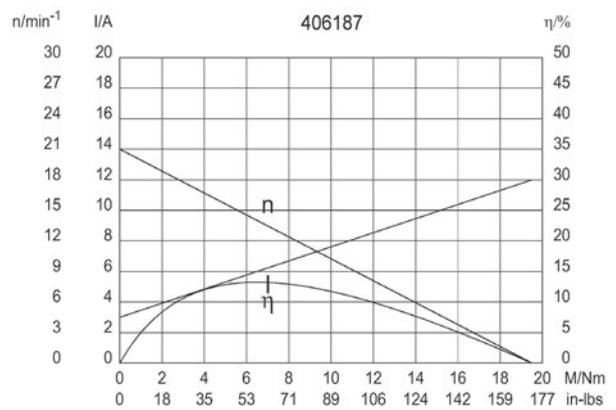
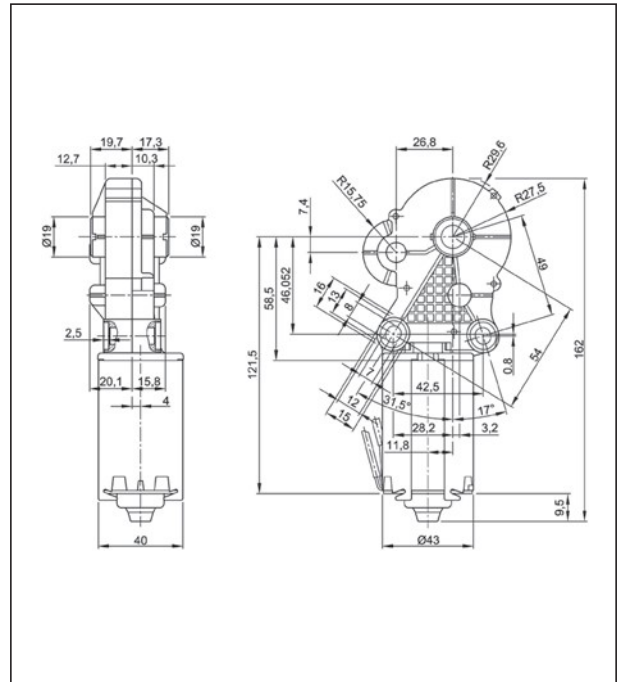


I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

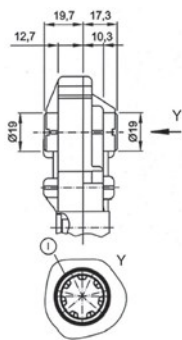
Typ GMPD

Motortyp 406187

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	21
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			210
Výst.kanály			2
Poznámka			Plast-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

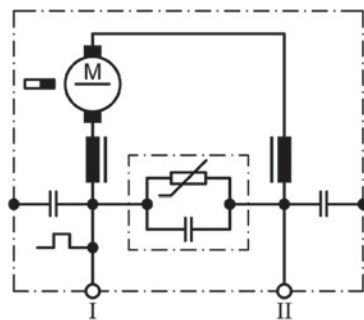


Výst. hřídel W224



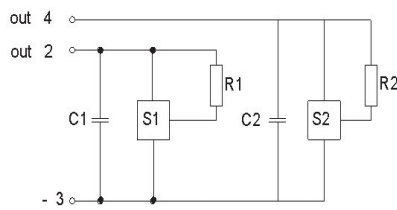
I KRC Profil 316928 AEIZ 01 durchgehend

Zapojení S93

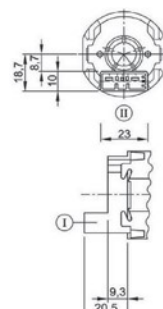


I Stecker 1
II Stecker 5

Konektor S405061



Konektor K220



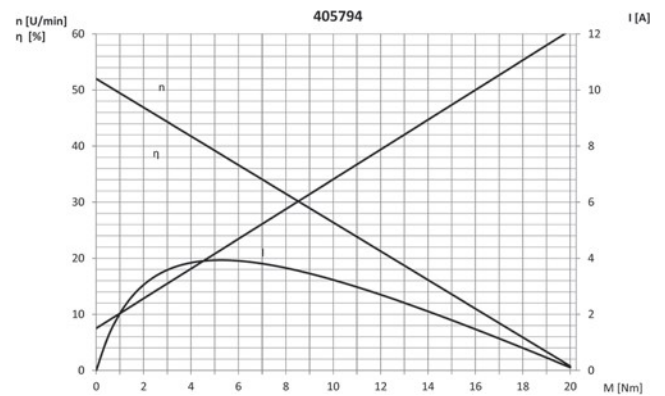
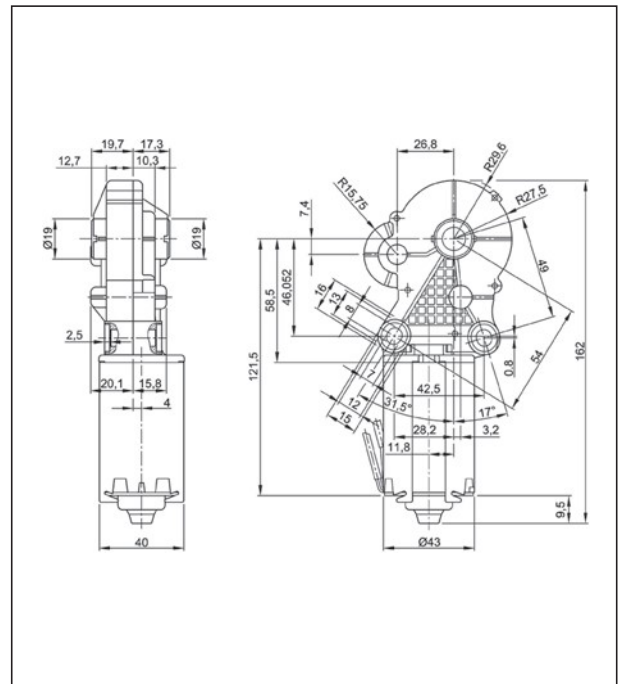
I Steckergehäuse 5-polig TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker TYCO 13792-17-3 + TYCO 1379218-2

Typ GMPD

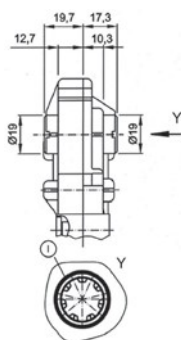
Motortyp 405794

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	52
Kroučící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			86,625:
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			
Hall IC			X
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			2
Poznámka			geringes Rückdrehmoment
Krytí			30
Hmotnost		[kg]	0,44

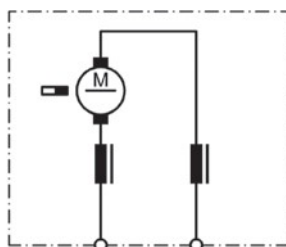


Výst. hřídel W224

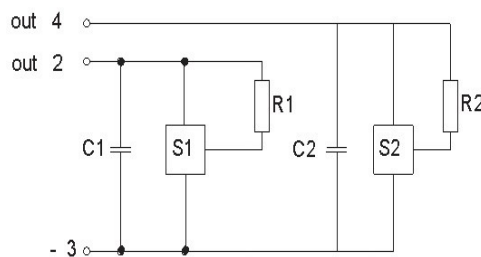


I KRC Profil 316928 AEIZ 01 durchgehend

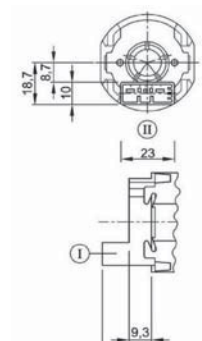
Zapojení S27



Hallgeber S405061



Konektor K220



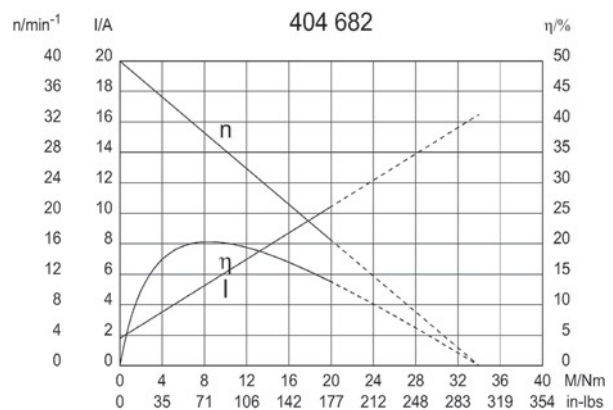
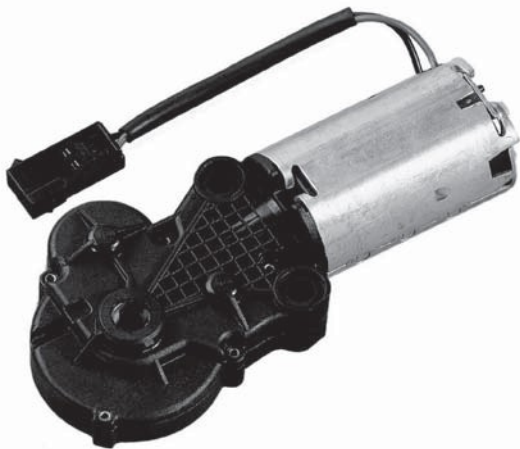
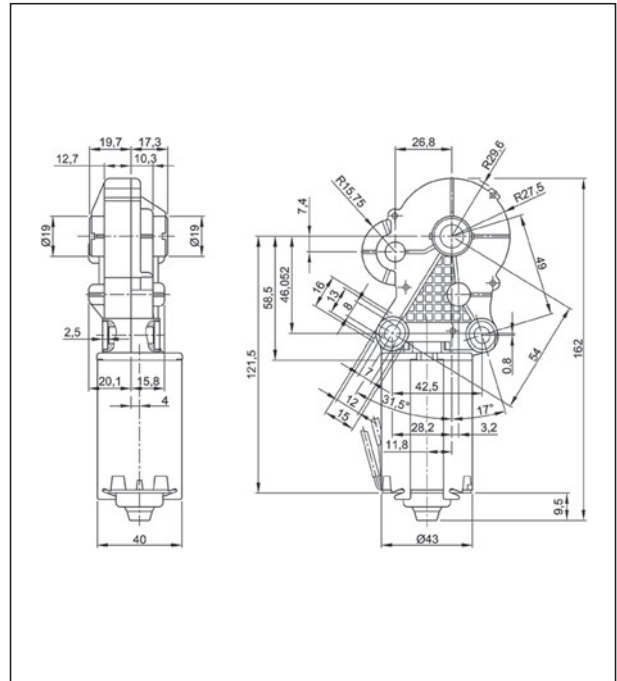
I Steckergehäuse 5-polig TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker TYCO 1379217-3 + TYCO 1379218-2

Typ GMPD

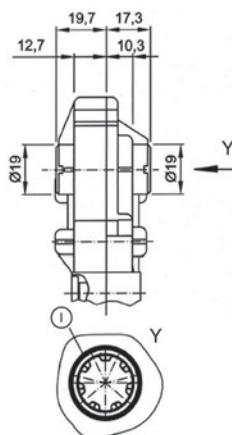
Motortyp 404682

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	40
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	19,50
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1110
	4Lamely	R	mΩ 630
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kunststoff-Getriebegehäuse
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

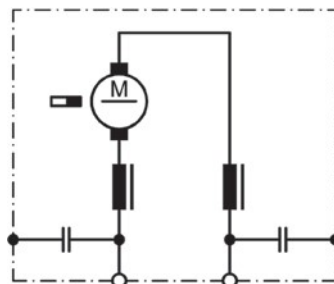


Výst. hřídel W224

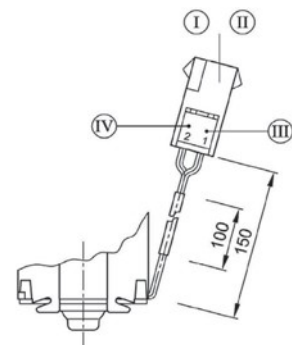


I KRC Profil 316928 AEIZ 01
durchgehend

Zapojení S30



Konektor K206



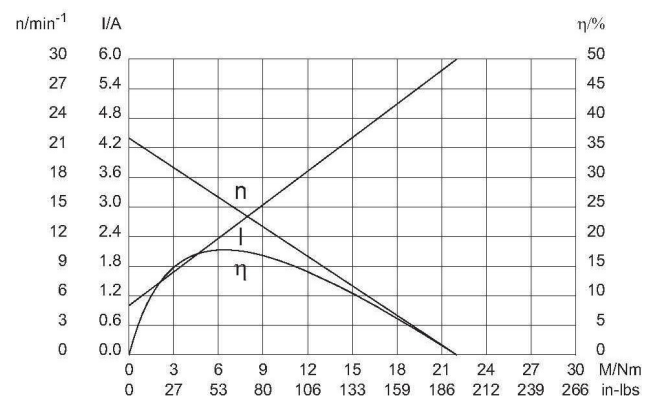
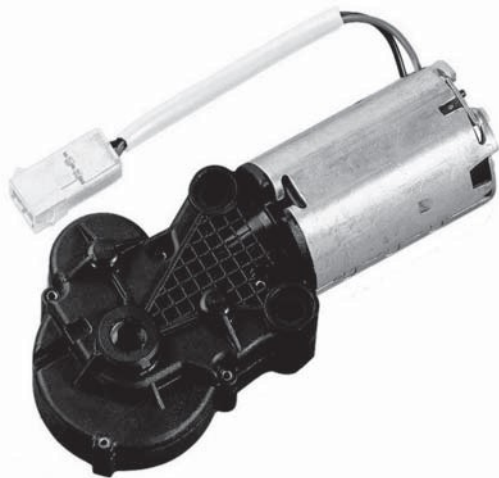
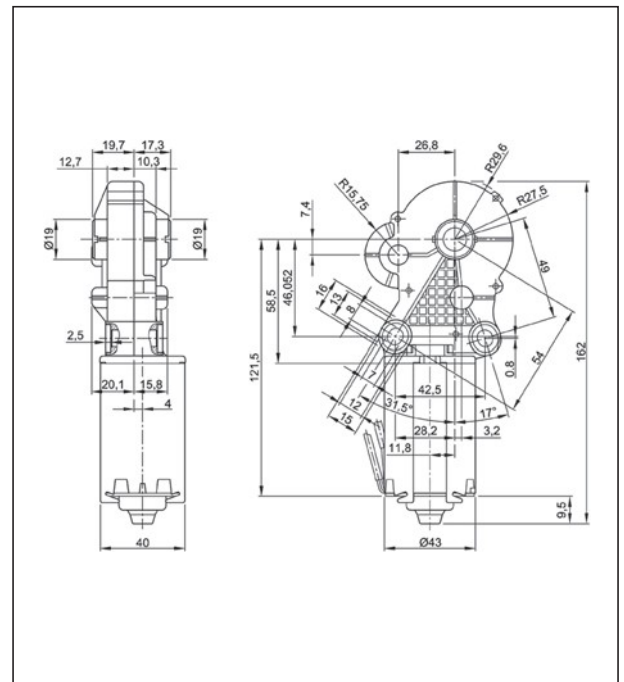
I Steckergehäuse AMP 365057-3
Gegenstecker AMP 365058-3
II Kontakte AMP 928781-5
Gegenkontakte AMP 927768-1
III Stecker 1, schwarz
IV Stecker 2, blau

Typ GMPD

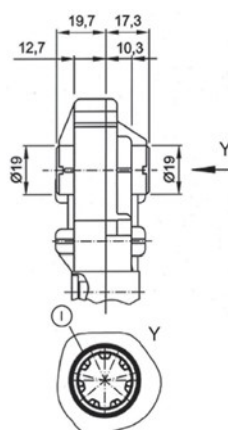
Motortyp 404764

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	22
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	22,00
Převod			210:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 5430
	4Lamely	R	mΩ 2980
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		Plast-Getriebegehäuse	
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0.440

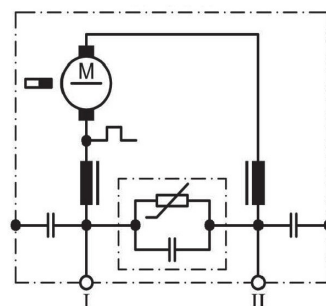


Výst. hřídel W224



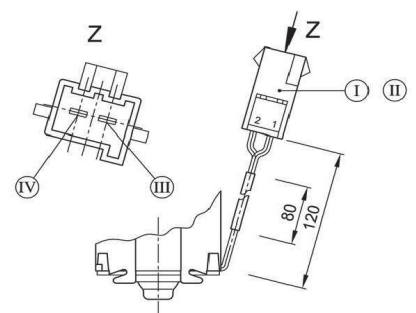
I KRC Profil 316928 AEIZ 01
durchgehend

Zapojení S103



- I Stecker 1, schwarz
- II Stecker 2, blau

Konektor K227



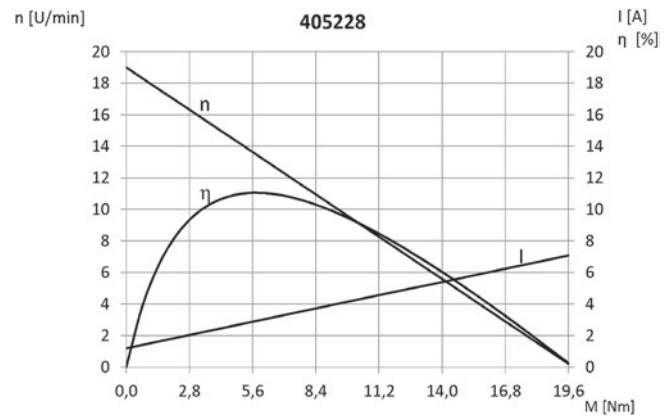
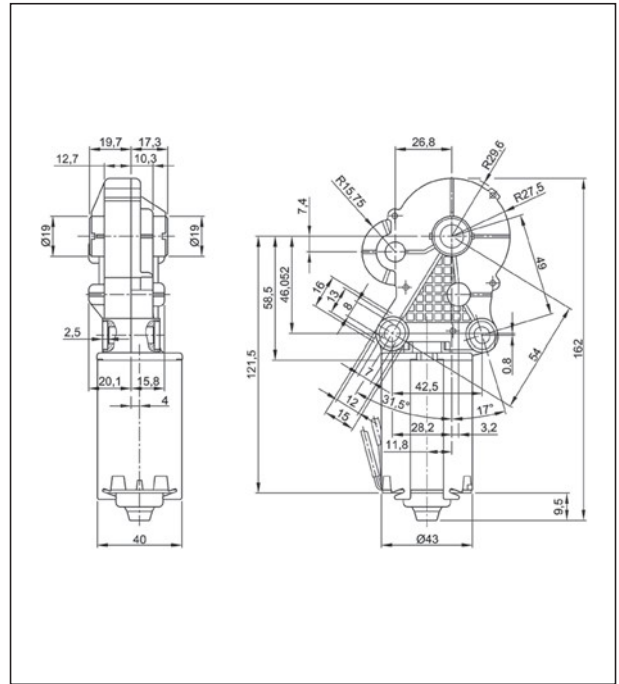
- I Stecker AMP 365057-1
Gegenstecker AMP 365058-1
- II Kontakte AMP 928781-5
Gegenkontakte AMP 927768-1
- III Stecker 1, schwarz
- IV Stecker 2, blau

Typ GMPD

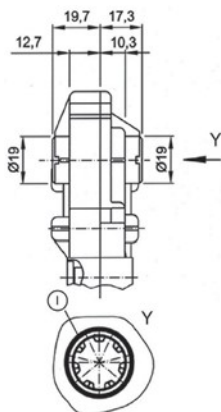
Motortyp 405228

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	19
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	21,00
Převod			246,75
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ Plast
Ozubené kolo			
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		Plast-Getriebegehäuse	
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

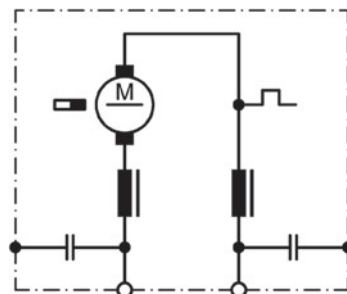


Výst. hřídel W224

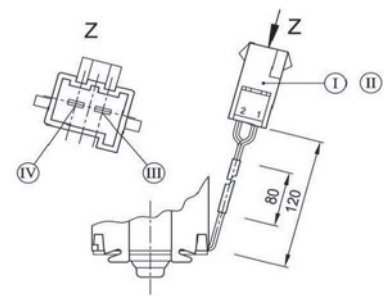


I KRC Profil 316928 AEIZ 01
durchgehend

Zapojení S74



Konektor K227



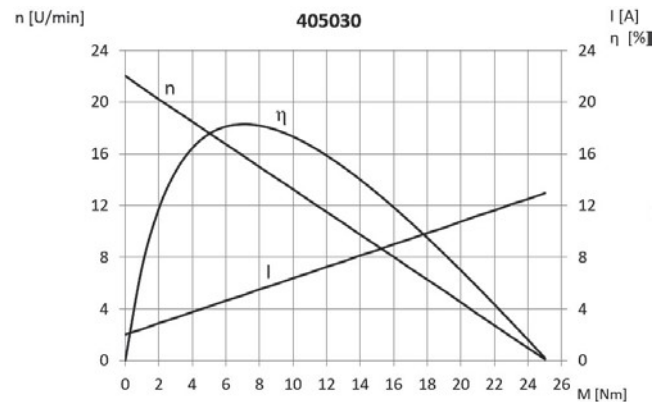
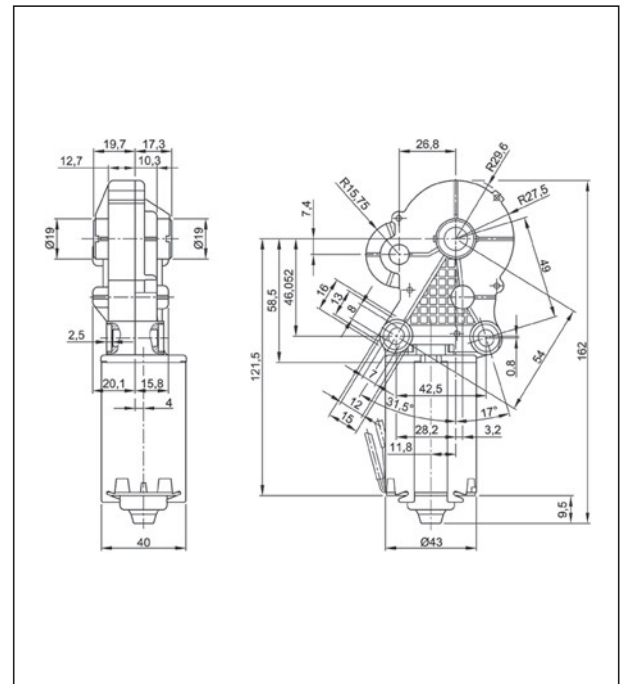
- I Stecker AMP 365057-1
Gegenstecker AMP 365058-1
- II Kontakte AMP 928781-5
Gegenkontakte AMP 927768-1
- III Stecker 1, schwarz
- IV Stecker 2, blau

Typ GMPD

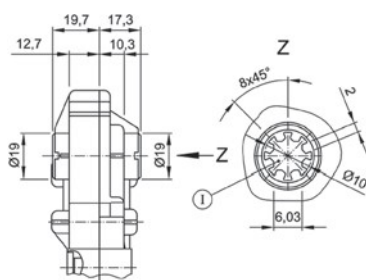
Motortyp 405030

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	22
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			157,5:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			157
Výst. kanály			1
Poznámka			geringes Rückdrehmoment
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,440

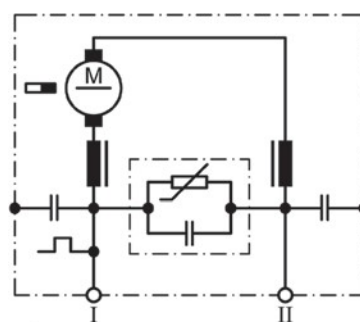


Výst. hřídel W270



I Profil durchgehend

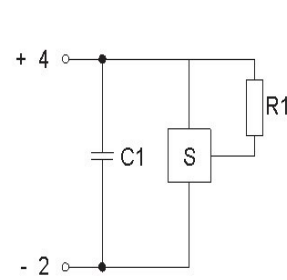
Zapojení S93



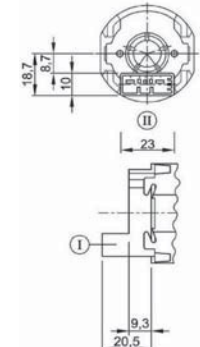
I Stecker 1

II Stecker 5

Hallgeber S140



Konektor K220



I Steckergehäuse 5-polig
TYCO C-208-15621 (Z)
II Gegenstecker
TYCO 1379217-3
+ TYCO 1379218-2

Typ DCK31

Motory se šnekovými převody

Technická data

Motor. skříň:	Válcovaná, korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kuličkové ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Lisovaná ,zinkovaná
Ozub.kolo:	Plast, / bronz
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zásuvka
Snímač:	Doplňěk
Termokontakt:	Doplňěk
Odrušení:	Doplňěk

Použití

Průmysl:

- Pohon vrat
- Lineární pohony
- Pohon centrálního mazání
- Lékařenské přístroje
- Domácí zařízení
- Přístroje pracující v cyklu
- Strojírenství
- Zemědělská technika
- Laboratorní přístroje
- Doprava a komunikace
- Foto/ Optika
- Nastavení nábytku

Automobil:

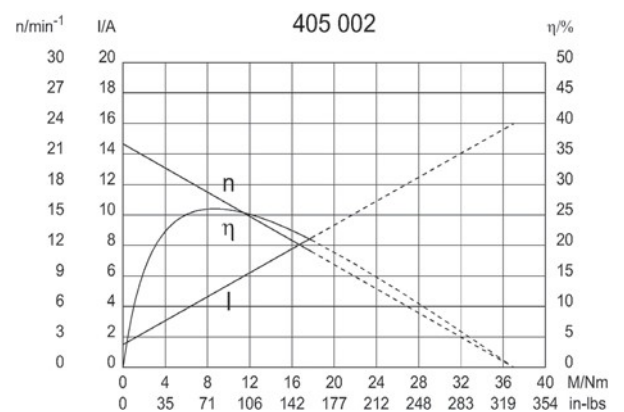
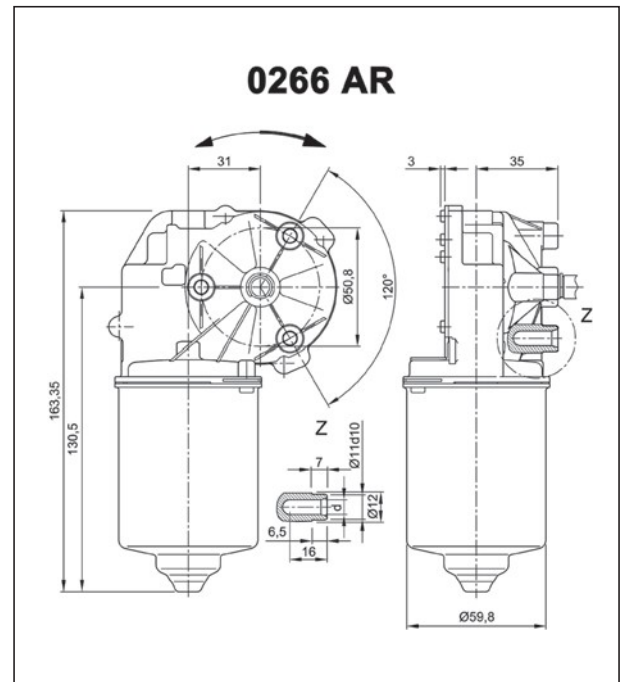
- Otevírání kufru
- Posuv vrat

Typ DCK31

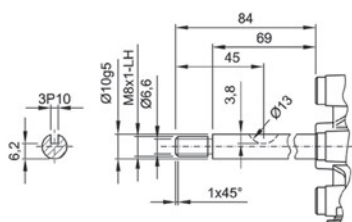
Motortyp 405002

Technická data

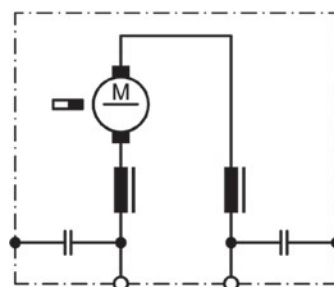
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	20
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	37,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



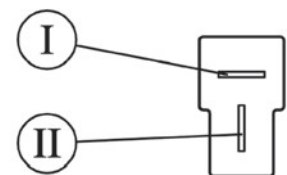
Výst. hřídel W120



Zapojení S30



Konektor K320

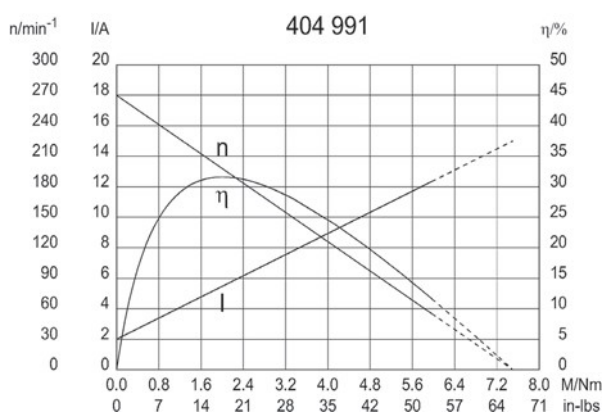
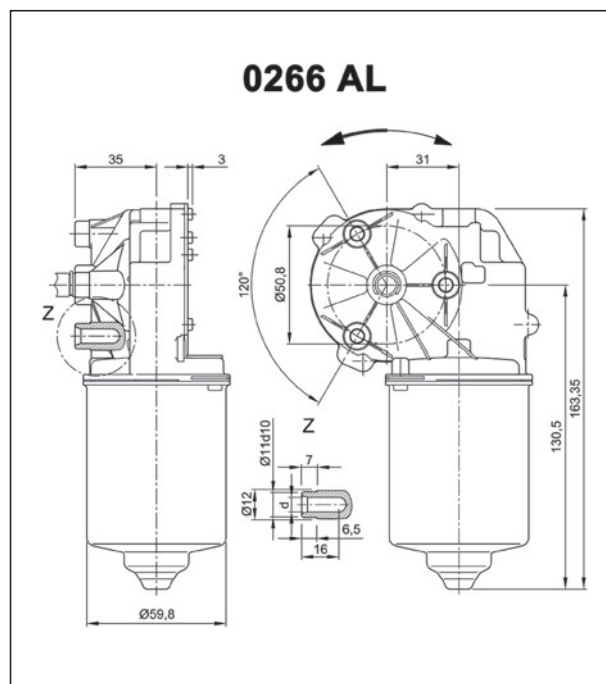


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

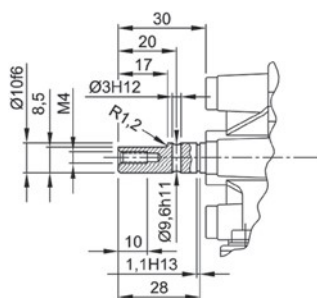
Typ DCK31

Motortyp 404991

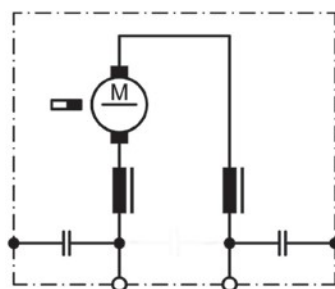
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	270
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,50
Převod			41:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			10.25
Výst.kanály			1
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,25



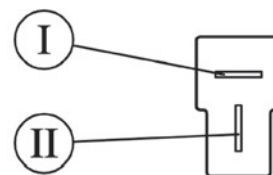
Výst. hřídel W40



Zapojení S30



Konektor K320

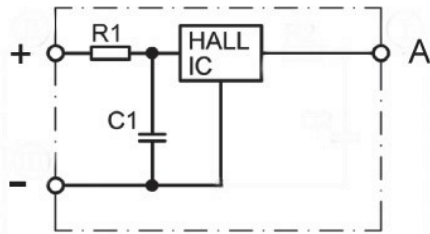


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 404991

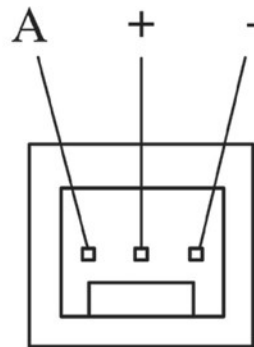
Hallgeber S-ESS



Richtwerte Pull-Up Widerstand

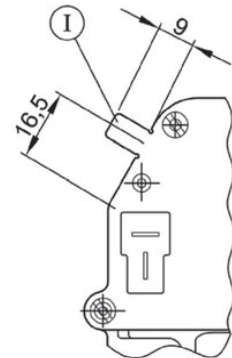
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K325



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-03

Anschluß K312



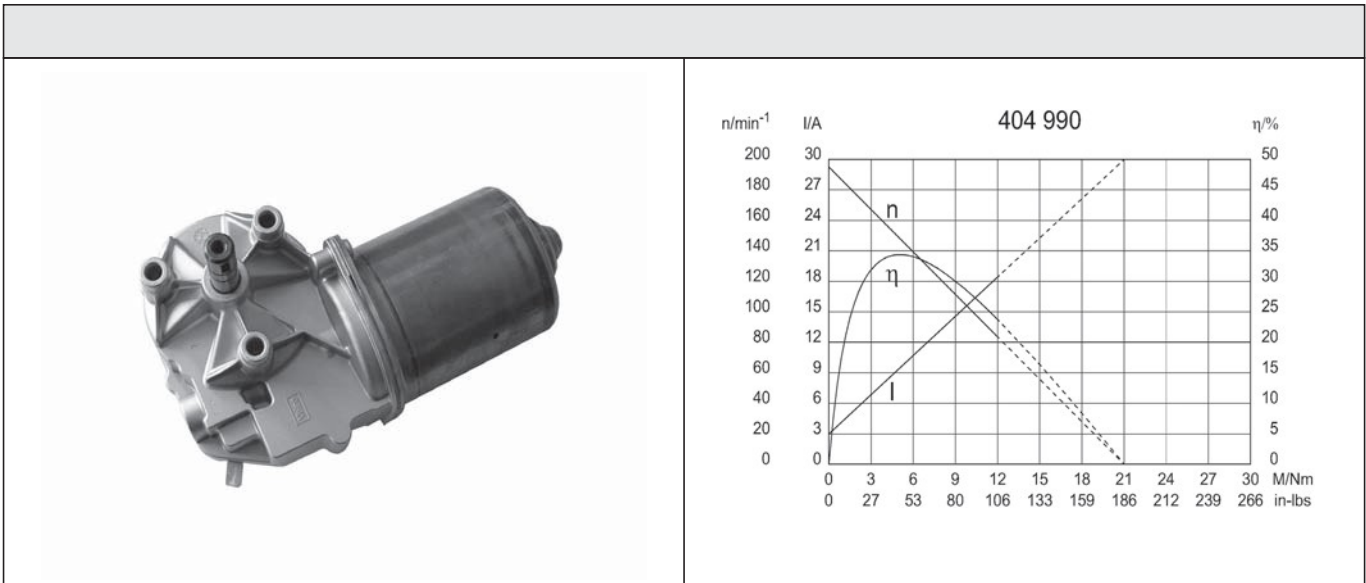
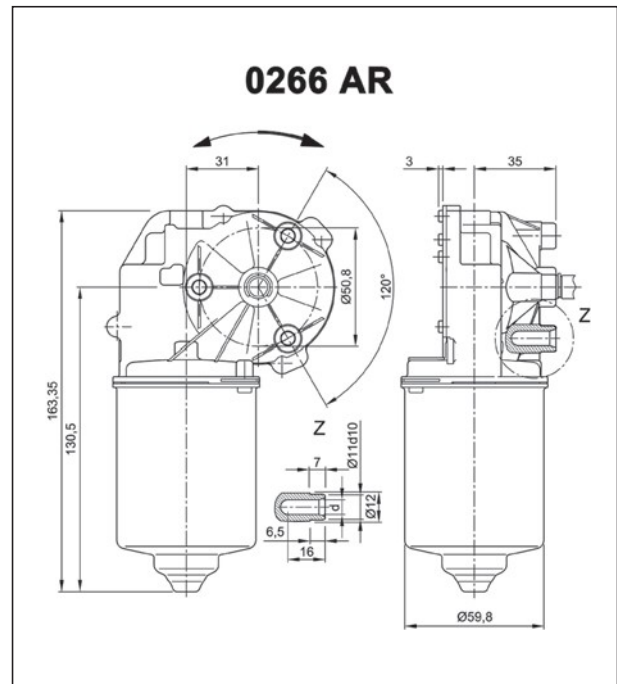
Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

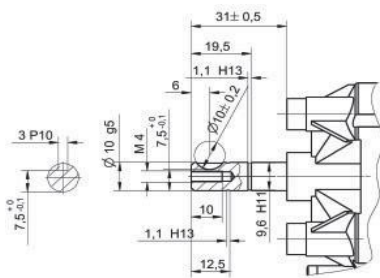
Motortyp 404990

Technická data

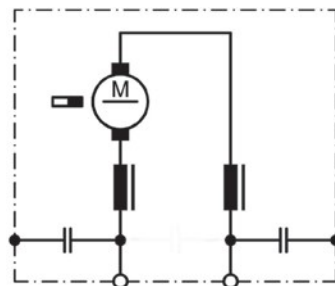
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	195
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	21,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			79.5
Výst.kanály			1
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



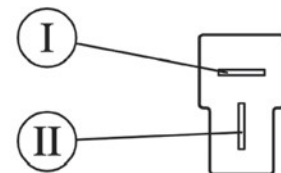
Výst. hřídel W328



Zapojení S30



Konektor K320

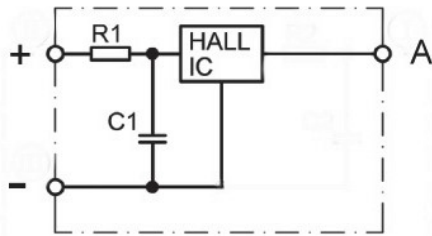


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 404990

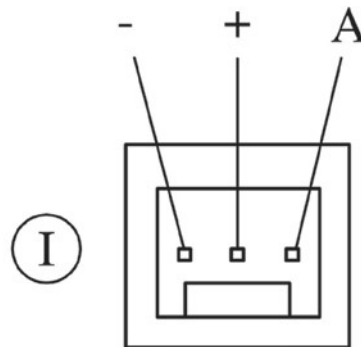
Hallgeber S-ESS



Richtwerte Pull-Up Widerstand

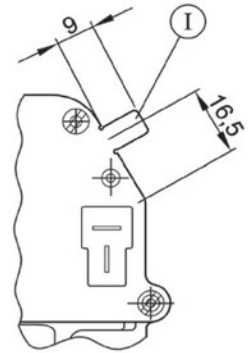
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K326



gegenstecker: Panduit CE100 F22 - 03

Anschluß K321



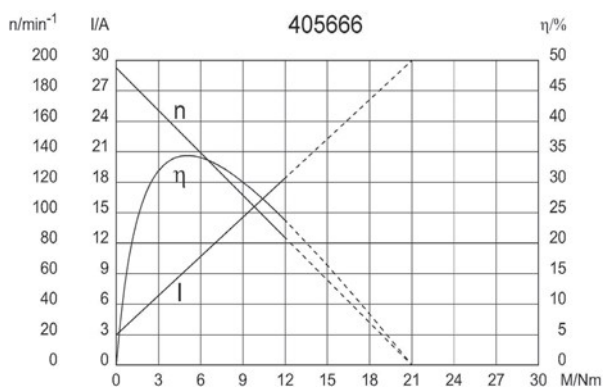
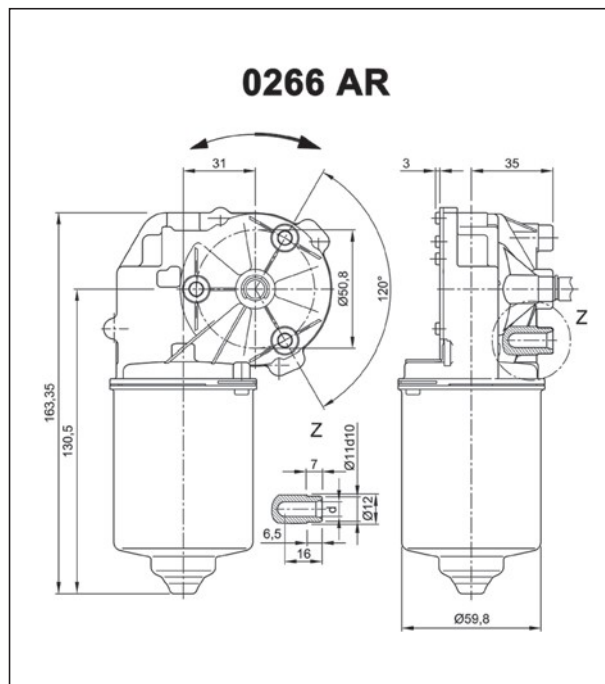
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

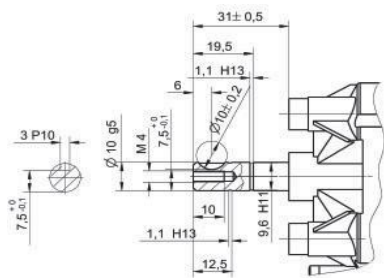
Motortyp 405666

Technická data

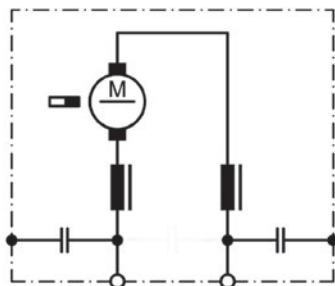
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	195
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	21,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			79.5
Výst.kanály			2
Poznámka	d= für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.210



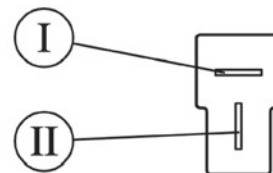
Výst. hřídel W328



Zapojení S30



Konektor K320

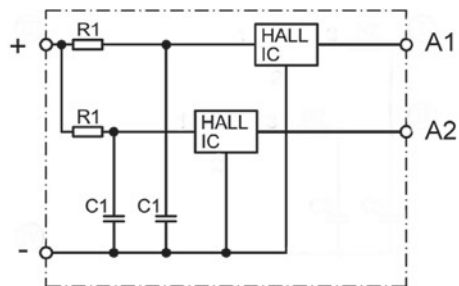


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 405666

Hallgeber S-ESD



Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

2 k Ω / 12 V

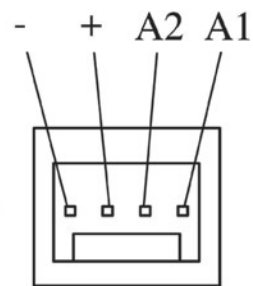
1 k Ω / 5 V

1) Hallgeber S-ESD

2) Hallgeber S-ESD

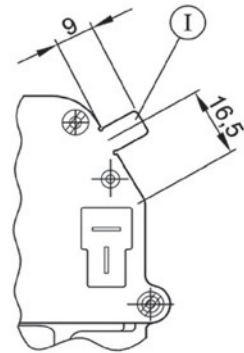
3) Hallgeber S-ESD

Konektor K323



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-04

Anschluß K321



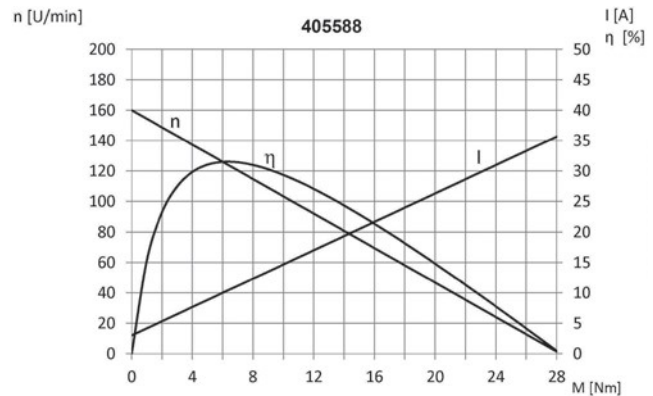
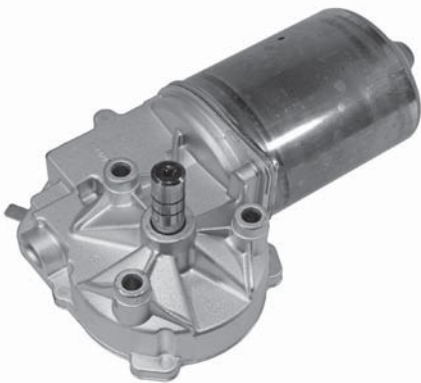
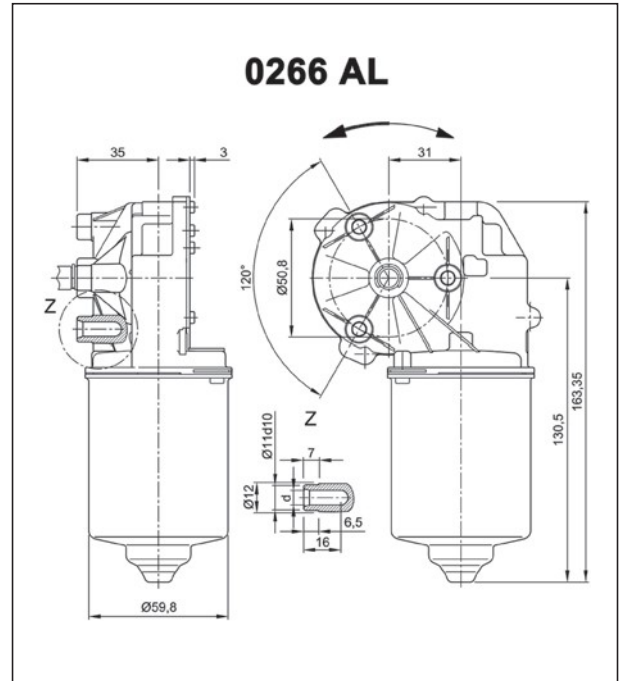
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

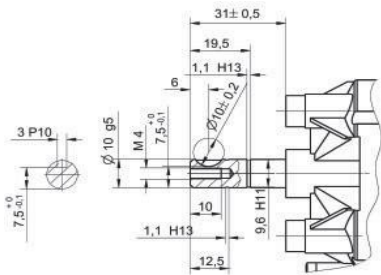
Motortyp 405588

Technická data

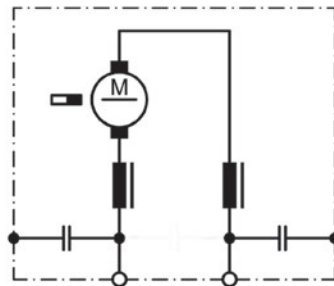
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	160
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	28,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení		Plast	
Hall IC			X
Impulz na otáčku			26.5
Výst.kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			30
Hmotnost		[kg]	1,2



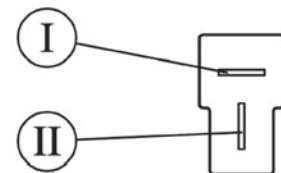
Výst. hřidel W328



Zapojení S30



Konektor K320

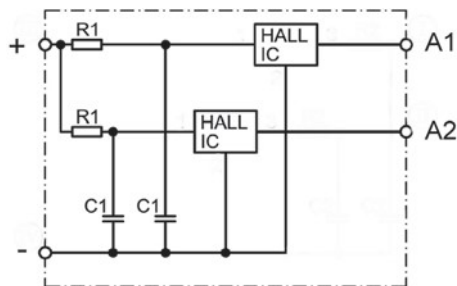


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 405588

Hallgeber S-ESD



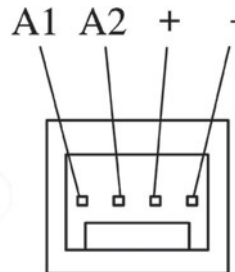
Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

2 k Ω / 12 V

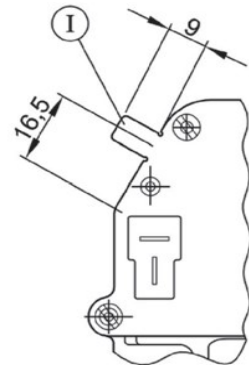
1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K312



Masseanschluß

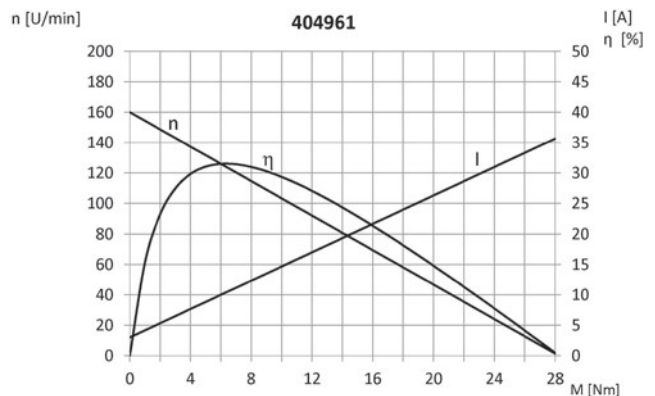
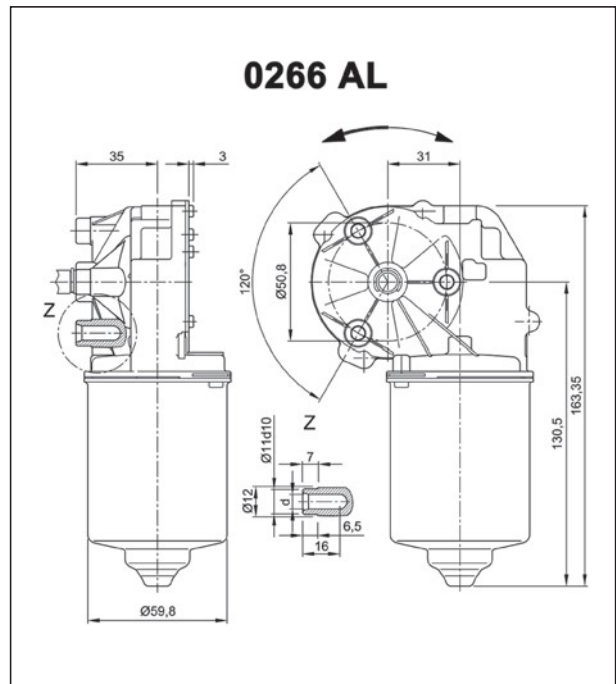
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

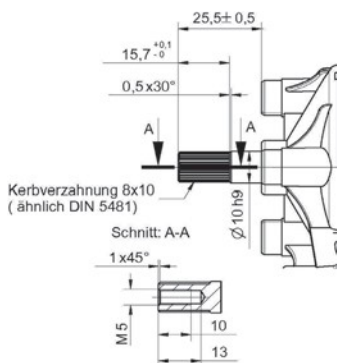
Motortyp 404961

Technická data

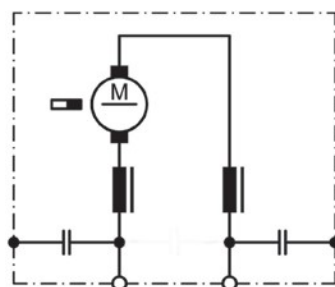
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	160
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			26.5
Výst. kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



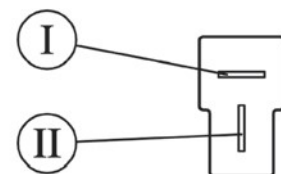
Výst. hřídel W404961



Zapojení S30



Konektor K320

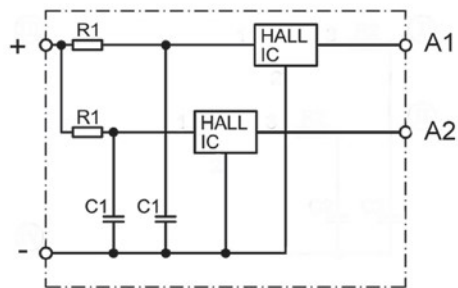


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 404961

Hallgeber S-ESD



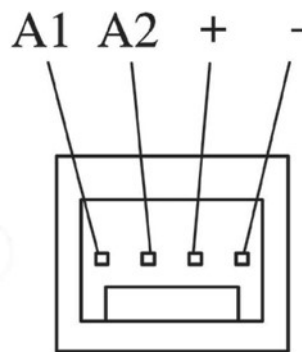
Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

2 k Ω / 12 V

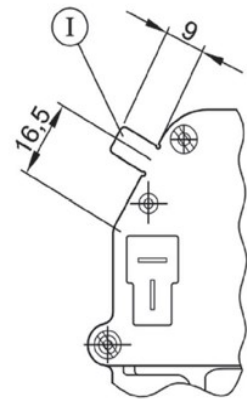
1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K312



Masseanschluß

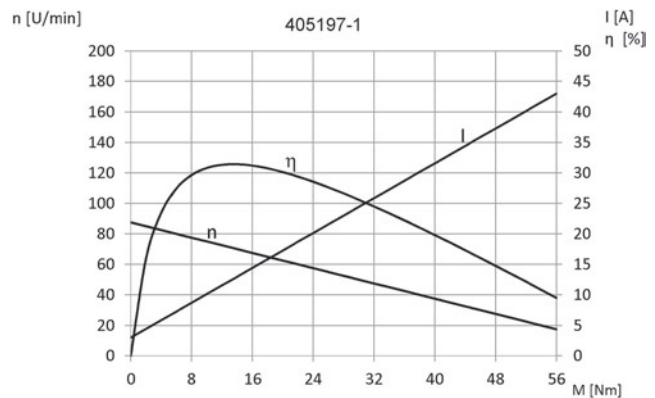
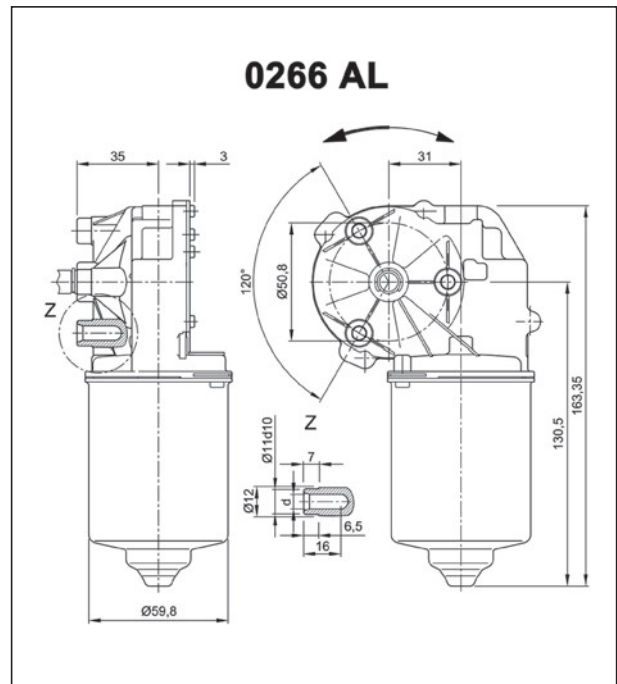
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

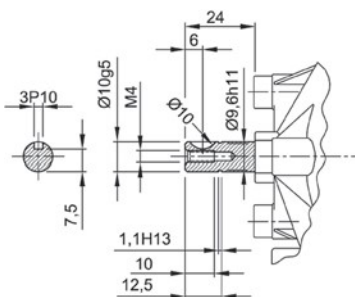
Motortyp 405197-1

Technická data

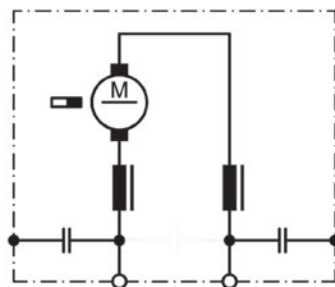
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	90
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			69
Výst.kanály			2
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



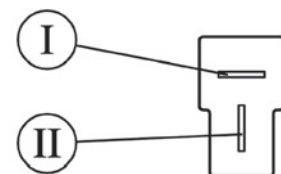
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320

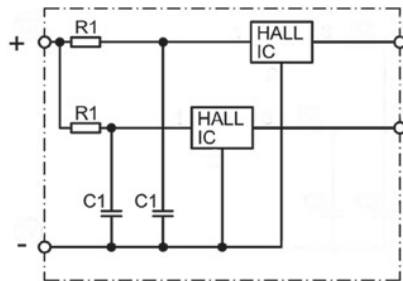


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 405197-1

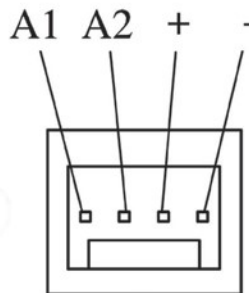
Snimač S-ESD



Richtwerte Pull-Up Widerstand

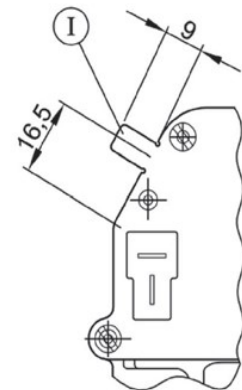
- 1. 5 k Ω / 24 V
- 2. 2 k Ω / 12 V
- 3. 1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K312



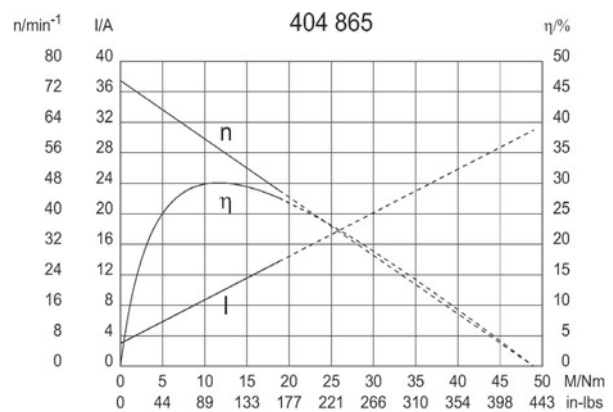
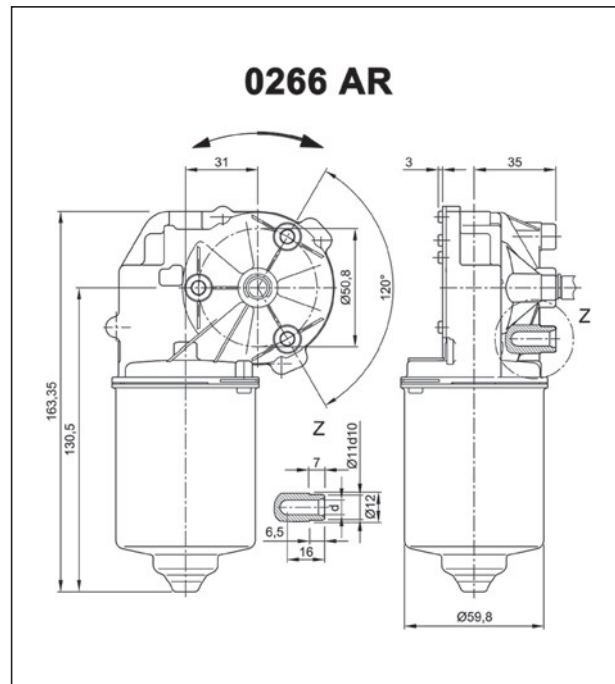
Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

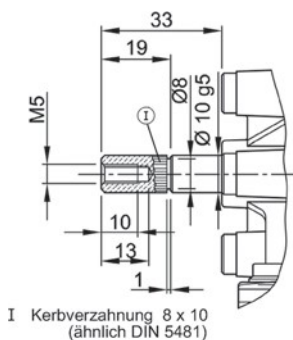
Motortyp 404865

Technická data

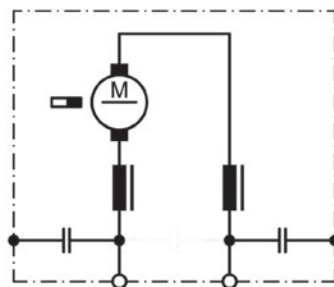
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	75
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	49,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			69
Výst.kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



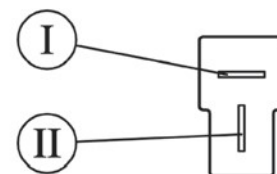
Výst. hřídel W326



Zapojení S30



Konektor K320

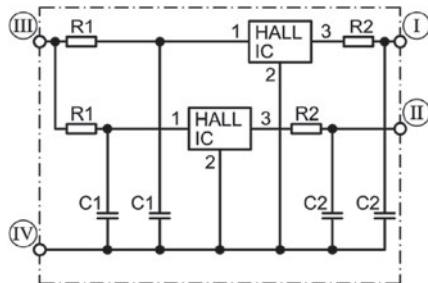


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

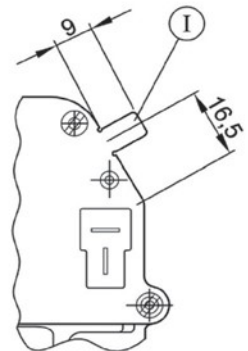
Motortyp 404865

Snímač S141



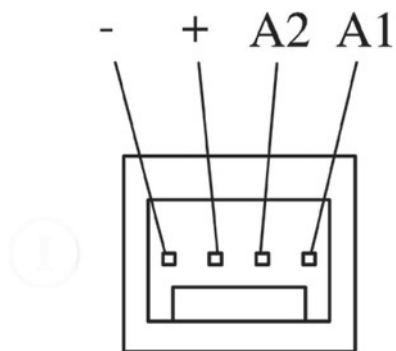
- I Hall-IC A1, Stecker 3
- II Hall-IC A2, Stecker 4
- III Hall-IC +, Stecker 5
- IV Hall-IC -, Stecker 6

Anschluß K321



- I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Konektor K323



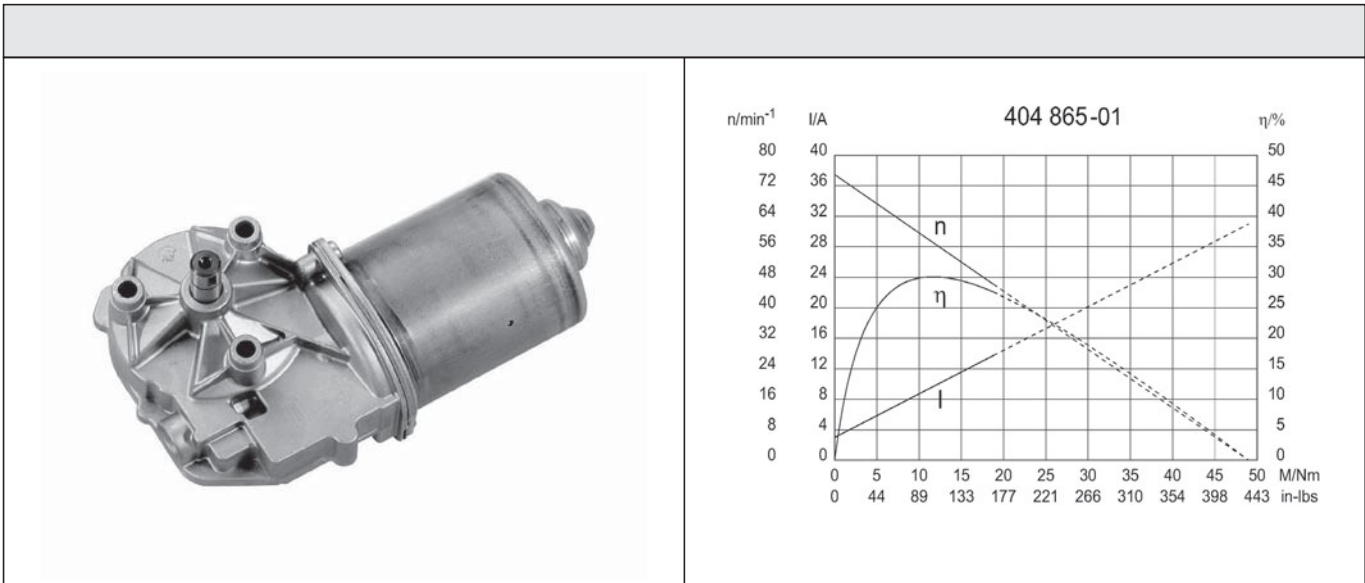
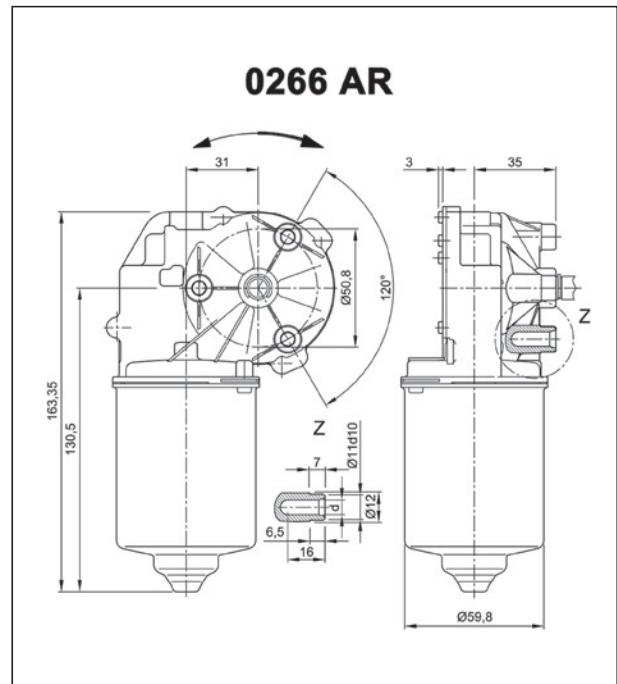
Gegenstecker: Panduit CE100 F22-04

Typ DCK31

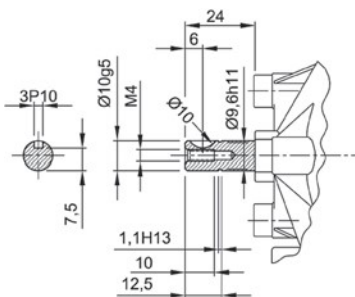
Motortyp 404865-01

Technická data

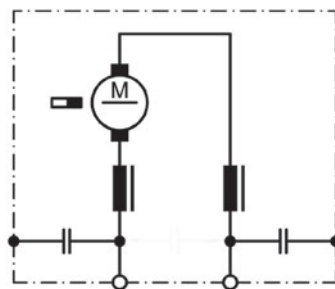
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	75
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	49,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			69
Výst.kanály			2
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



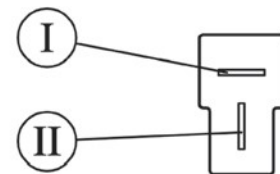
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320

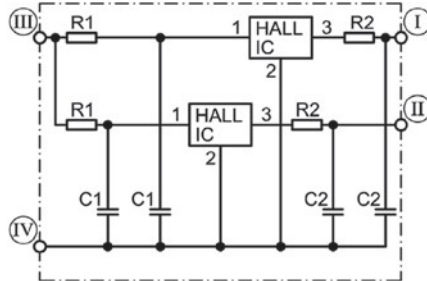


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

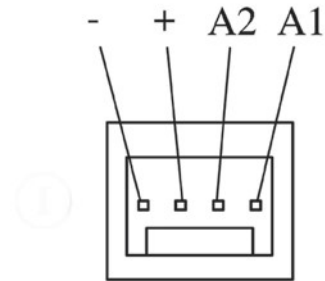
Motortyp 404865-01

Snímač S141



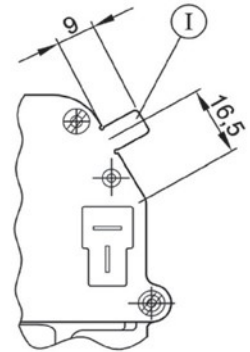
- I Hall-IC A1, Stecker 3
- II Hall-IC A2, Stecker 4
- III Hall-IC +, Stecker 5
- IV Hall-IC -, Stecker 6

Konektor K323



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-04

Anschluß K321



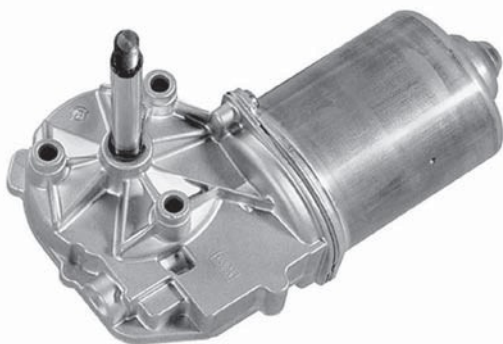
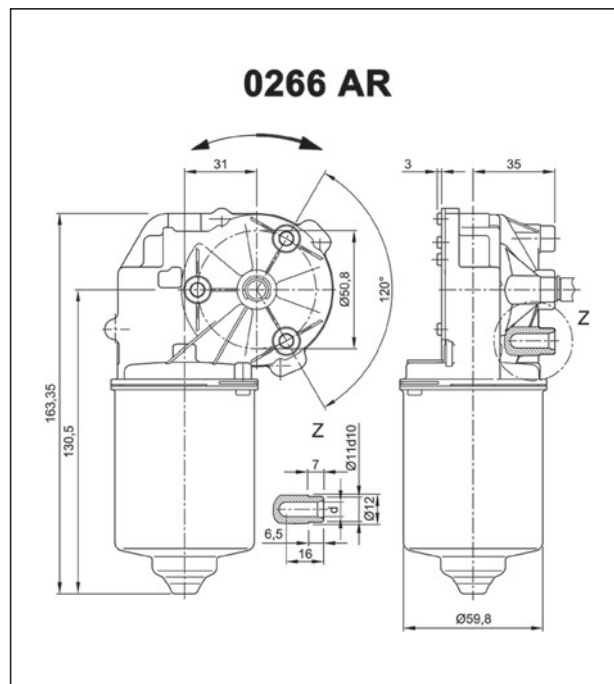
- I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

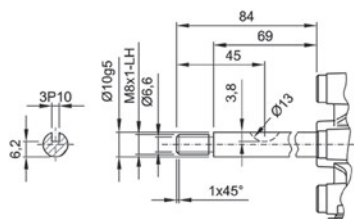
Motortyp 405613

Technická data

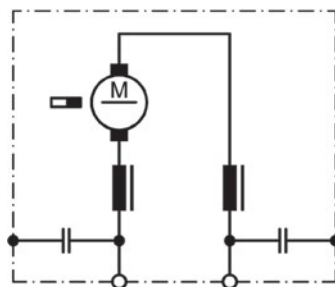
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	66
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d= für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.210



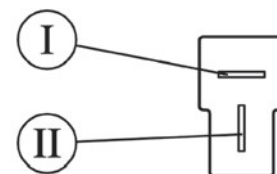
Výst. hřídel W120



Zapojení S30



Konektor K320



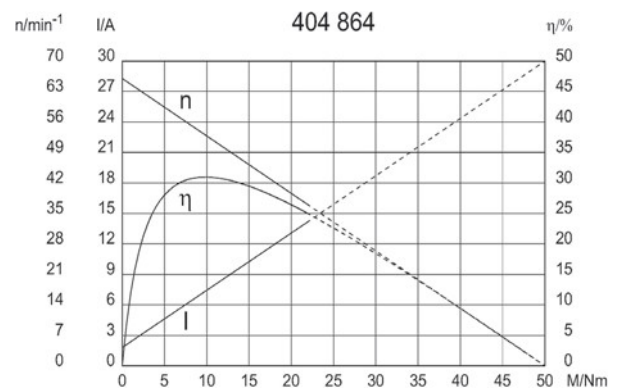
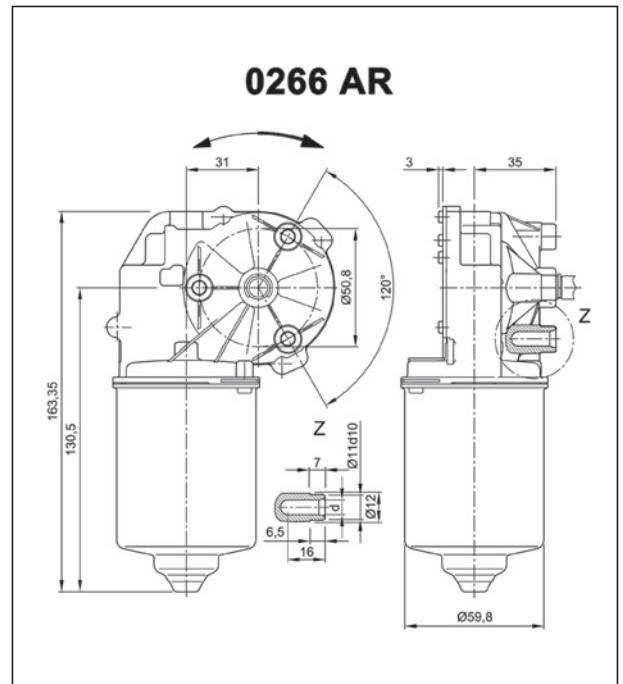
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

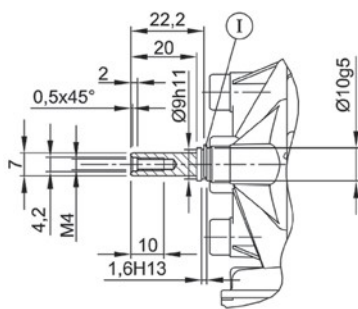
Motortyp 404864

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	66
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210

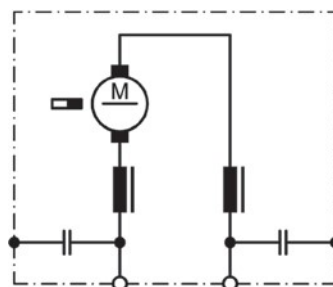


Výst. hřídel W289

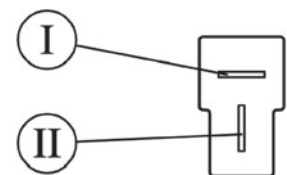


I Sicherungsring DIN 471

Zapojení S30



Konektor K320



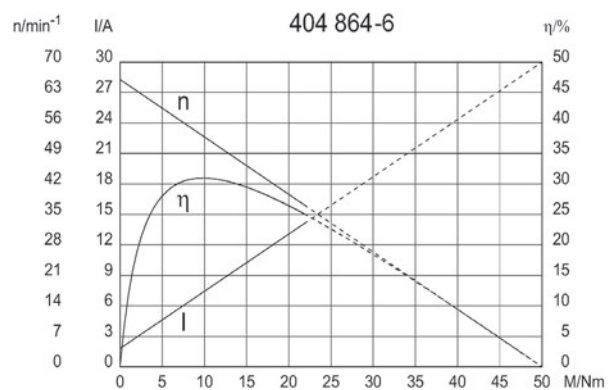
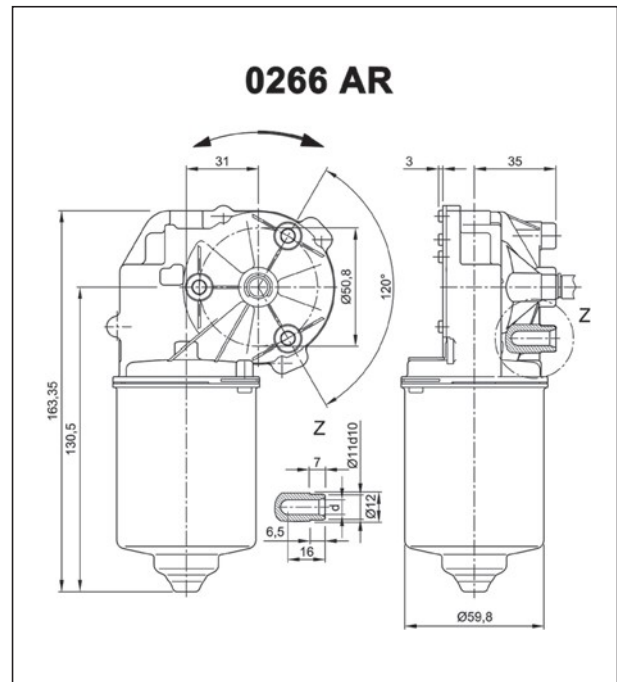
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

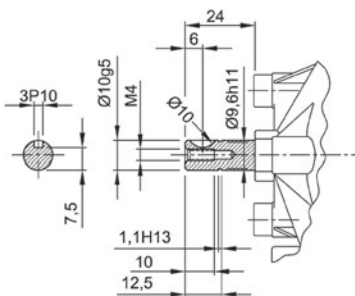
Motortyp 404864-6

Technická data

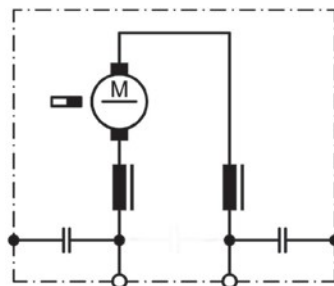
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	66
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



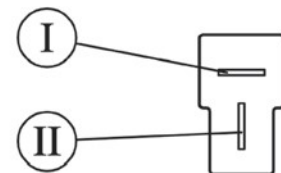
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320



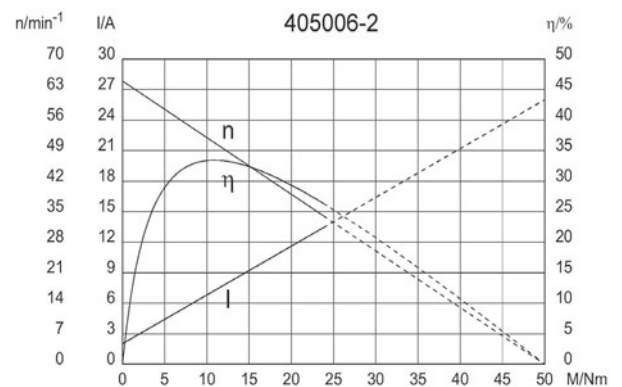
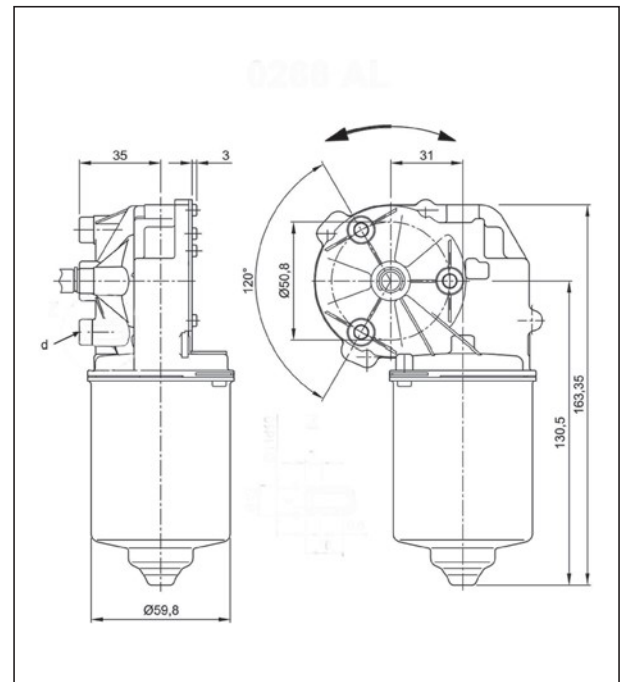
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

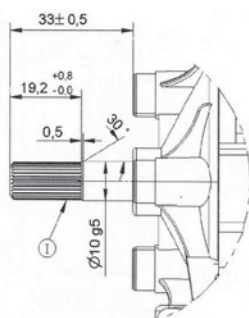
Motortyp 405006-2

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	65
Kroučící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			69
Výst.kanály			2
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.210

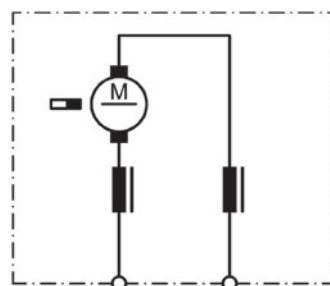


Výst. hřídel W330

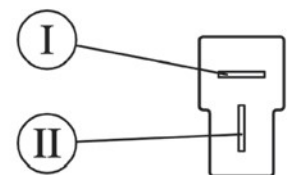


I Kerfverzahnung 8x10
(ähnlich DIN 5481)

Zapojení S27



Konektor K320



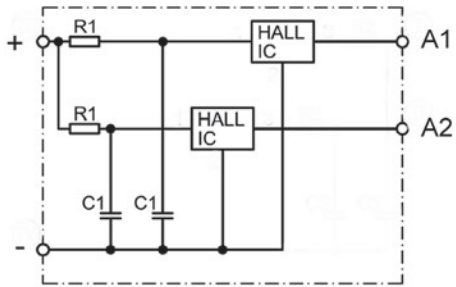
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603



Typ DCK31

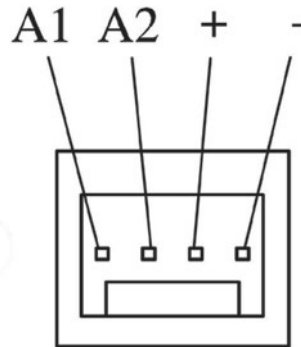
Motortyp 405006-2

Hallgeber S-ESD



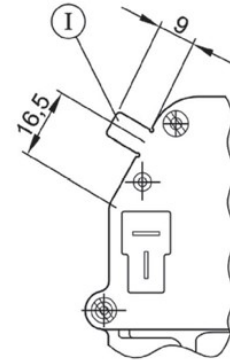
Richtwerte Pull-Up Widerstand
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K312



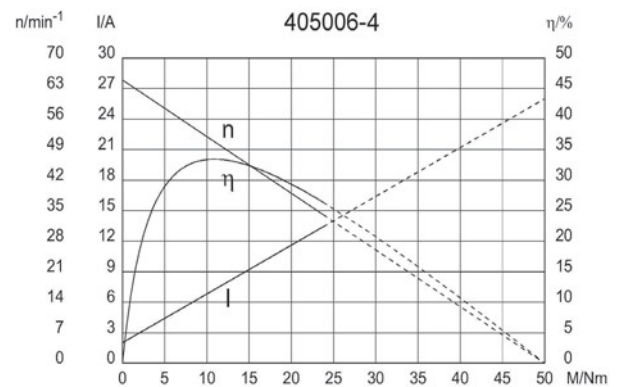
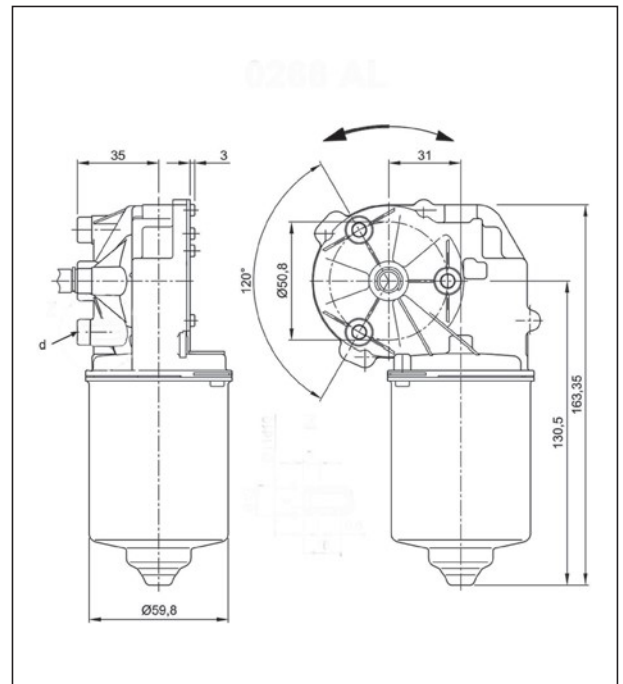
Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

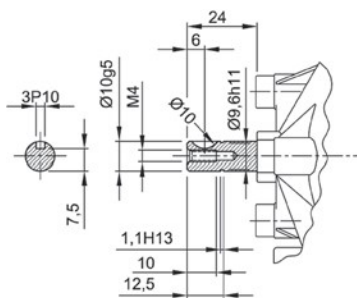
Motortyp 405006-4

Technická data

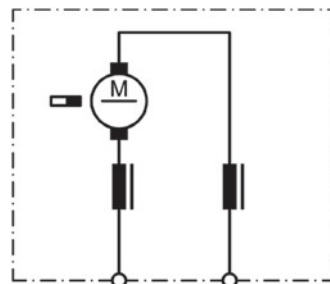
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	65
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			69
Výst.kanály			2
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



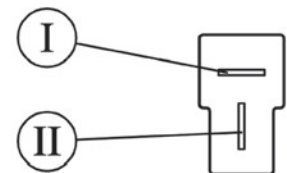
Výst. hřídel W304



Zapojení S27



Konektor K320



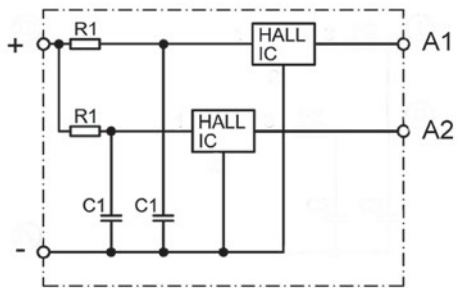
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603



Typ DCK31

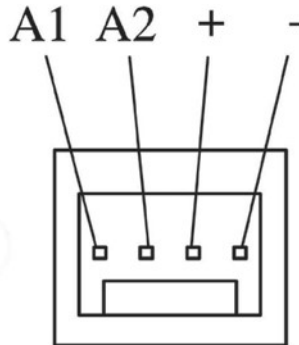
Motortyp 405006-4

Hallgeber S-ESD



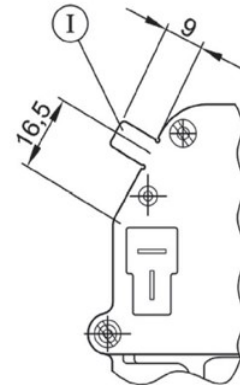
Richtwerte Pull-Up Widerstand
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K312



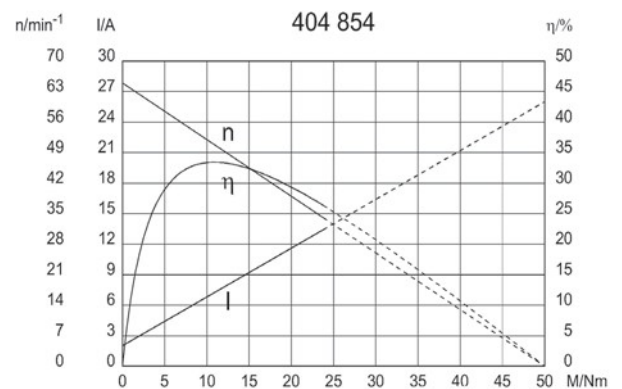
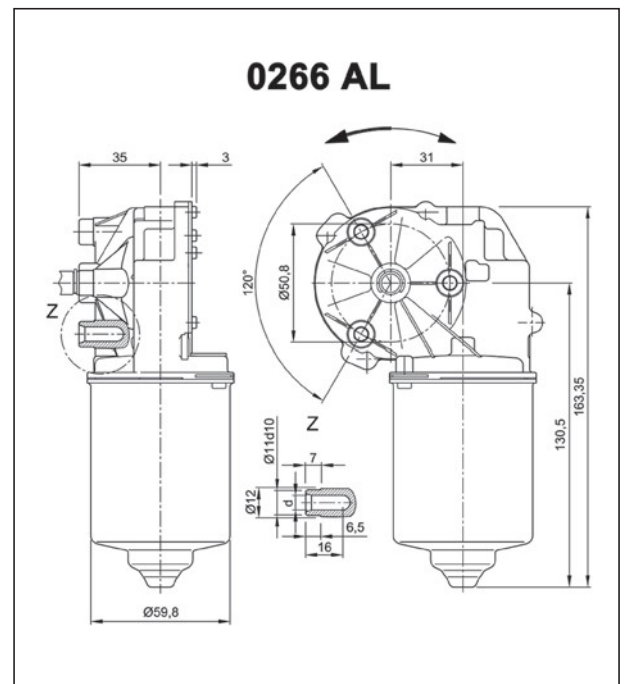
Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

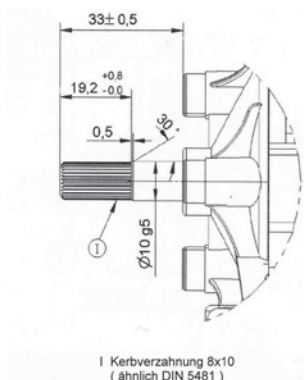
Motortyp 404854

Technická data

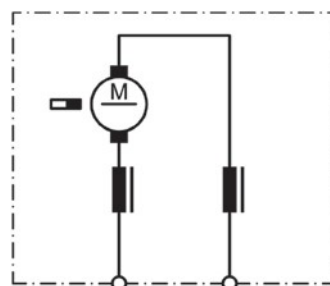
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	65
Kroučící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			69
Výst.kanály			1
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



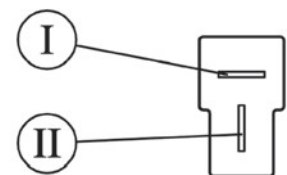
Výst. hřídel W330



Zapojení S27



Konektor K320



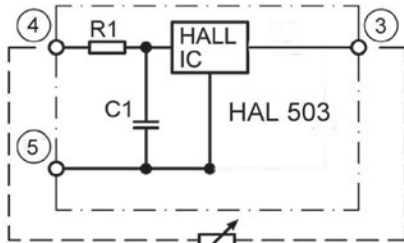
- I Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907 mit Hülse AMP 925603



Typ DCK31

Motortyp 404854

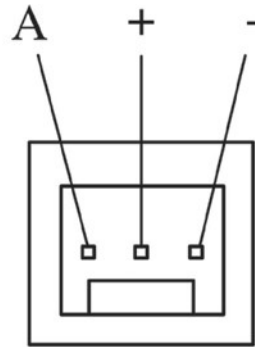
Hallgeber S150



$$R = \begin{cases} 5 \text{ k}\Omega / 24 \text{ V} \\ 2 \text{ k}\Omega / 12 \text{ V} \\ 1 \text{ k}\Omega / 5 \text{ V} \end{cases}$$

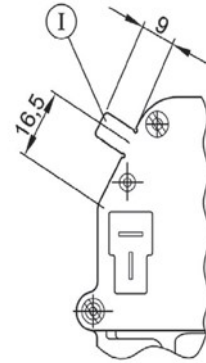
3 Stecker = A
4 Stecker = +
5 Stecker = -

Konektor K325



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-03

Anschluß K312



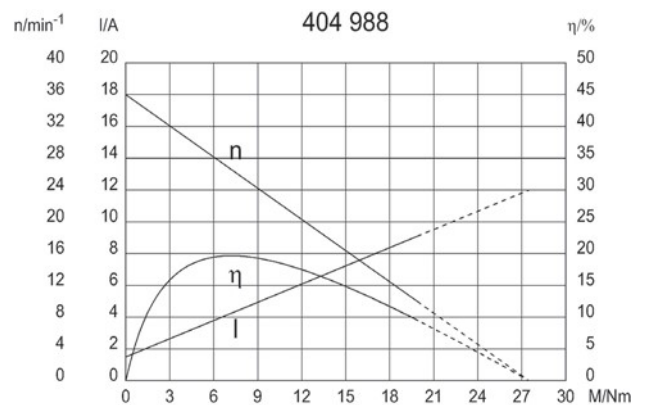
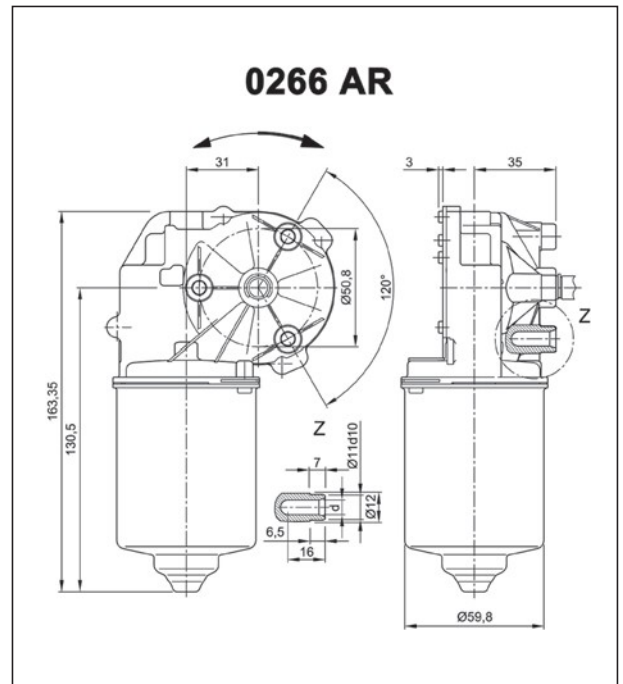
Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

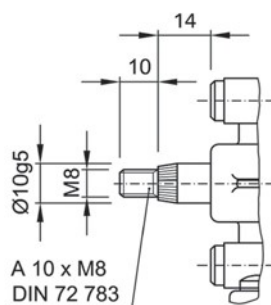
Motortyp 404988

Technická data

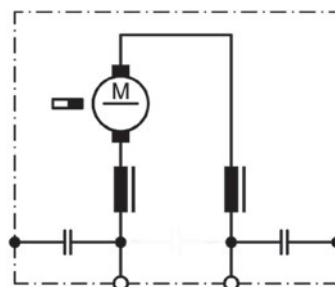
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	36
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	27,50
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			207
Výst.kanály			1
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



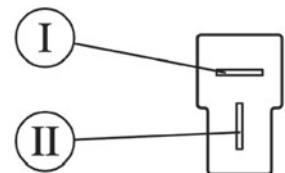
Výst. hřídel W205



Zapojení S30



Konektor K320



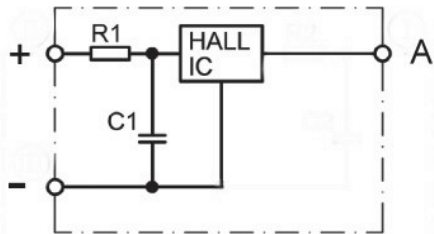
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603



Typ DCK31

Motortyp 404988

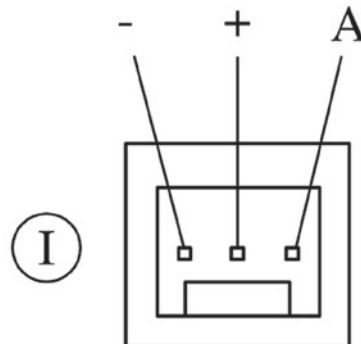
Hallgeber S-ESS



Richtwerte Pull-Up Widerstand

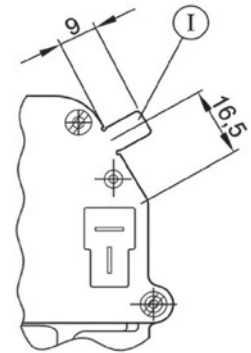
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K326



I Gegenstecker: Panduit CE100 F22 - 03

Anschluß K321



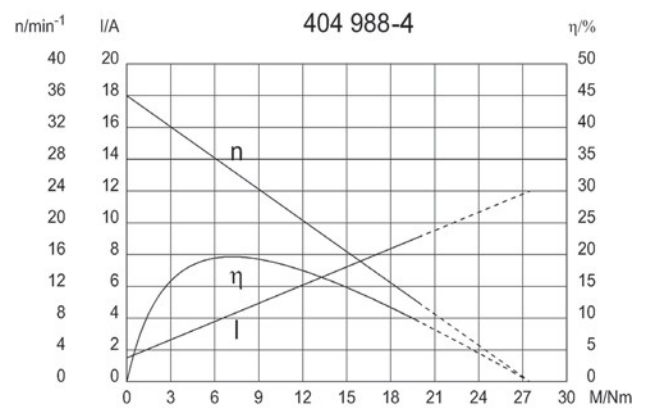
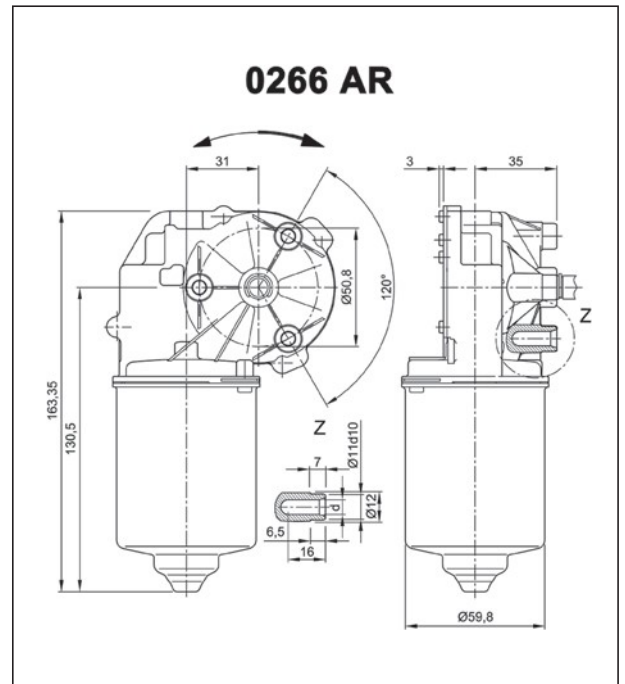
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

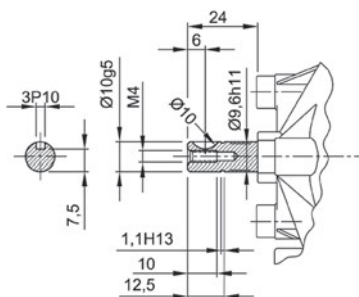
Motortyp 404988-4

Technická data

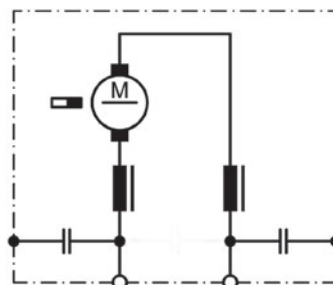
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	36
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	27,50
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			207
Výst. kanály			1
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



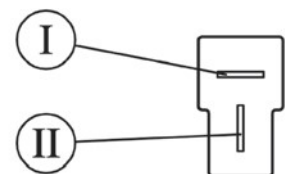
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320



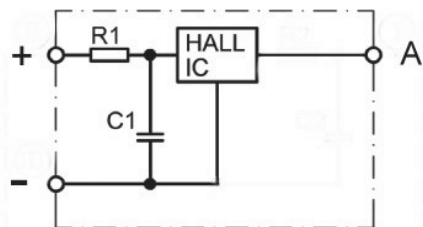
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603



Typ DCK31

Motortyp 404988-4

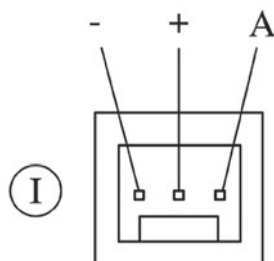
Hallgeber S-ESS



Richtwerte Pull-Up Widerstand

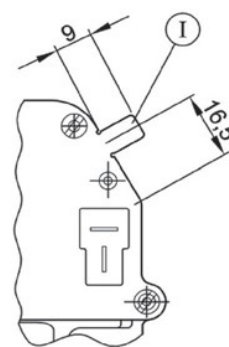
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K326



I Gegenstecker: Panduit CE100 F22 - 03

Anschluß K321



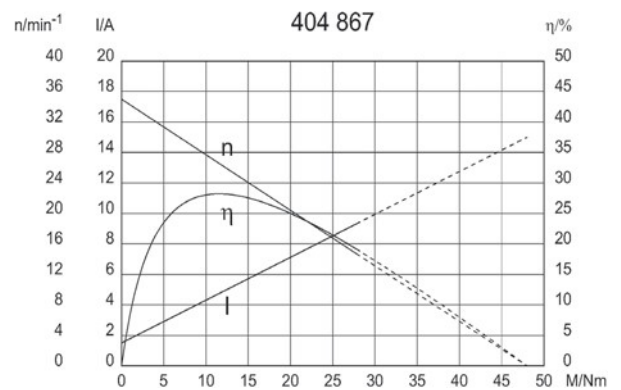
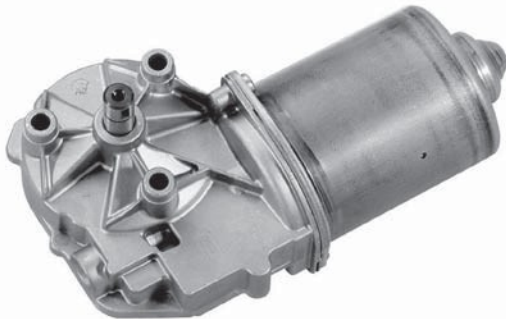
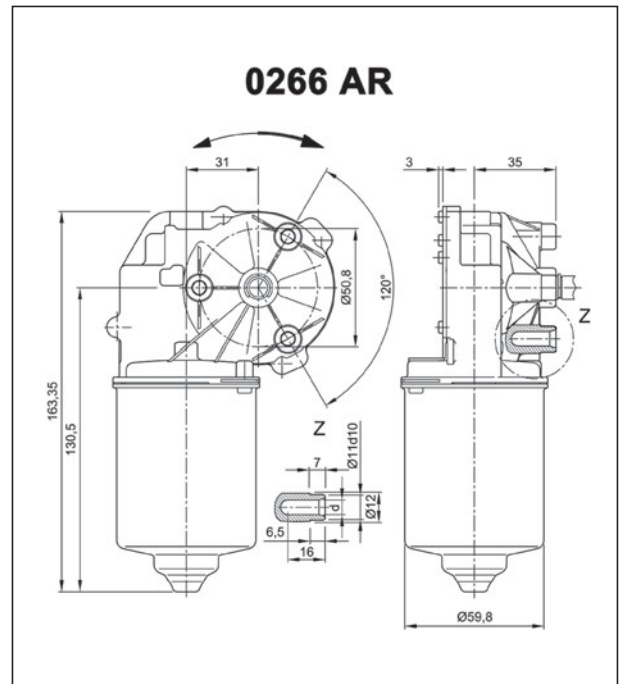
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

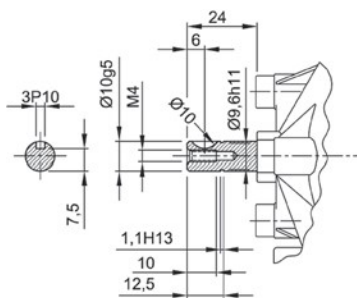
Motortyp 404867

Technická data

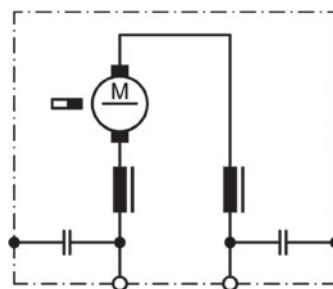
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	35
Krouticí moment	M_N	[Nm]	6,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	48,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



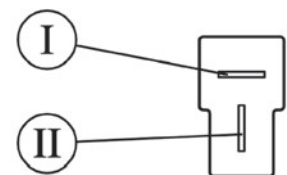
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320



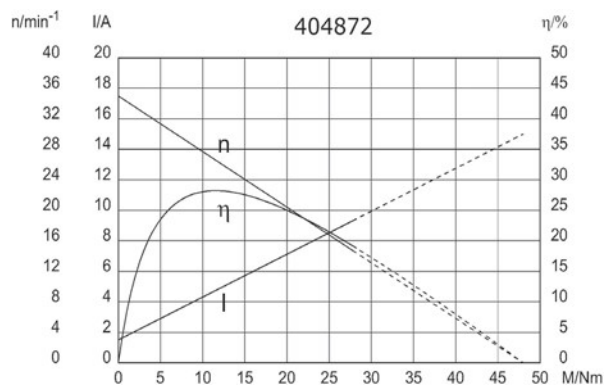
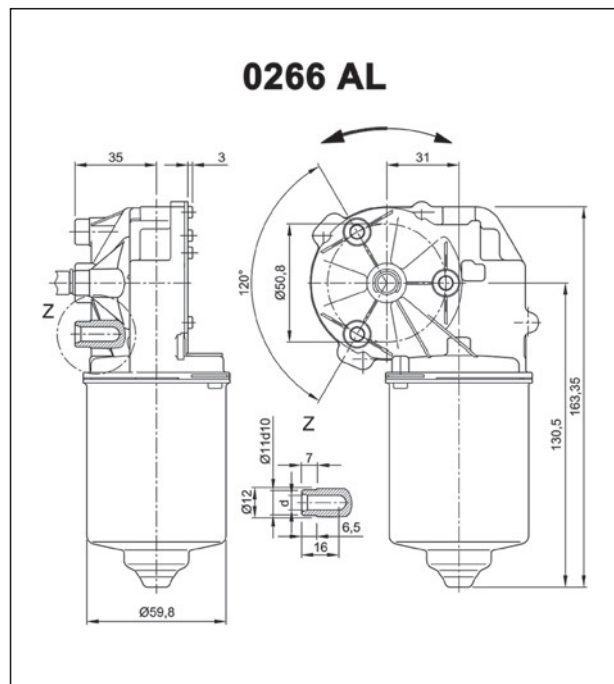
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

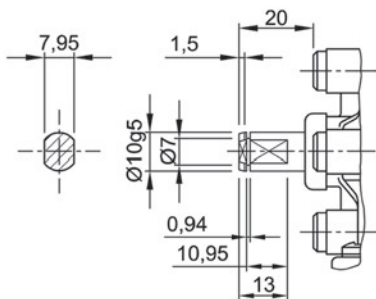
Motortyp 404872

Technická data

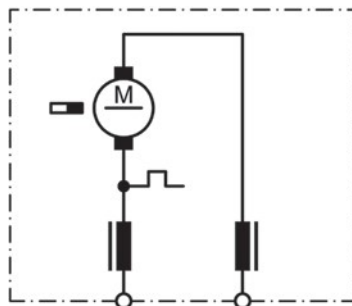
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	35
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	48,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



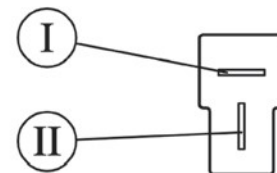
Výst. hřídel W252



Zapojení S25



Konektor K320



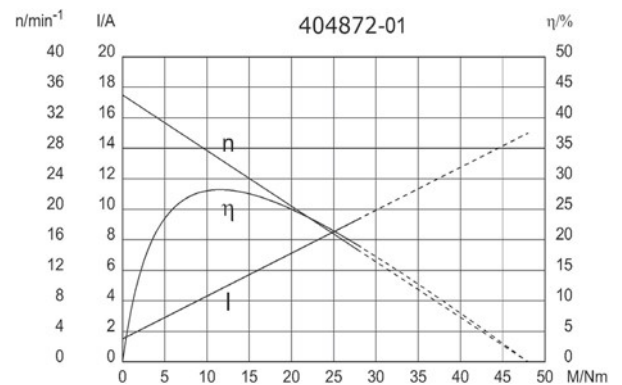
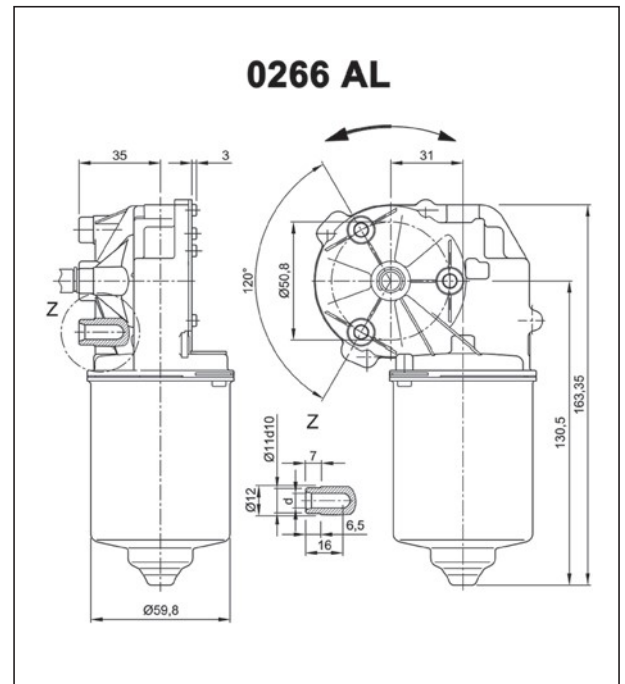
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

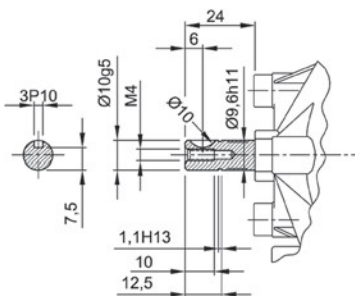
Motortyp 404872-01

Technická data

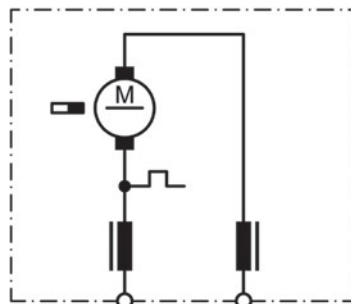
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	35
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	48,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d=für gewindeformwunde Schrauben M4 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



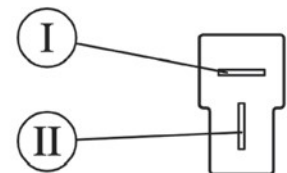
Výst. hřidel W304



Zapojení S25



Konektor K320



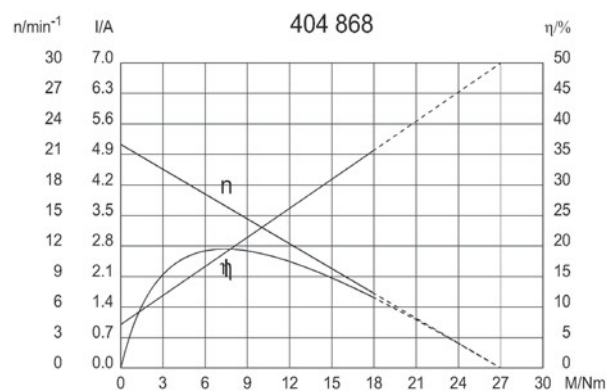
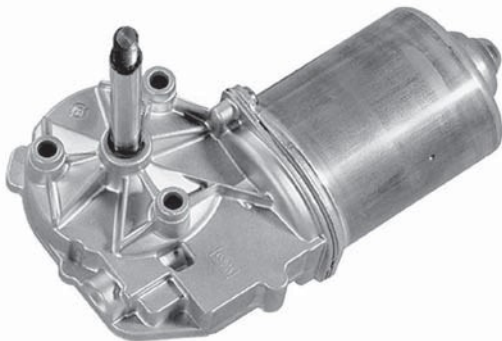
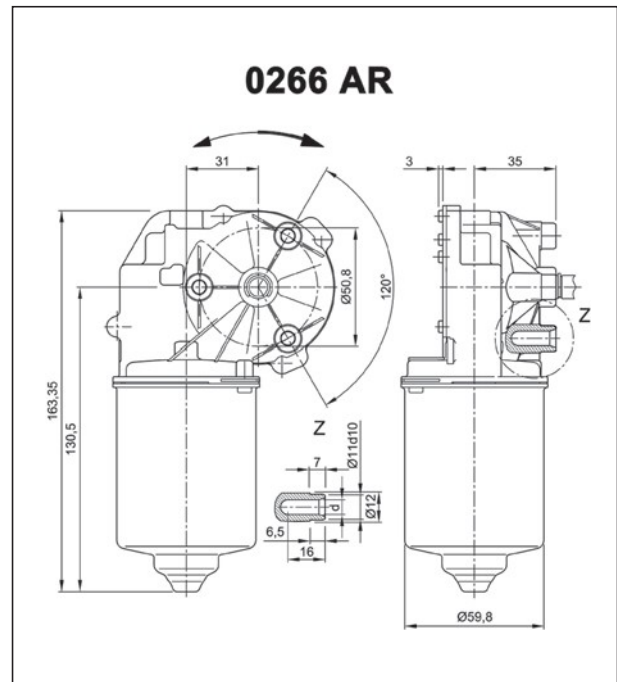
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

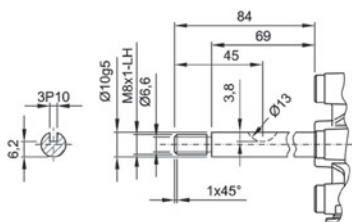
Motortyp 404868

Technická data

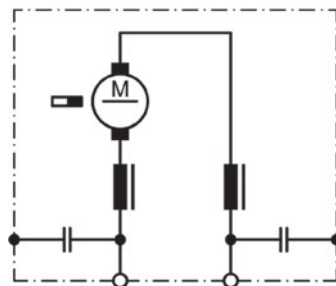
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	22
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	27,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



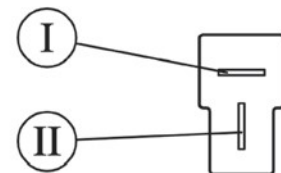
Výst. hřídel W120



Zapojení S30



Konektor K320



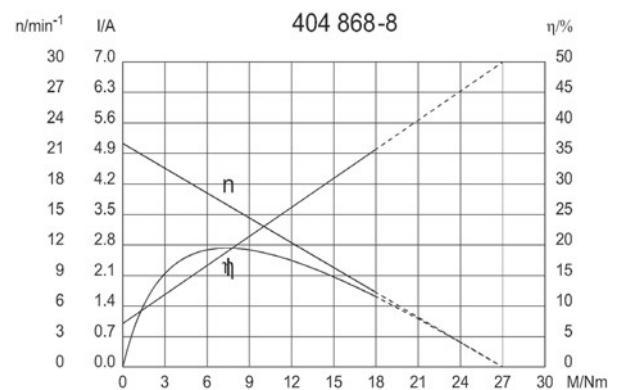
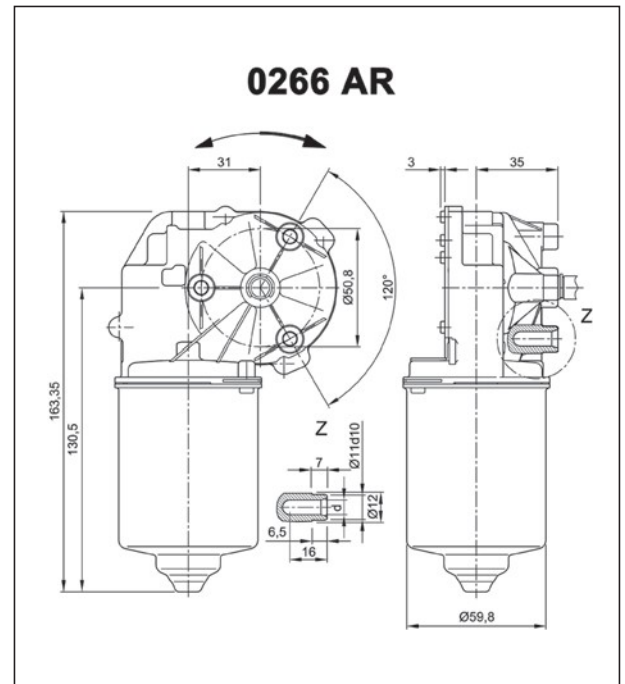
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

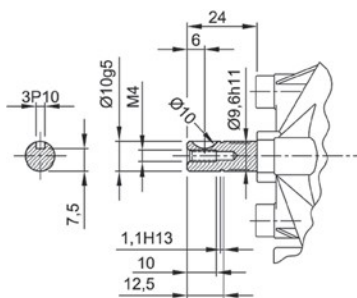
Motortyp 404868-8

Technická data

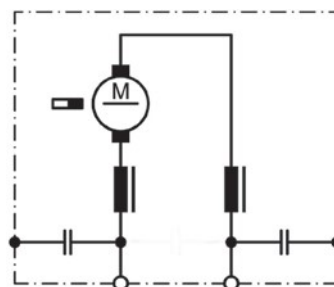
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	22
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	27,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



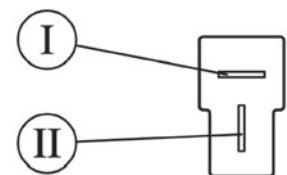
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320



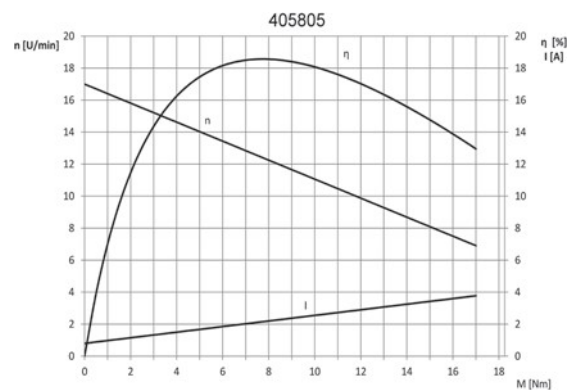
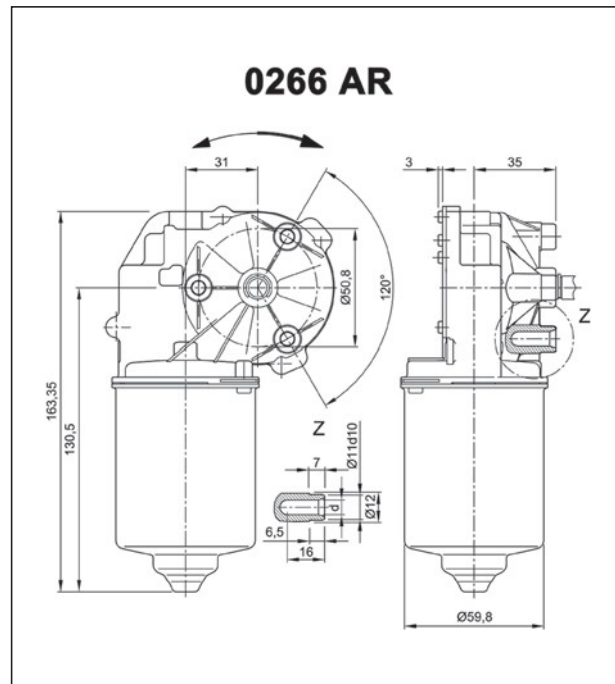
- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

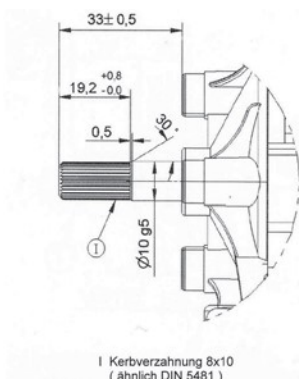
Motortyp 405805

Technická data

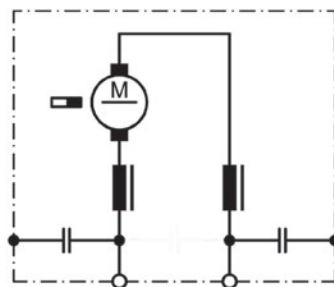
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	17
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	24,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			207
Výst.kanály			2
Poznámka	d= für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



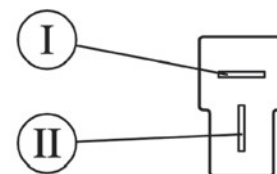
Výst. hřídel W330



Zapojení S30



Konektor K320

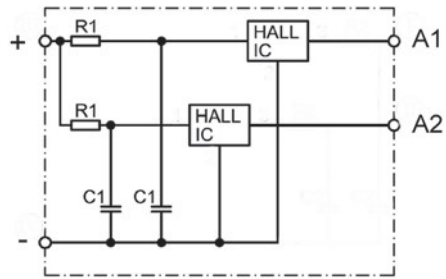


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 405805

Hallgeber S-ESD



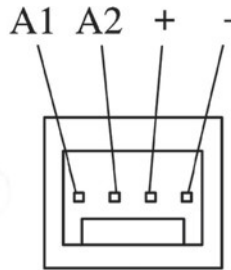
Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

2 k Ω / 12 V

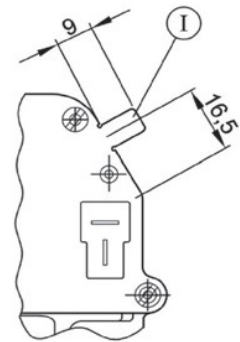
1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K321



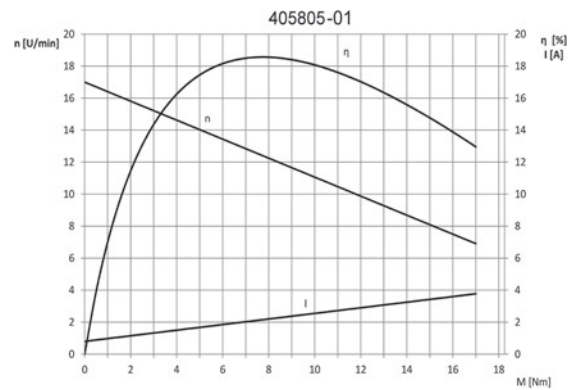
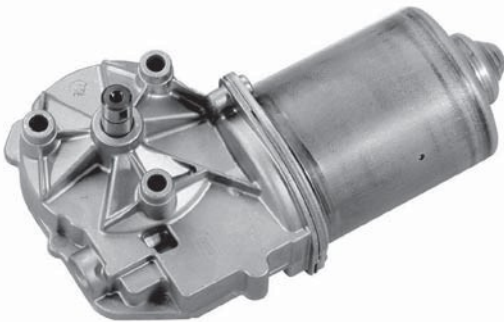
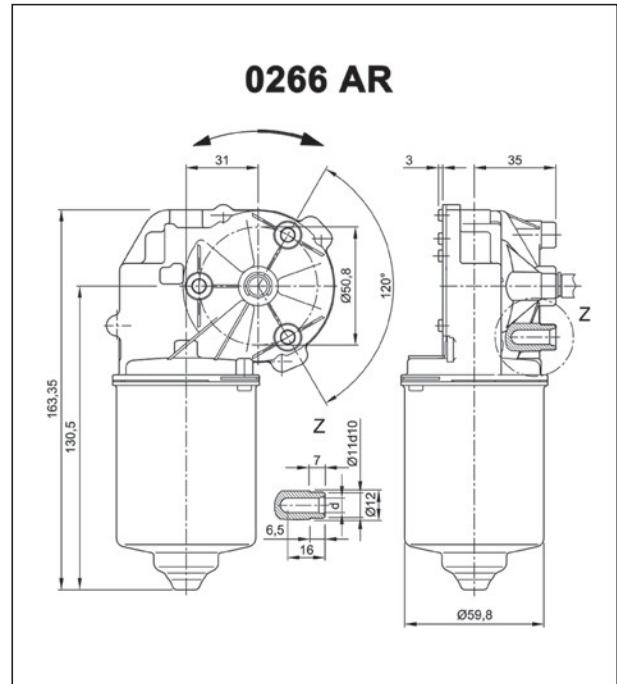
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

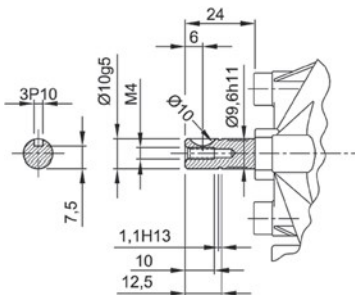
Motortyp 405805-01

Technická data

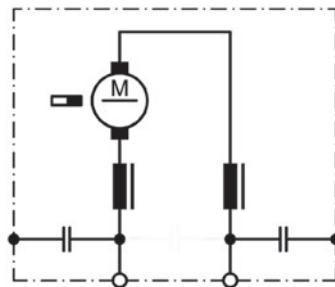
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	17
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	24,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			207
Výst.kanály			2
Poznámka			d=M6x10
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



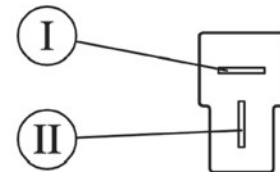
Výst. hřídel W304



Zapojení S30



Konektor K320

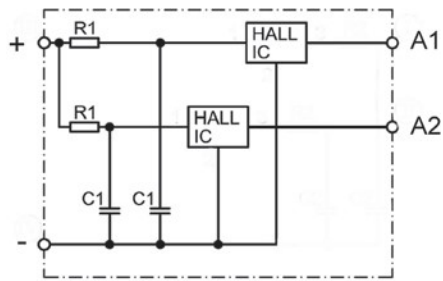


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 405805-01

Hallgeber S-ESD



Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

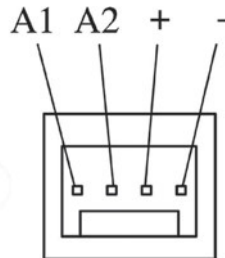
2 k Ω / 12 V

1 k Ω / 5 V

1) Hall-IC: S-ESD

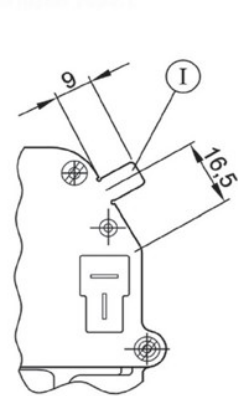
2) Hall-IC: S-ESD

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F

Anschluß K321



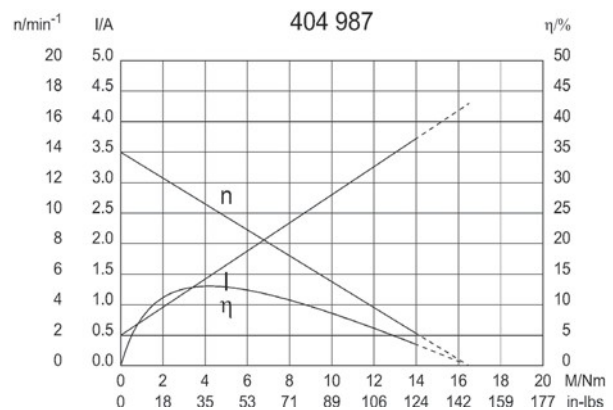
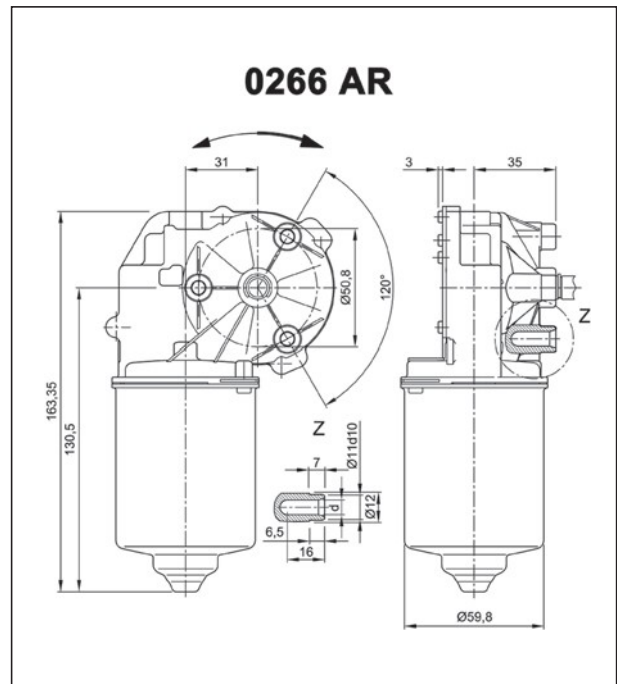
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

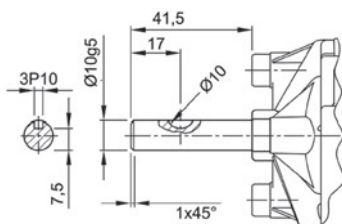
Motortyp 404987

Technická data

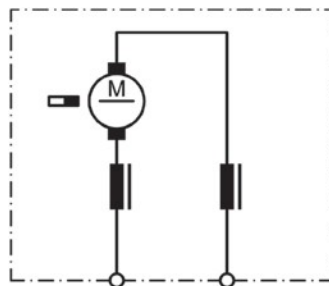
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	14
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			78:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Bronze
Hall IC			X
Impulz na otáčku			234
Výst. kanály			1
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,210



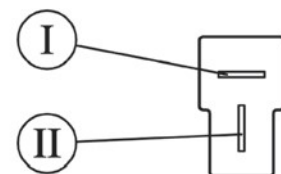
Výst. hřídel W327



Zapojení S27



Konektor K320

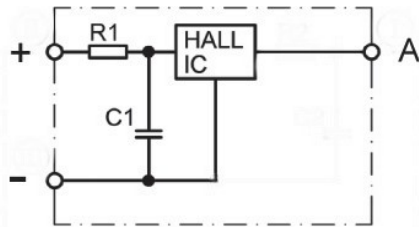


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

Motortyp 404987

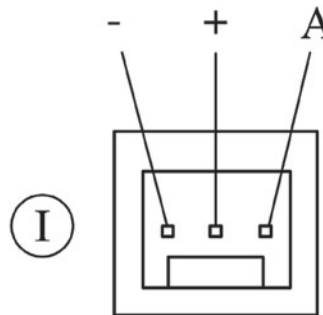
Hallgeber S-ESS



Richtwerte Pull-Up Widerstand

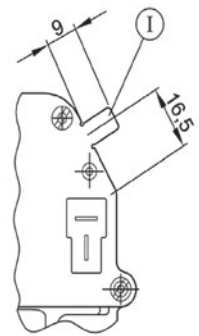
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K326



I Gegenstecker: Panduit CE100 F22 - 03

Anschluss K321



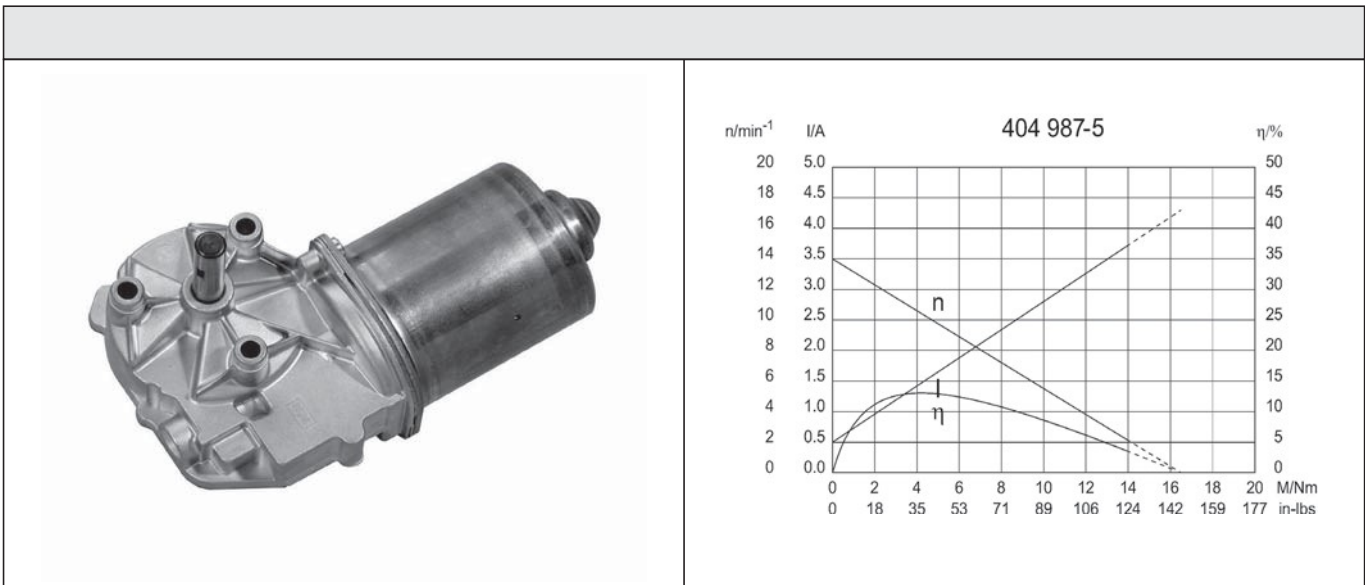
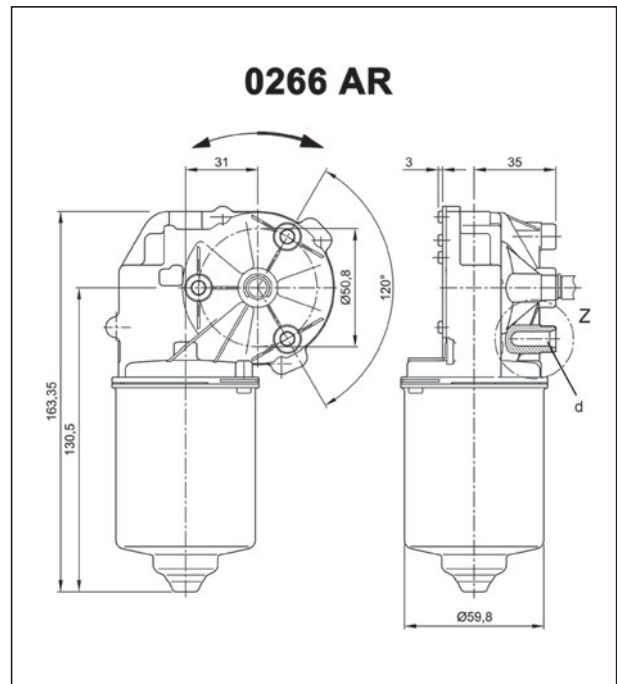
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK31

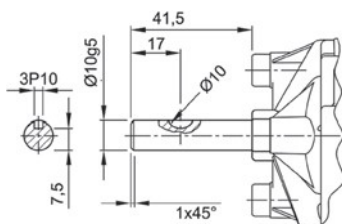
Motortyp 404987-5

Technická data

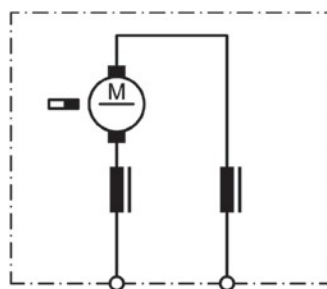
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	14
Krouticí moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			78:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Bronze
Hall IC			X
Impulz na otáčku			234
Výst.kanály			2
Poznámka			d=M6
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,21



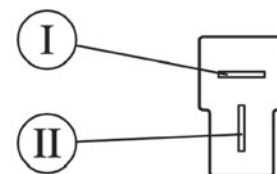
Výst. hřídel W327



Zapojení S27



Konektor K320

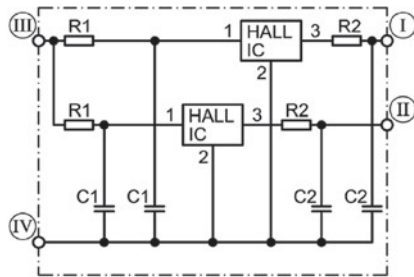


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK31

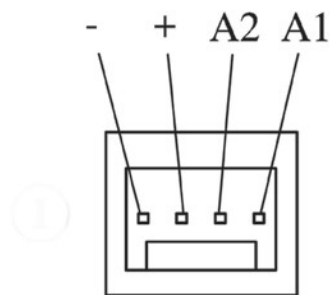
Motortyp 404987-5

Hallgeber S141



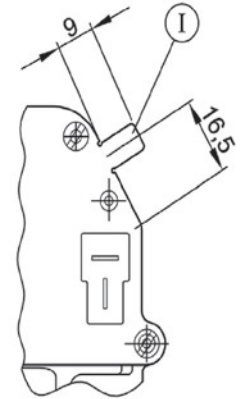
- I Hall-IC A1, Stecker 3
- II Hall-IC A2, Stecker 4
- III Hall-IC +, Stecker 5
- IV Hall-IC -, Stecker 6

Konektor K323



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-04

Konektor K321



- I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMK

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motorová skříň	rolliert, korrosionsgeschützt
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kuličkové ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Lisovaná, hliníková
Ozub.kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Schnittstelle mechanisch:	Výst. hřídel
rozhraní elektrisch:	Litzen mit Stecker oder Litzen verzinkt
Snímač	Doplněk
Termokontakt:	Doplněk
Odrušení:	Doplněk

Použití

Průmysl:

Lineární pohony

Všeobecné použití u cyklicky pracujících strojů

Strojírenství

Prodejní automaty

Zemědělská technika

Kancelářské stroje

Laboratorní vybavení

Lékařská technika

Foto / optika

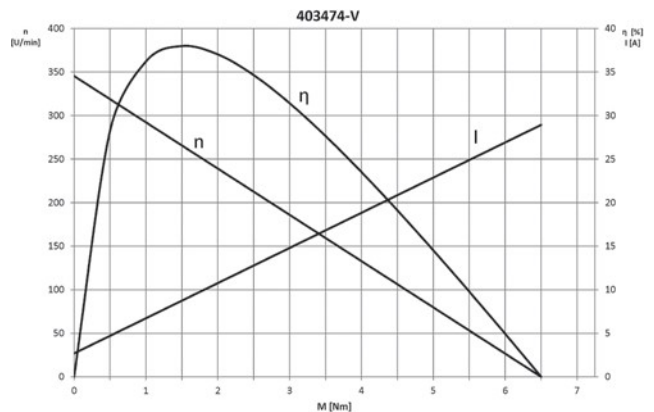
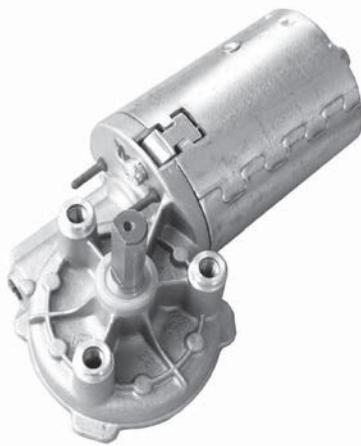
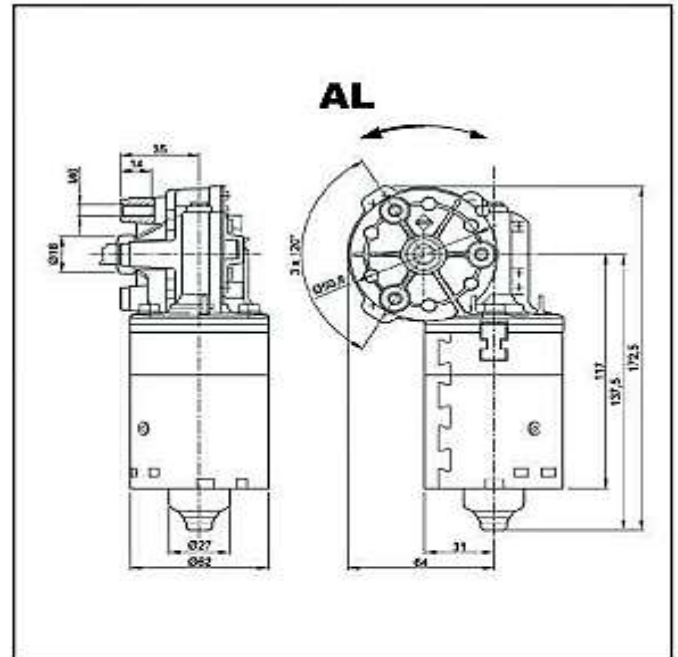
Dopravní a komunikační technologie

Typ DCK31

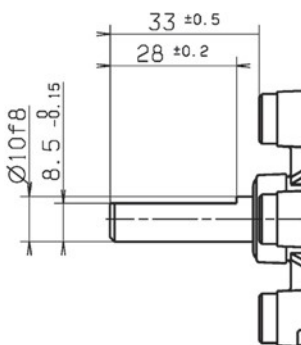
Motortyp 403474-V

Technická data

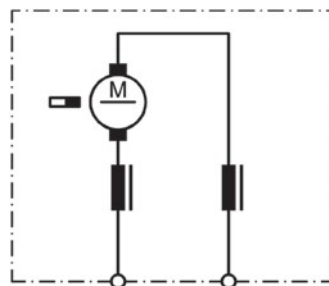
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	350
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,80
Rozběh		[Nm]	
Prac.cyklus		%	
Rozběh.moment	M_A	[min]	6,50
Převod			41:4
Rezistence kotvy	2Lamely	mΩ	
	R	mΩ	
	4Lamely	Plast	
	R		
Materiál			
ozubení	Hall IC		
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			IP30
Poznámka		[kg]	1.2



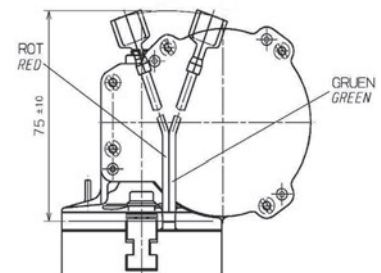
Výst. hřídel W159



Zapojení S27



Konektor K402857

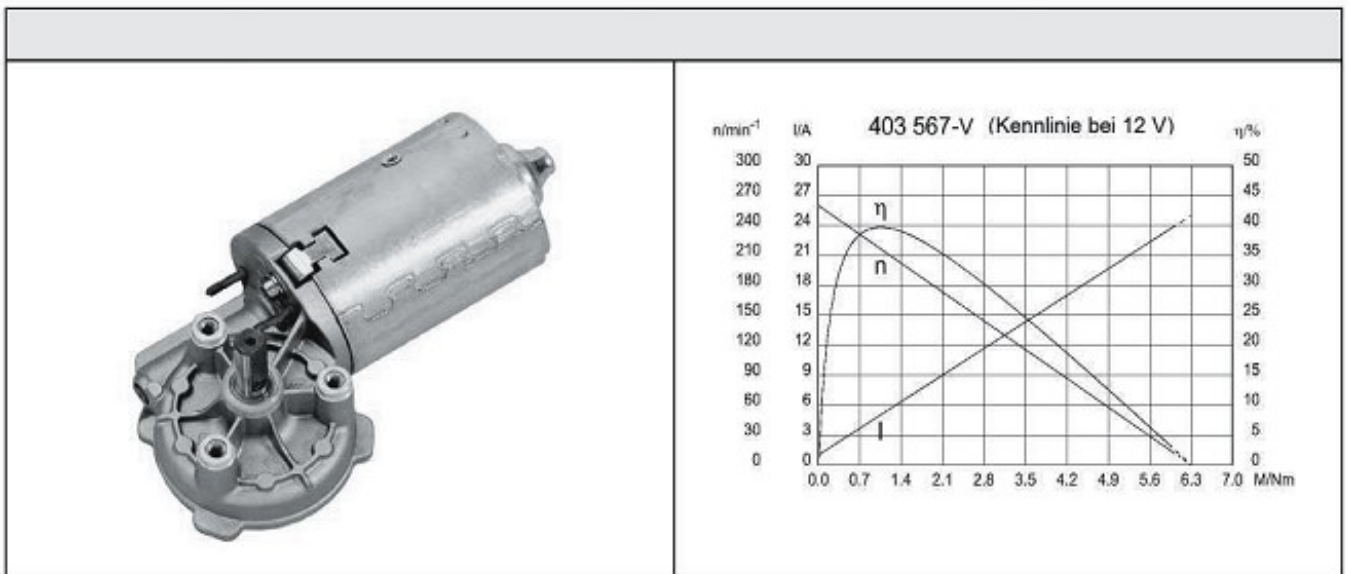
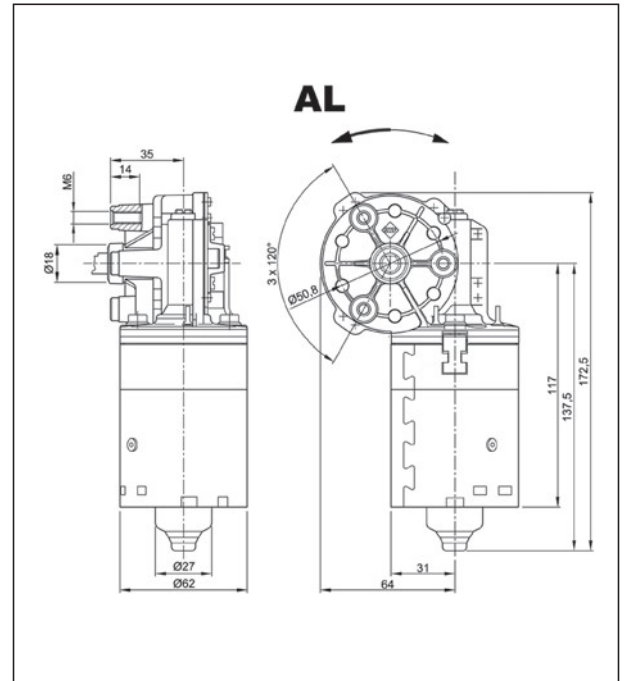


Flachsteckenden 6,3x0,8 DIN 46 244
Gehäuse FLST Amp. Nr- 2-521055-2

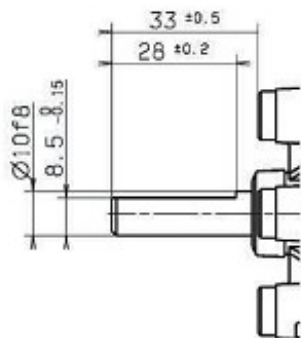
Typ SWMK

Motortyp 403567

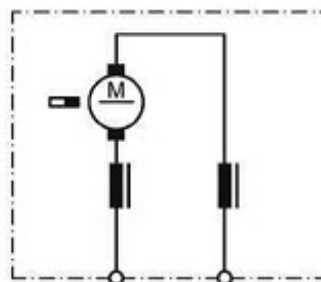
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	350
Krouticí moment	M_N	[Nm]	0,80
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	6,50
Převod			41:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.2



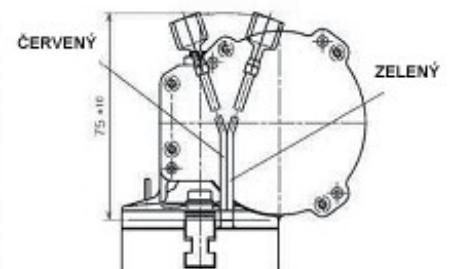
VÝSTUPNÍ HŘÍDEL W159



ZAPOJENÍ S27



KONEKTOR K402857

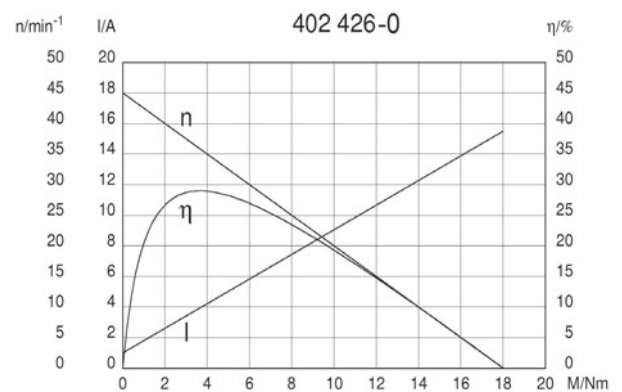
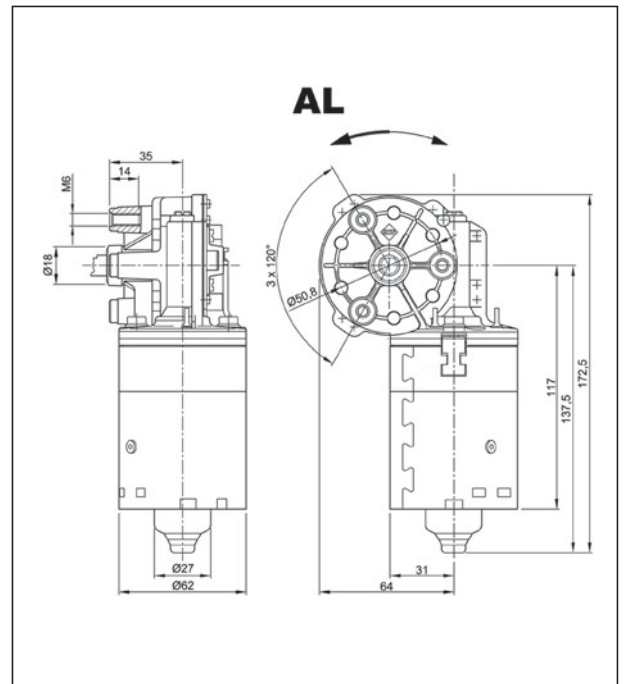


Typ SWMK

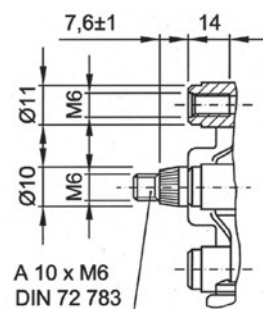
Motortyp 402426-0

Technická data

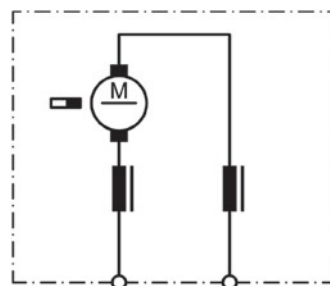
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	45
Krouticí moment	M_N	[Nm]	3,50
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	18,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 650
	4Lamely	R	mΩ 560
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



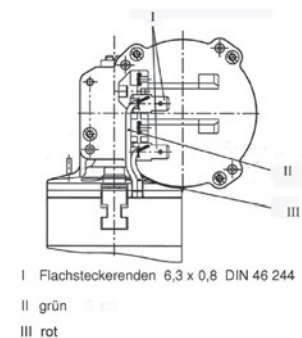
Výst. hřídel W41



Zapojení S27



Konektor K42

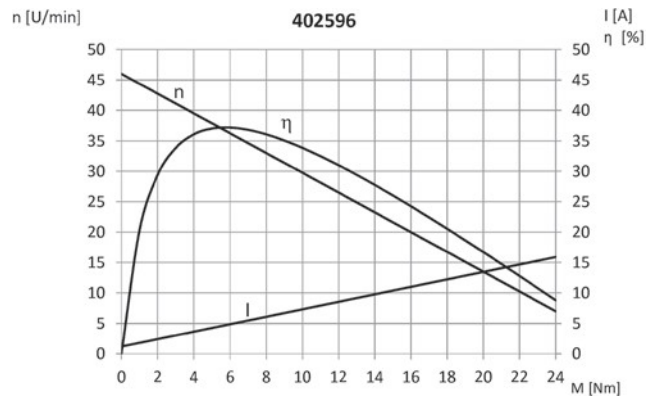
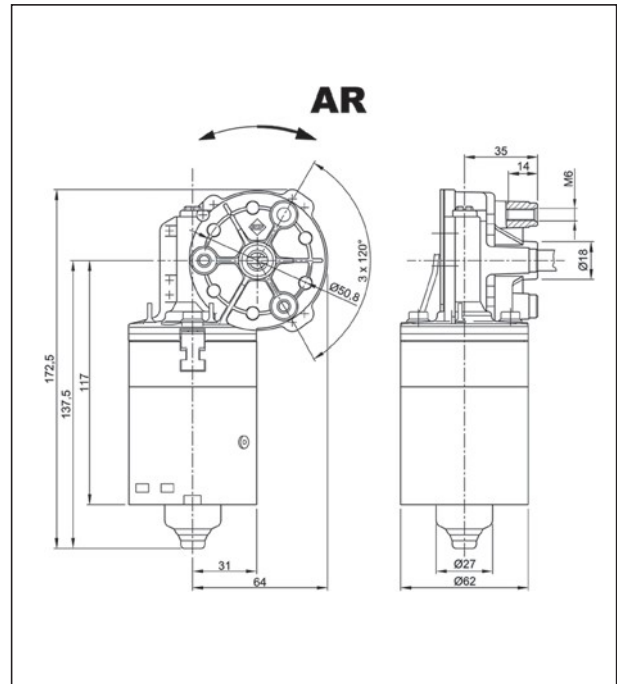


Typ SWMK

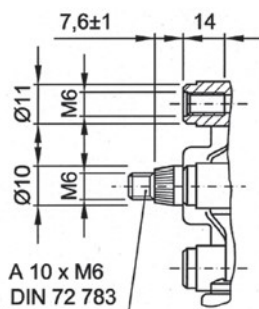
Motortyp 402596

Technická data

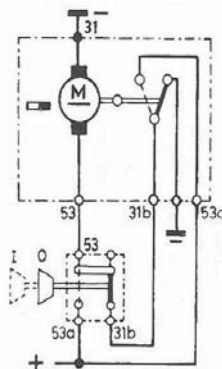
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	45
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	26,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 600
	4Lamely	R	mΩ 520
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



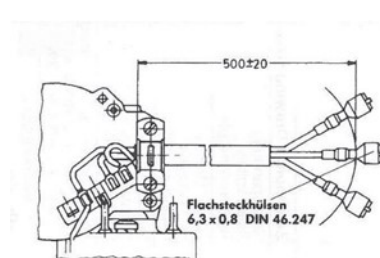
Výst. hřídel W41



Zapojení S12



Konektor K45

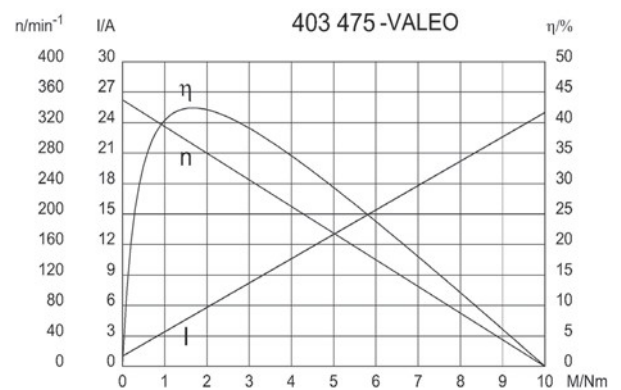
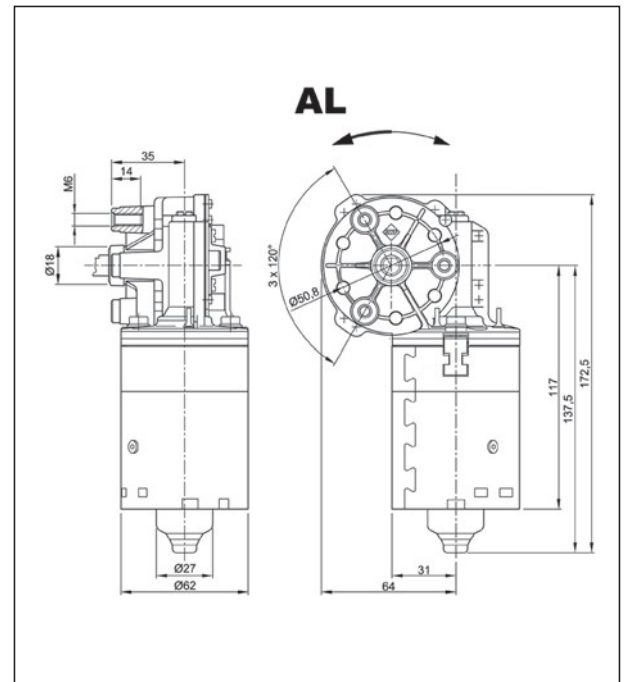


Typ SWMK

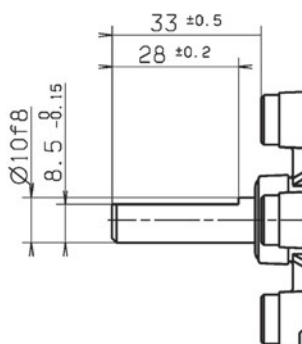
Motortyp 403475-Valeo

Technická data

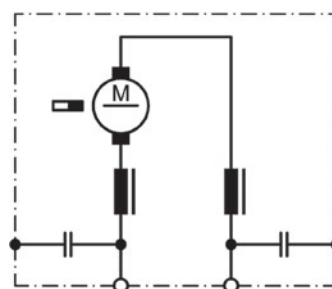
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdně	n_0	[min ⁻¹]	350
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,80
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			41:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 750
	4Lamely	R	mΩ 670
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



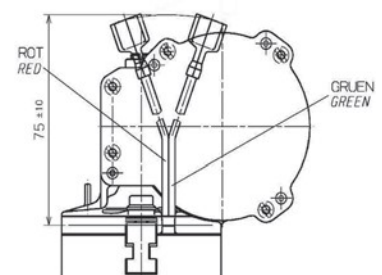
Výst. hřídel W159



Zapojení S30



Konektor K402857



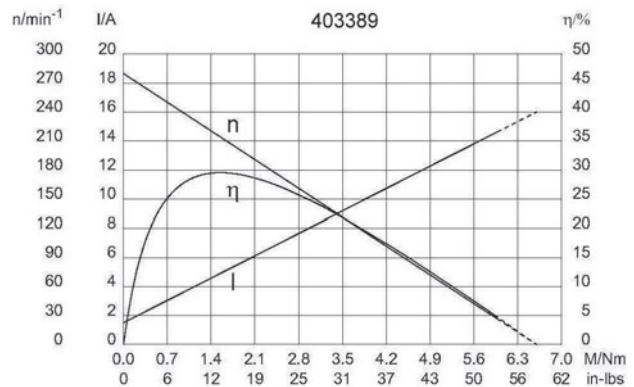
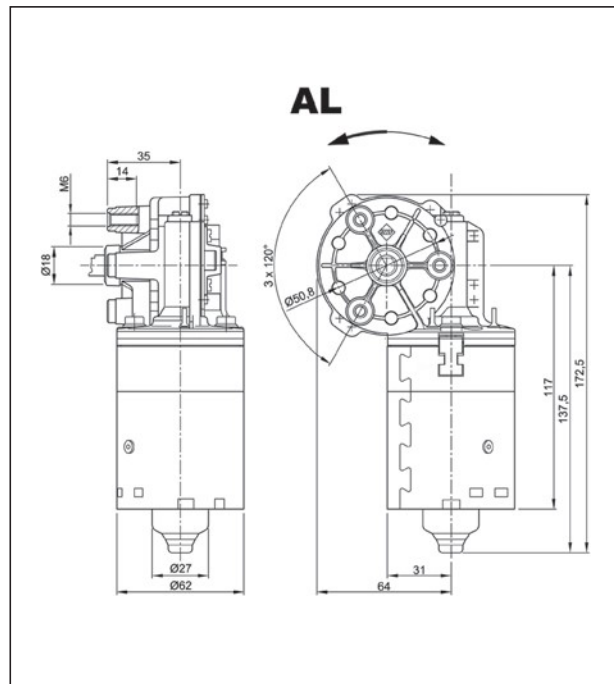
Flachsteckenden 6,3x0,8 DIN 46 244
Gehäuse FLST Amp. Nr. 2-521055-2

Typ SWMK

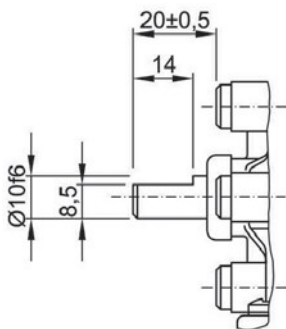
Motortyp 403389-0

Technická data

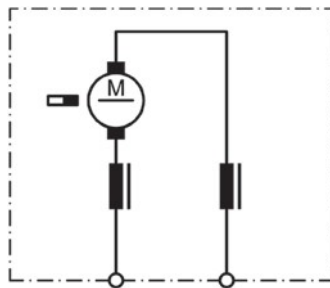
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běž na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	280
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	6,60
Převod			41:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



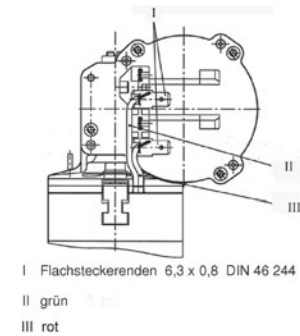
Výst. hřídel W43



Zapojení S27



Konektor K42

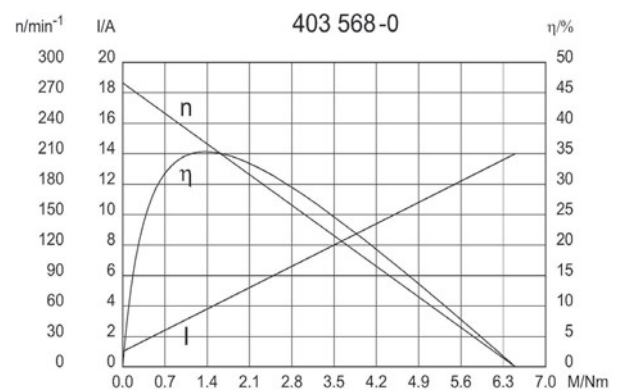
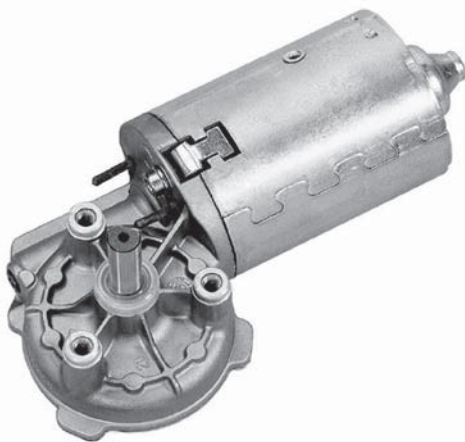
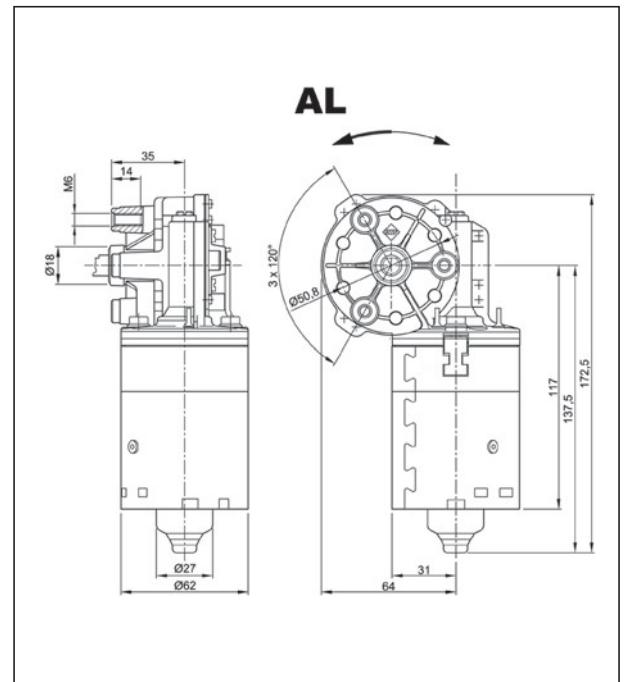


Typ SWMK

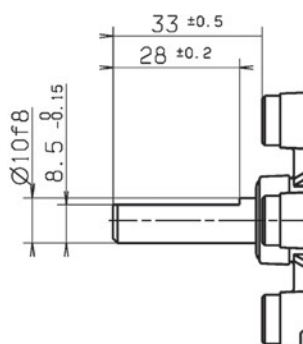
Motortyp 403568-0

Technická data

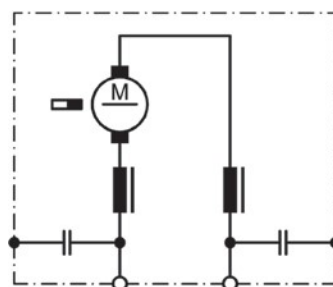
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	280
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	6,50
Převod			41:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1600
	4Lamely	R	mΩ 1500
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.20



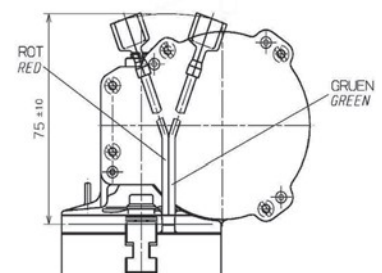
Výst. hřídel W159



Zapojení S30



Konektor K402857



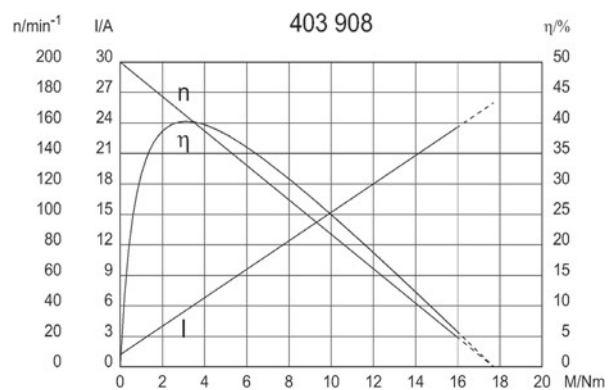
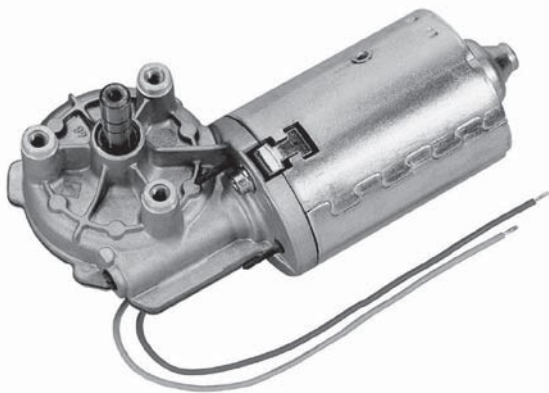
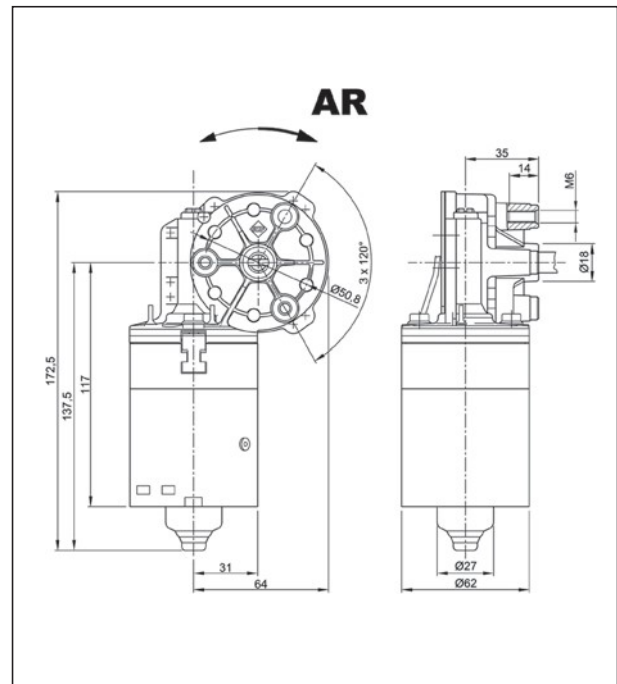
Flachsteckenden 6,3x0,8 DIN 46 244
Gehäuse FLST Amp. Nr- 2-521055-2

Typ SWMK

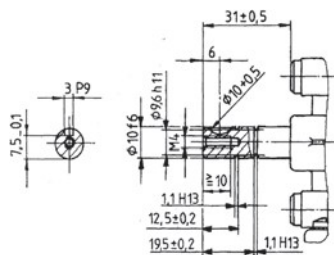
Motortyp 403908

Technická data

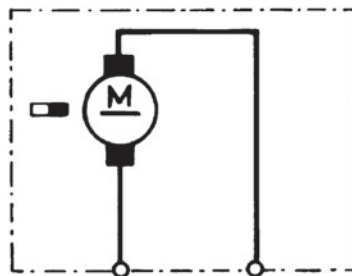
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	200
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	17,70
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 850
	4Lamely	R	mΩ 720
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			ohne Kappe
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,20



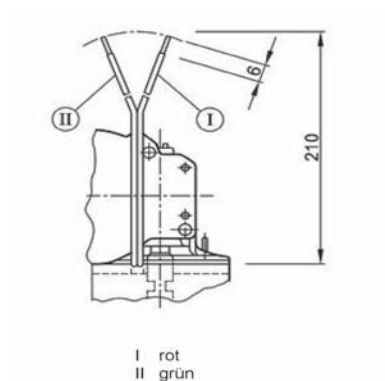
Výst. hřídel W66



Zapojení S28



Konektor K178

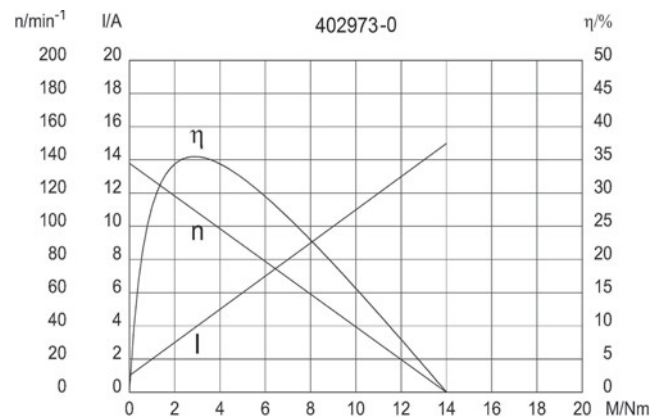
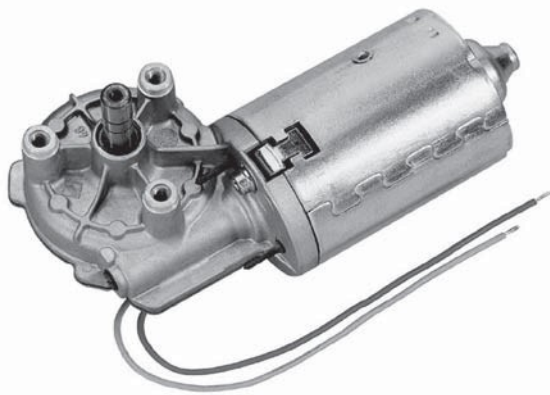
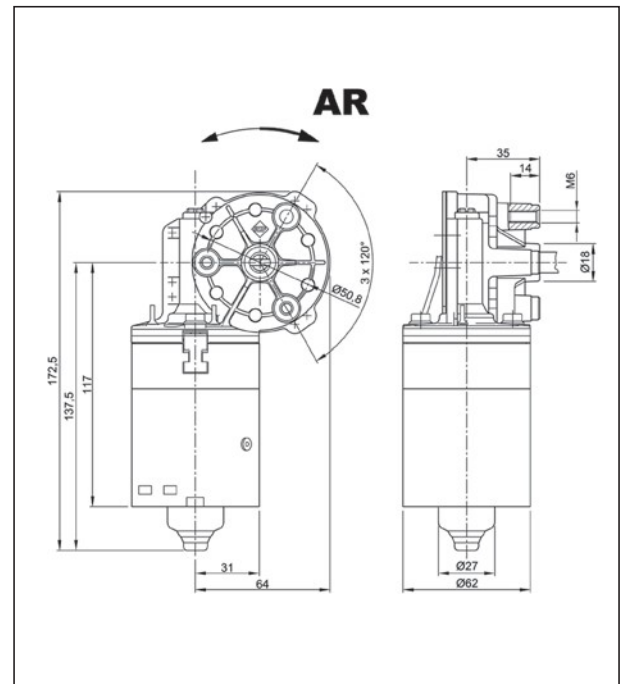


Typ SWMK

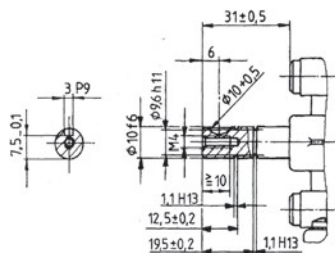
Motortyp 402973-0

Technická data

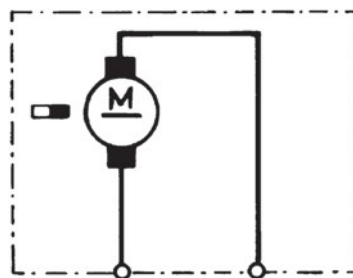
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	140
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,50
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1300
	4Lamely	R	mΩ 1150
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		B-Lager und Abtriebslager	Bronzelager
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



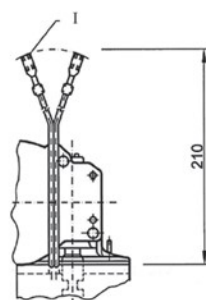
Výst. hřidel W66



Zapojení S28



Konektor K191



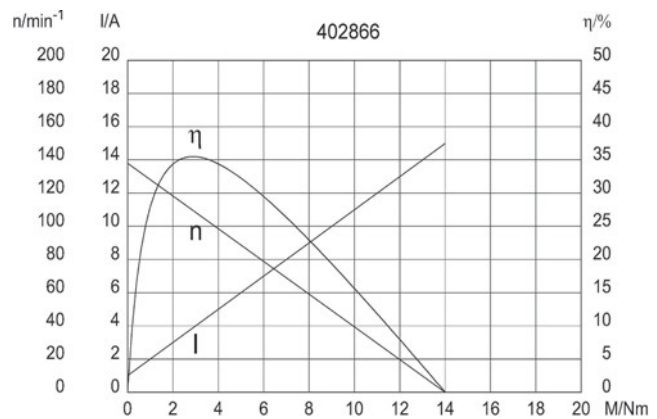
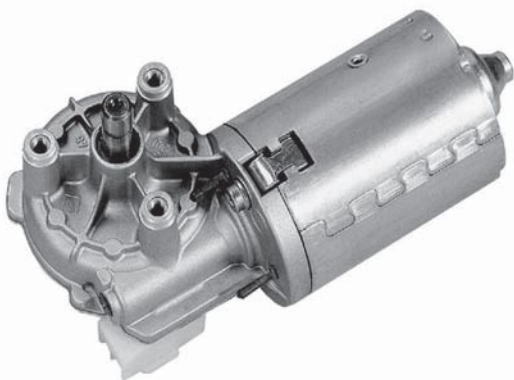
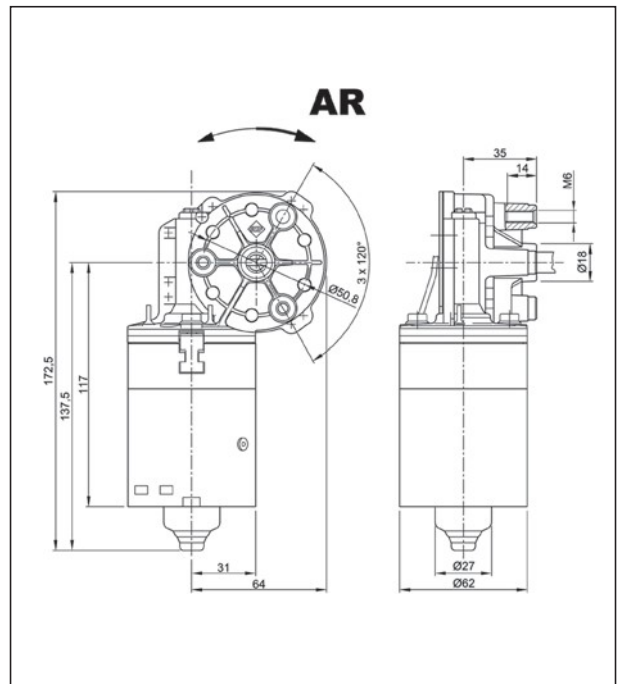
I Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 DIN 46 247

Typ SWMK

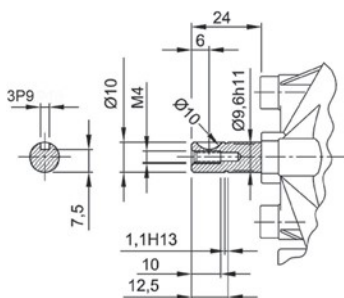
Motortyp 402866

Technická data

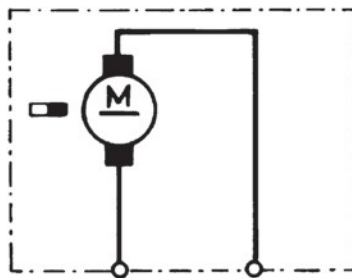
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	140
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,50
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1350
	4Lamely	R	mΩ 1150
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



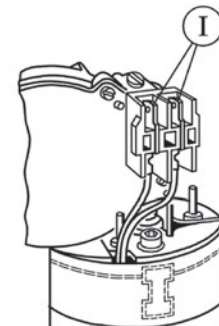
Výst. hřídel W36



Zapojení S28



Konektor K134



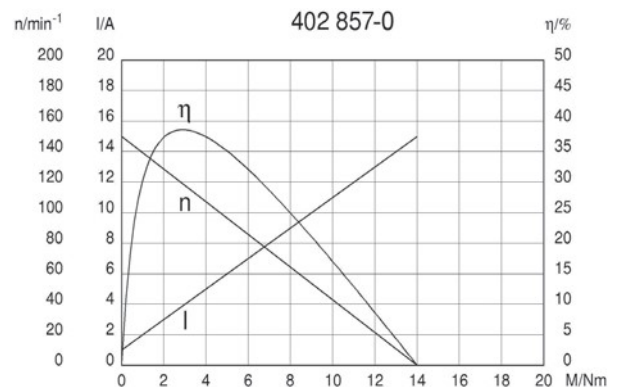
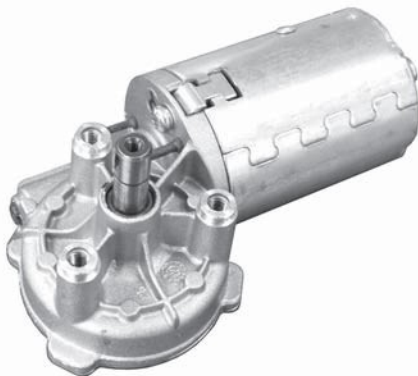
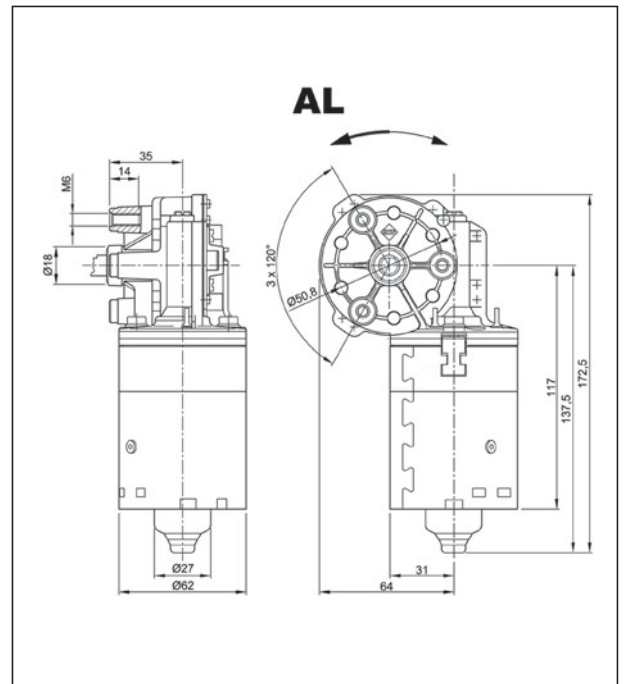
I Flachsteckerenden 4,8x0,8 DIN 46244

Typ SWMK

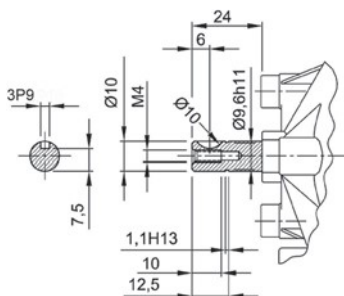
Motortyp 402857-0

Technická data

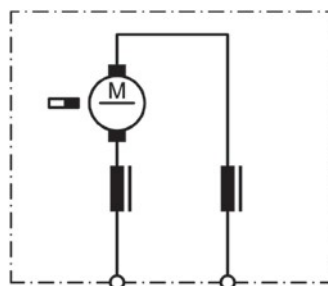
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	150
Krouticí moment	M_N	[Nm]	1,50
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1300
	4Lamely	R	mΩ 1150
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
	Impulse/Umdrehung Antriebswelle		
	Výst.kanály		
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



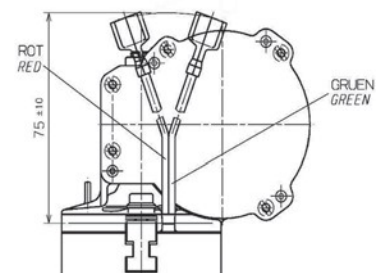
Výst. hřídel W36



Zapojení S27



Konektor K402857



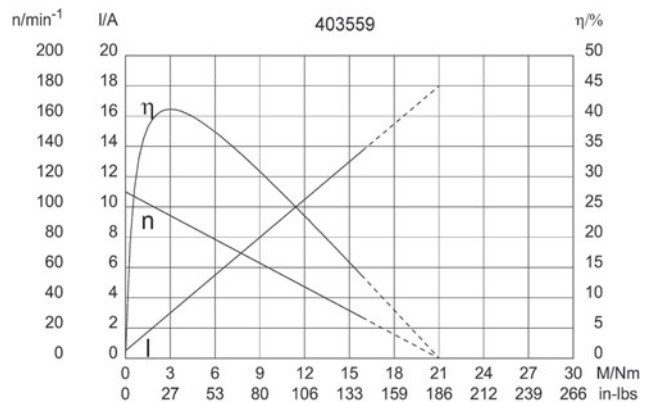
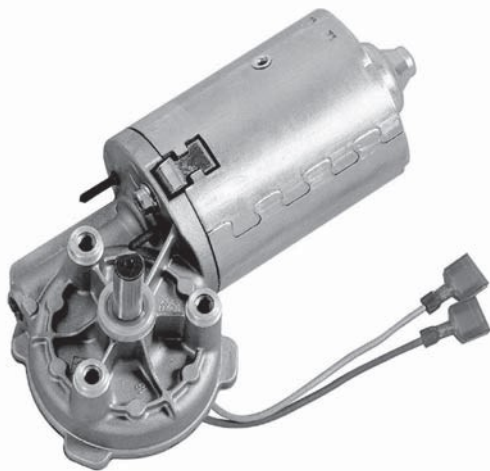
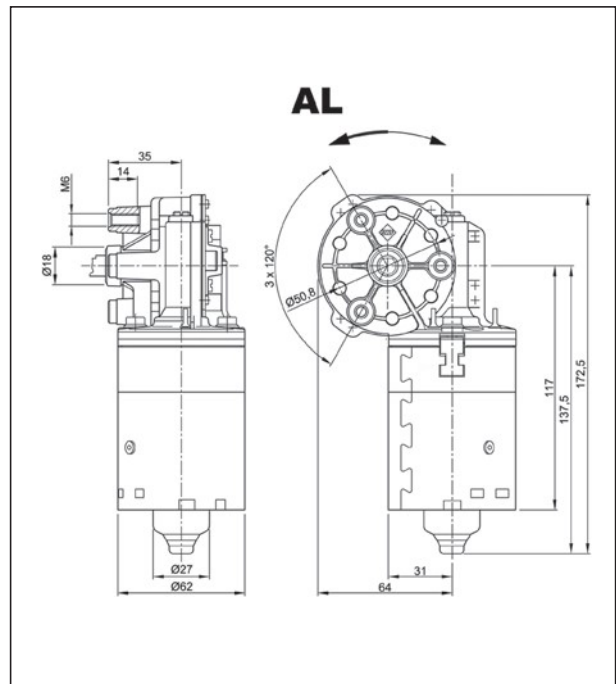
Flachsteckenden 6,3x0,8 DIN 46 244
Gehäuse FLST Amp. Nr- 2-521055-2

Typ SWMK

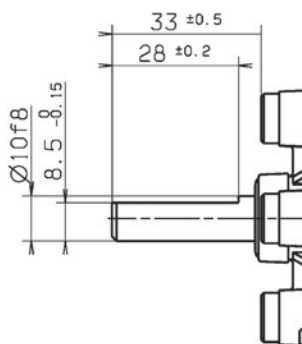
Motortyp 403559

Technická data

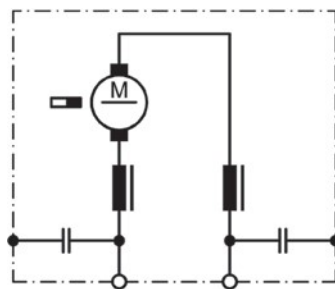
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	110
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	21,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1100
	4Lamely	R	mΩ 980
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



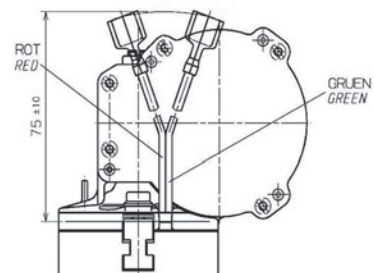
Výst. hřídel W159



Zapojení S30



Konektor K402857



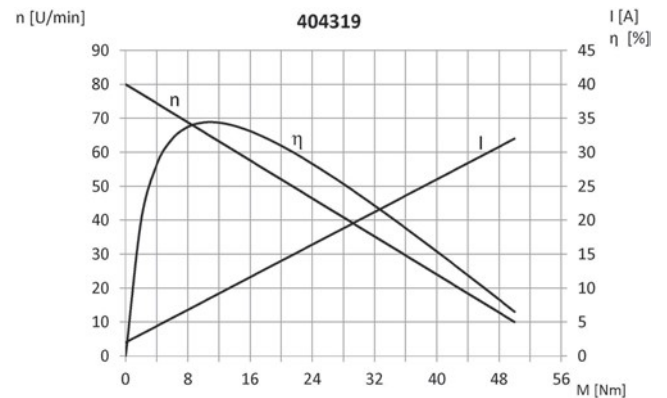
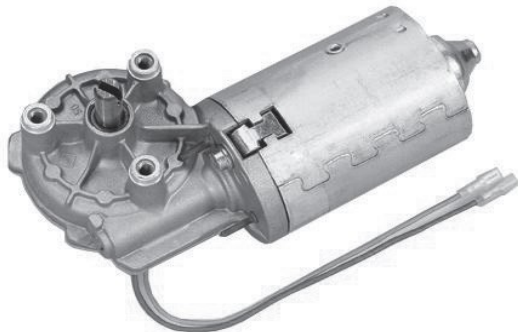
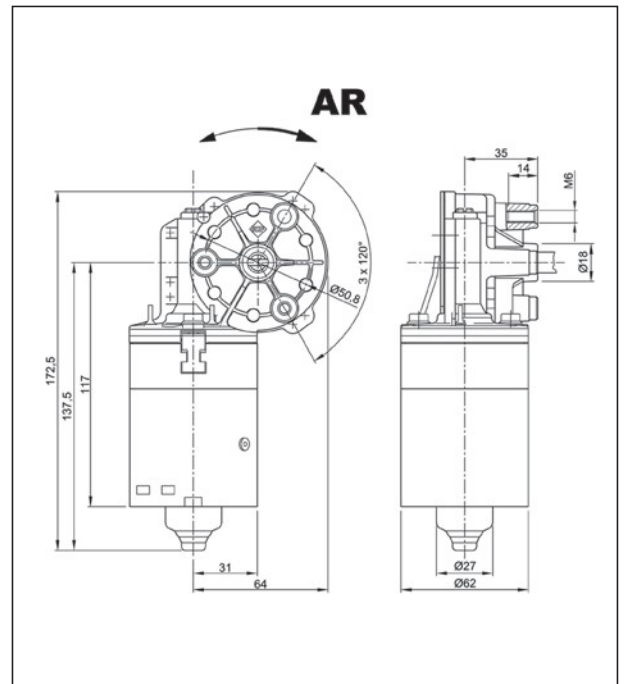
Flachsteckenden 6,3x0,8 DIN 46 244
Gehäuse FLST Amp. Nr. 2-521055-2

Typ SWMK

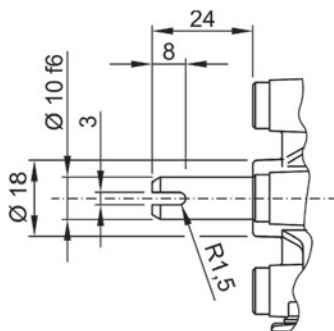
Motortyp 404319

Technická data

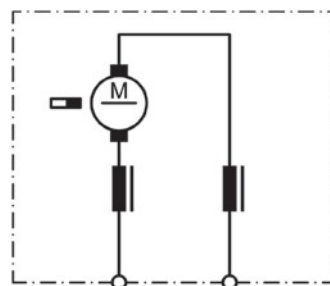
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	70
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,30
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	30,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 420
	4Lamely	R	mΩ 350
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			
Hmotnost		[kg]	1,2



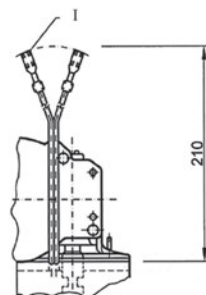
Výst. hřídel W199



Zapojení S27



Konektor K191



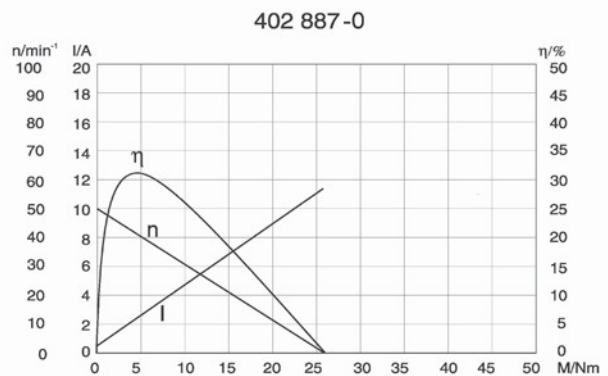
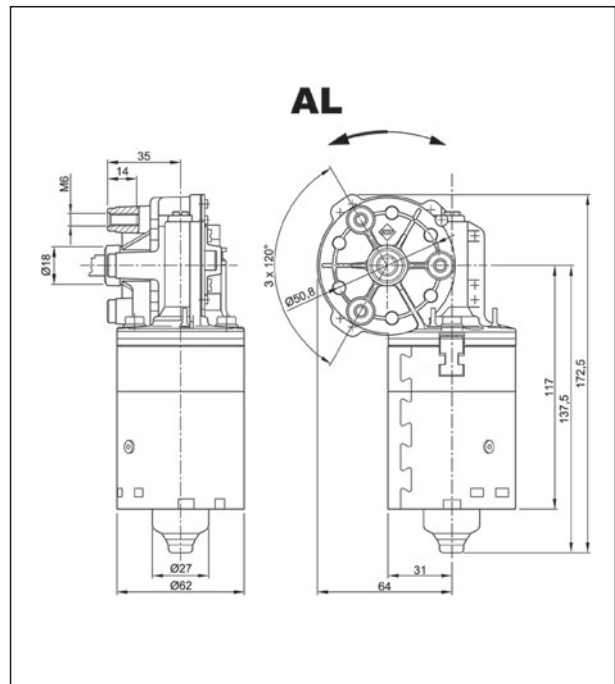
I Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 DIN 46 247

Typ SWMK

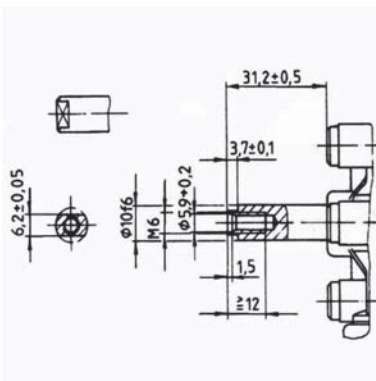
Motortyp 402887-0

Technická data

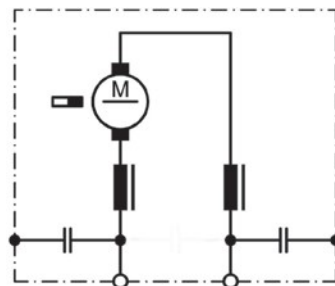
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24	
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50	
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,50	
Rozběh		%		
Prac.cykklus		[min]		
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	26,00	
Převod			55:1	
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ	1700
	4Lamely	R	mΩ	1520
Materiál ozubení			Plast	
Hall IC				
Impulz na otáčku				
Výst.kanály				
Poznámka				
Krytí			IP30	
Hmotnost		[kg]	1,2	



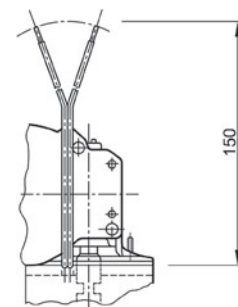
Výst. hřídel W69



Zapojení S30



Konektor K59

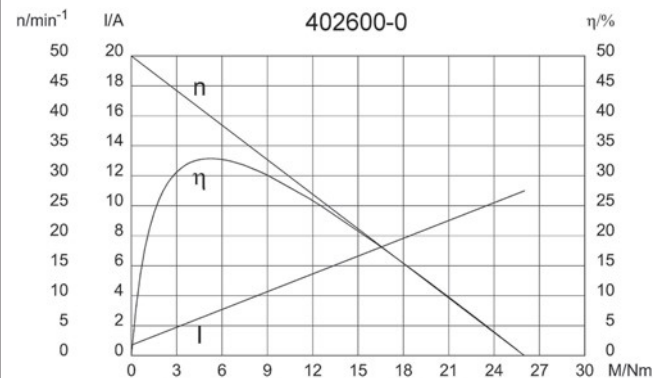
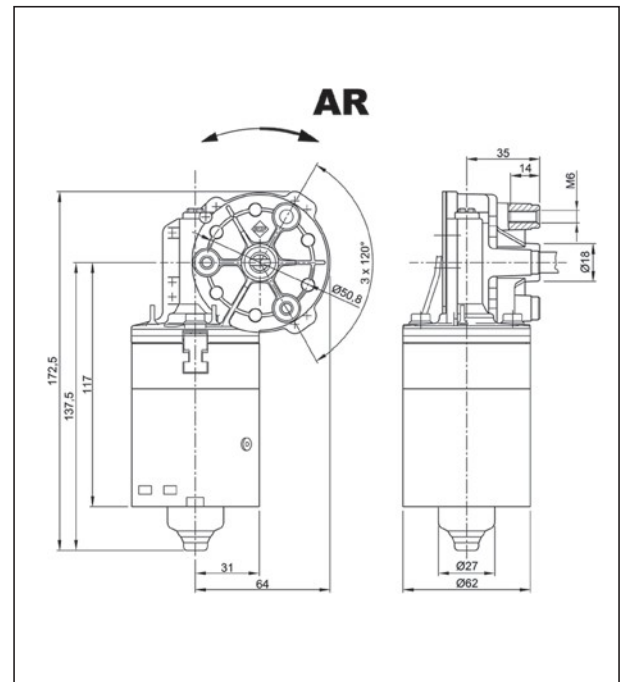


Typ SWMK

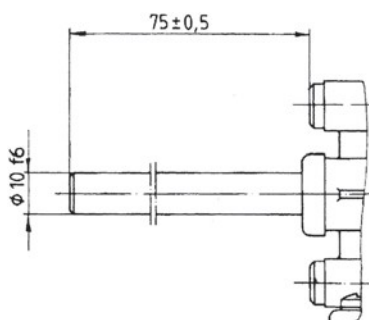
Motortyp 402600-0

Technická data

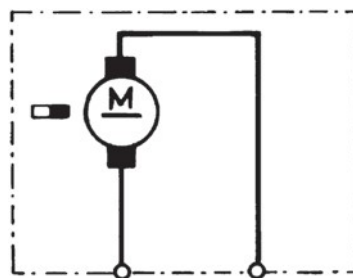
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroučící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	26,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2200
	4Lamely	R	mΩ 2000
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



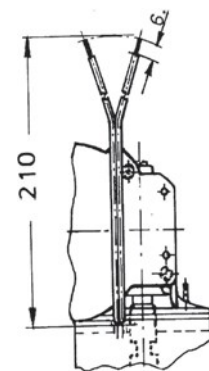
Výst. hřidel W46



Zapojení S28



Konektor K186

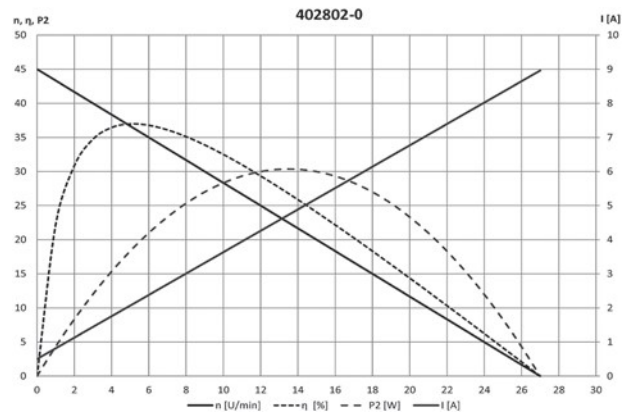
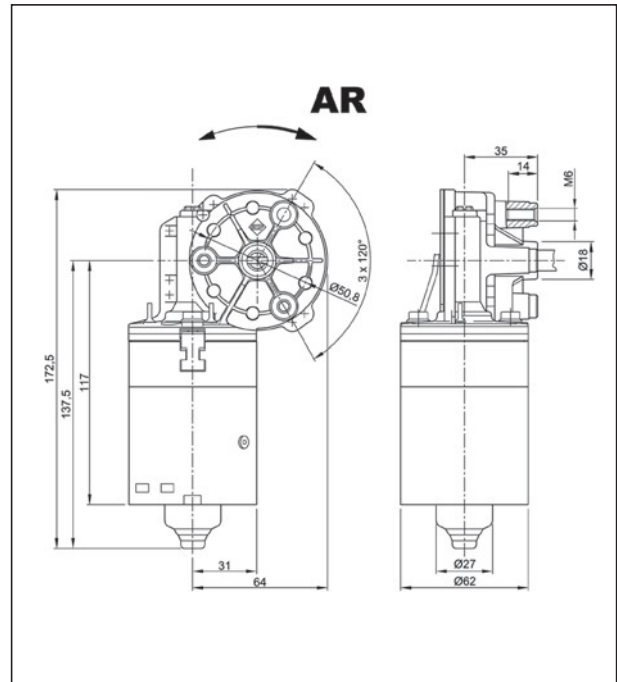


Typ SWMK

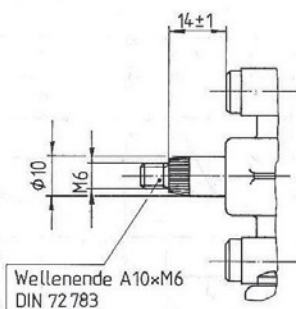
Motortyp 402802-0

Technická data

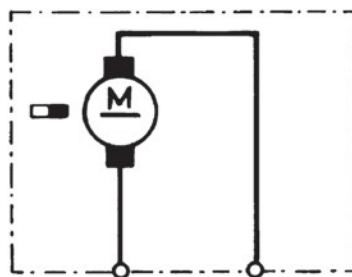
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	26,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2200
	4Lamely	R	mΩ 2000
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			
Hmotnost		[kg]	1,2



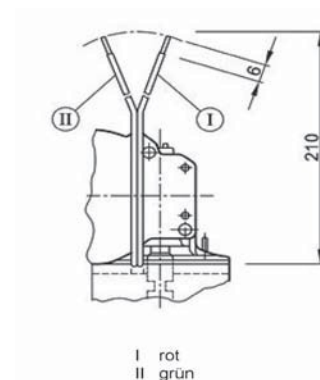
Výst. hřídel W63



Zapojení S28



Konektor K178

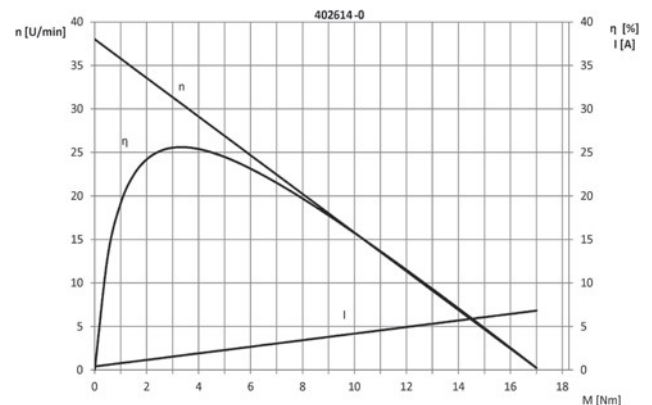
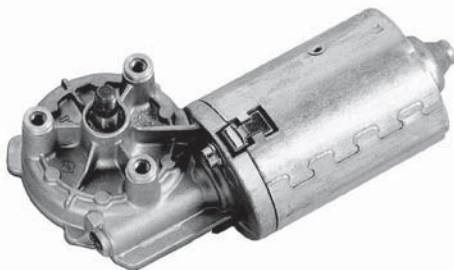
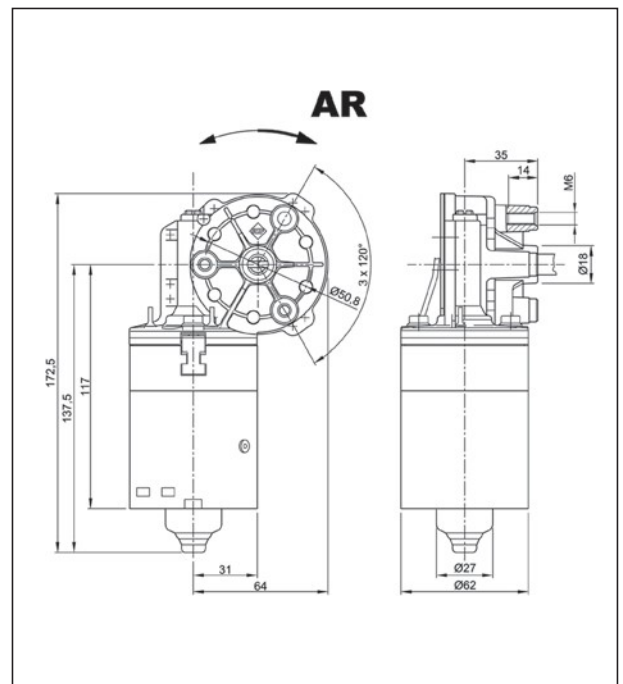


Typ SWMK

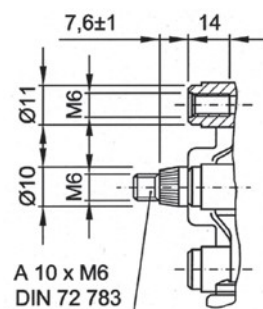
Motortyp 402614-0

Technická data

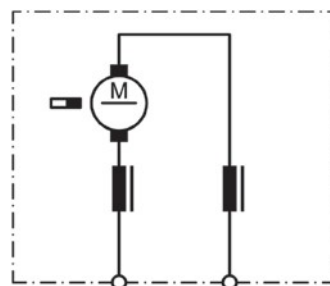
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	38
Krouticí moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3400
	4Lamely	R	mΩ 300
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			
Hmotnost		[kg]	1,2



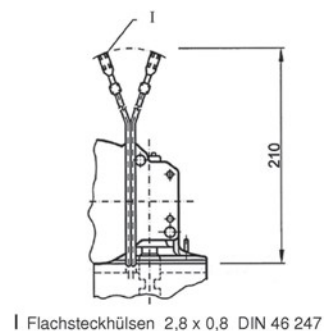
Výst. hřídel W41



Zapojení S27



Konektor K191

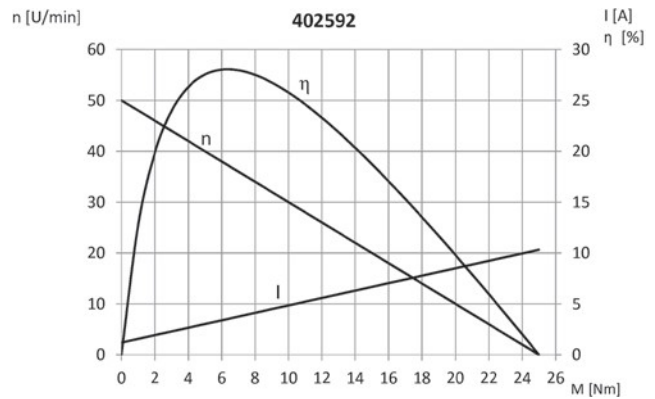
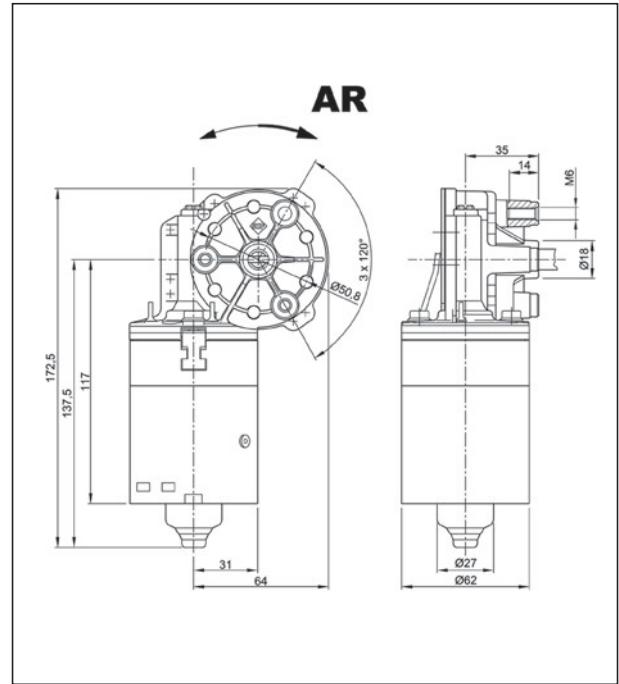


Typ SWMK

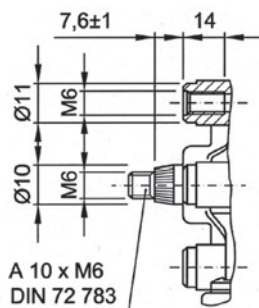
Motortyp 402592

Technická data

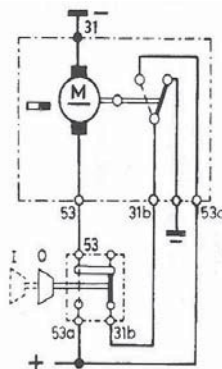
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	26,00
Převod			55:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2200
	4Lamely	R	mΩ 2200
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			360° Abschaltung
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



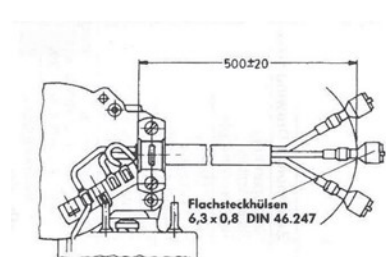
Výst. hřidel W41



Zapojení S12



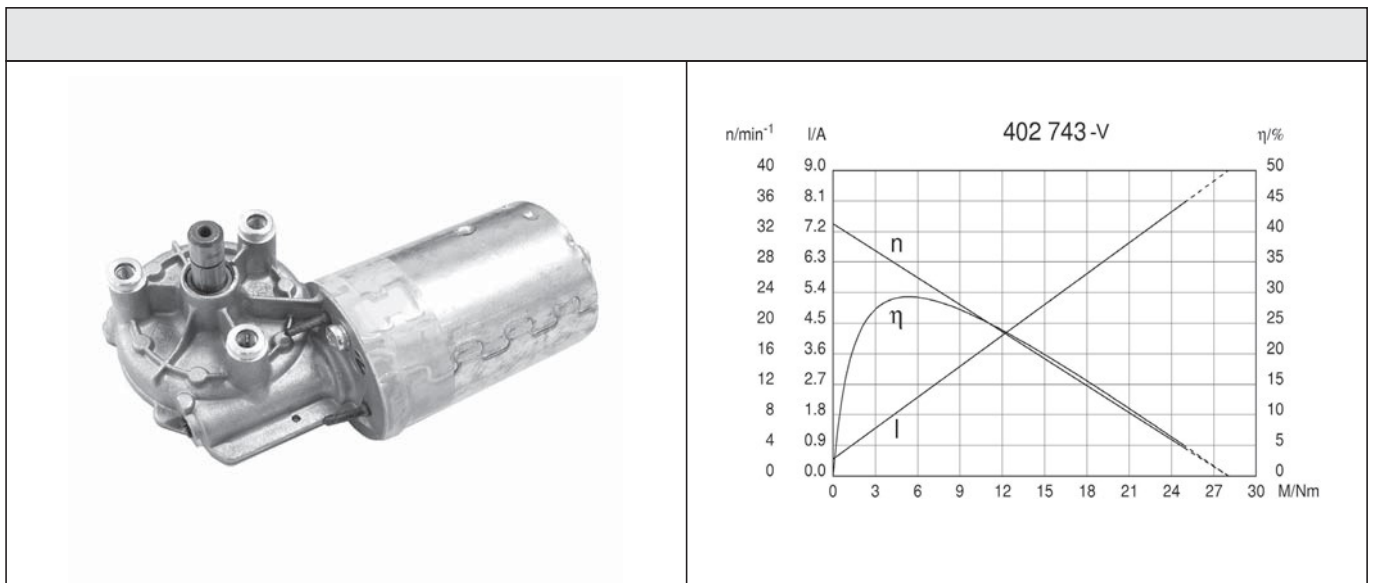
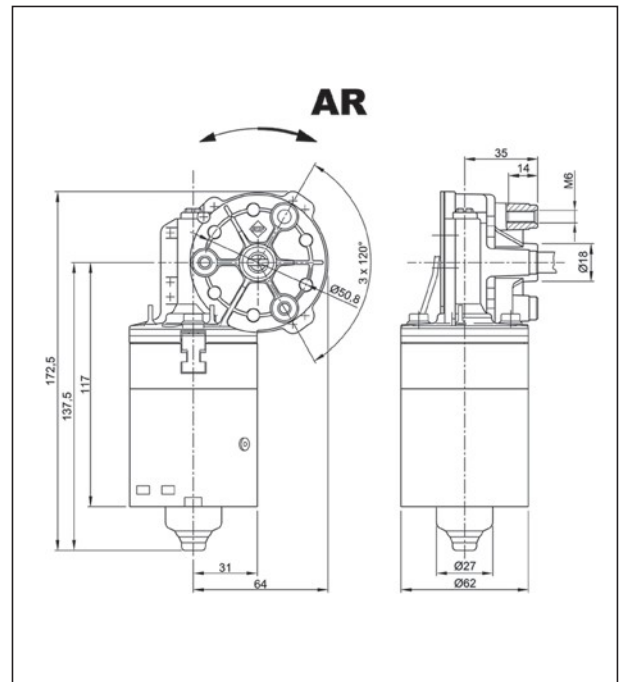
Konektor K45



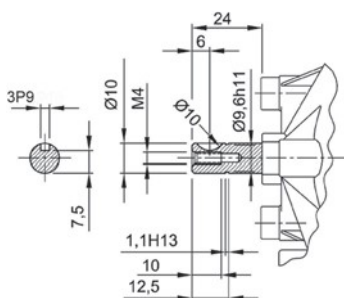
Typ SWMK

Motortyp 402743-V

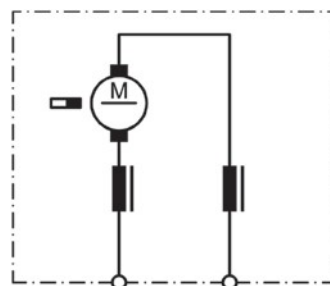
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	33
Krouticí moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	26,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 2200
	4Lamely	R	mΩ Plast 2000
Materiál ozubení			
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka	B-Lager und Abtriebslager Bronzelager		
Krytí	IP30		
Hmotnost	[kg]		1,2



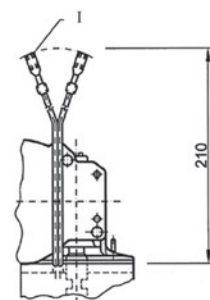
Výst. hřídel W36



Zapojení S27



Konektor K191



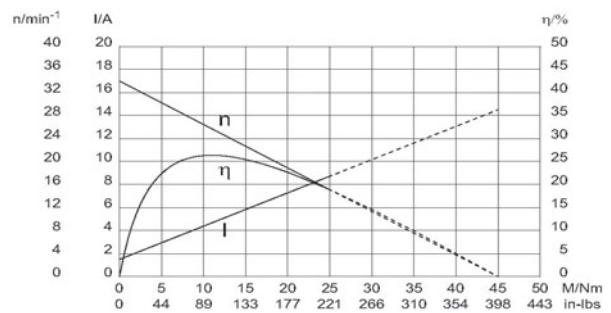
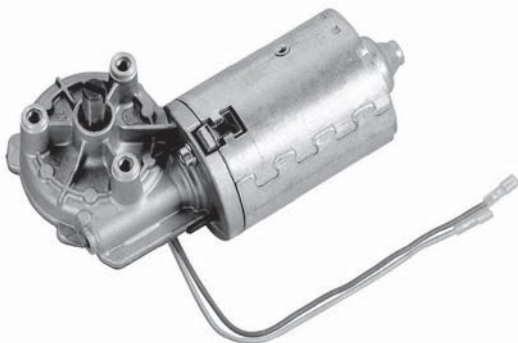
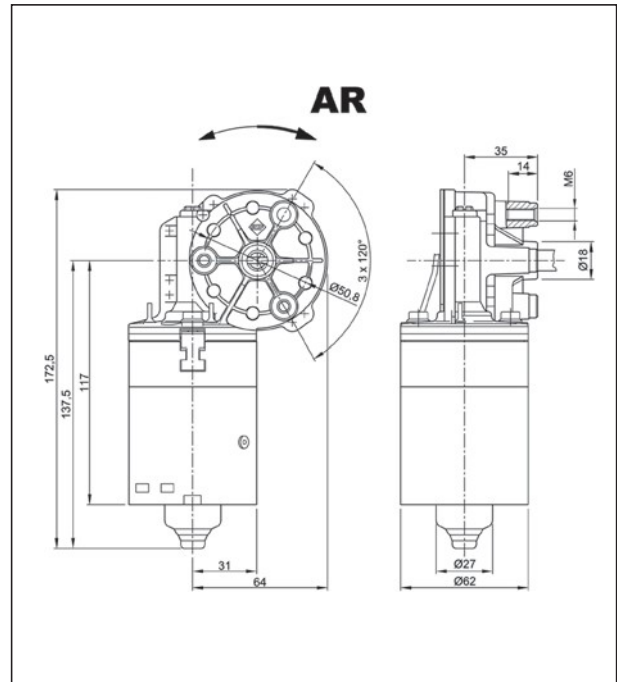
I Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 DIN 46 247

Typ SWMK

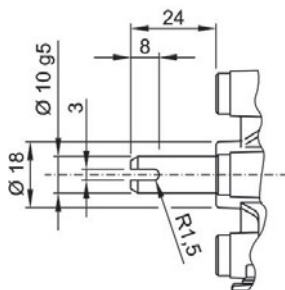
Motortyp 403855

Technická data

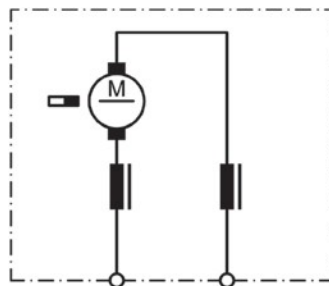
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	35
Krouticí moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	26,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1520
	4Lamely	R	mΩ 1350
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			
Hmotnost		[kg]	1,2



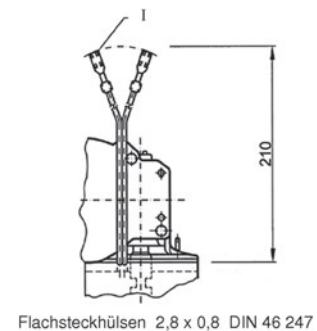
Výst. hřídel W309



Zapojení S27



Konektor K191

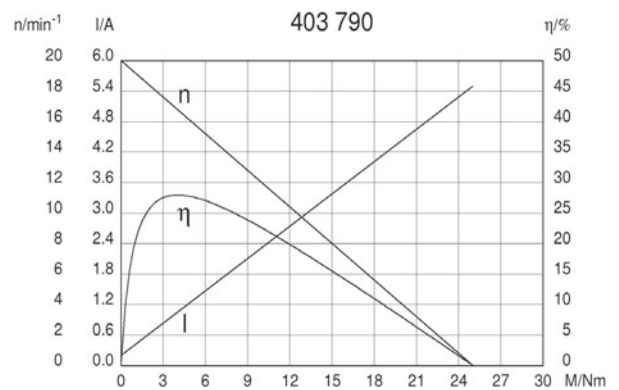
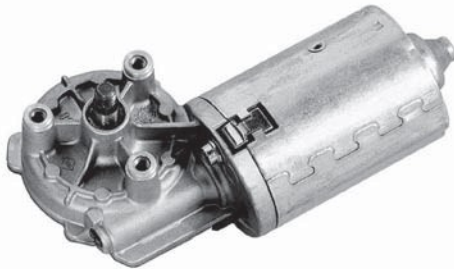
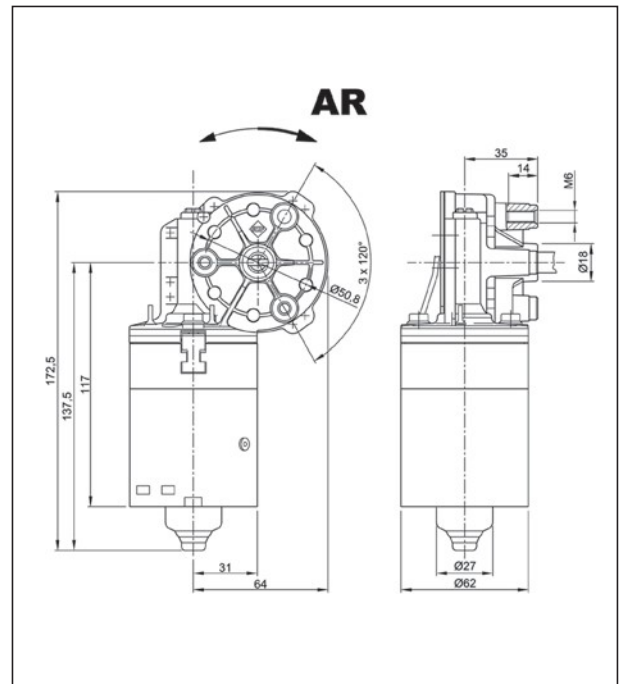


Typ SWMK

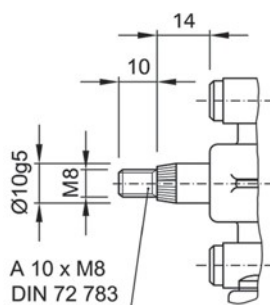
Motortyp 403790

Technická data

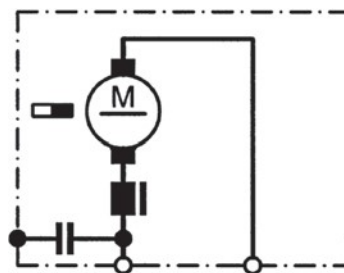
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	20
Krouticí moment	M_N	[Nm]	6,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	25,00
Převod			69:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3800
	4Lamely	R	mΩ 3400
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



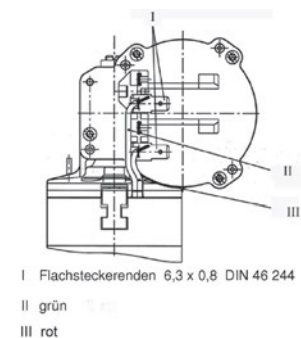
Výst. hřídel W205



Zapojení S75



Konektor K42

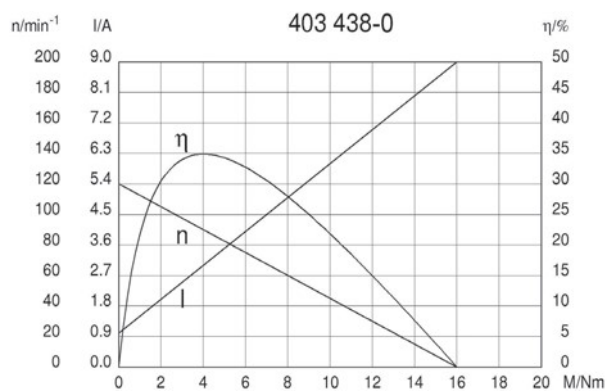
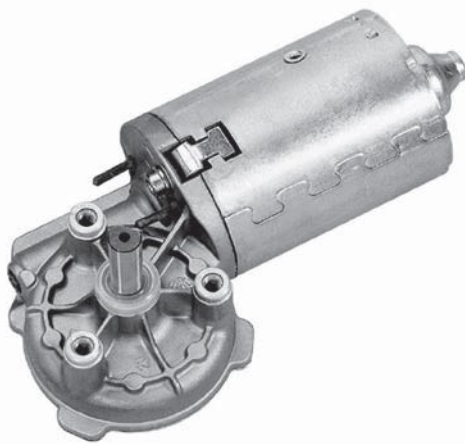
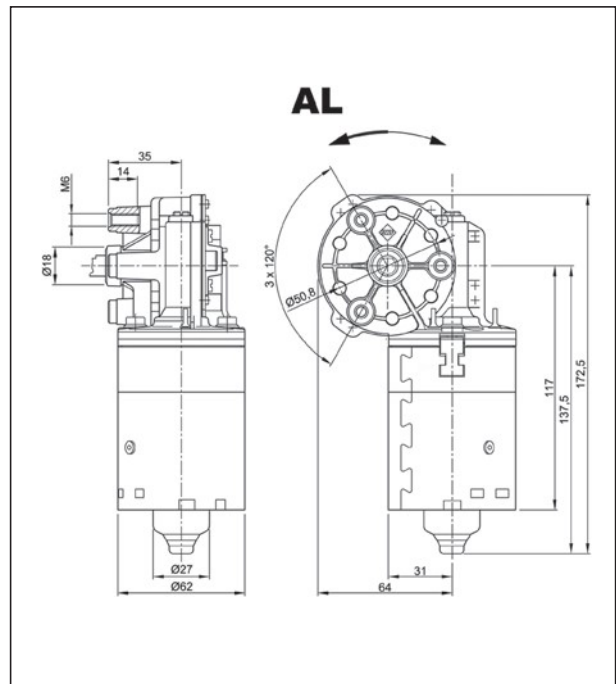


Typ SWMK

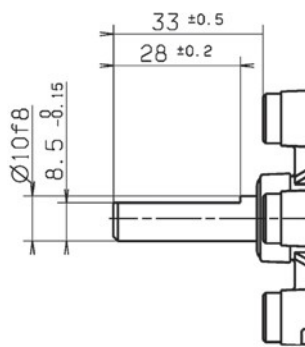
Motortyp 403438-0

Technická data

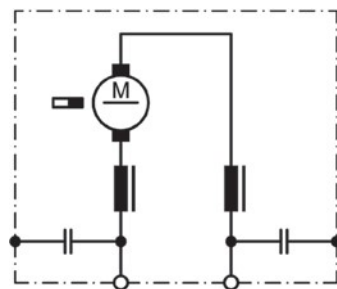
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	36
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	120
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3400
	4Lamely	R	mΩ 3000
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



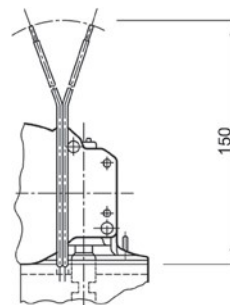
Výst. hřídel W159



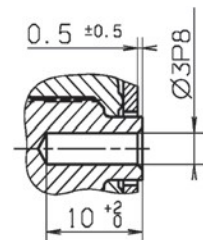
Zapojení S30



Konektor K59



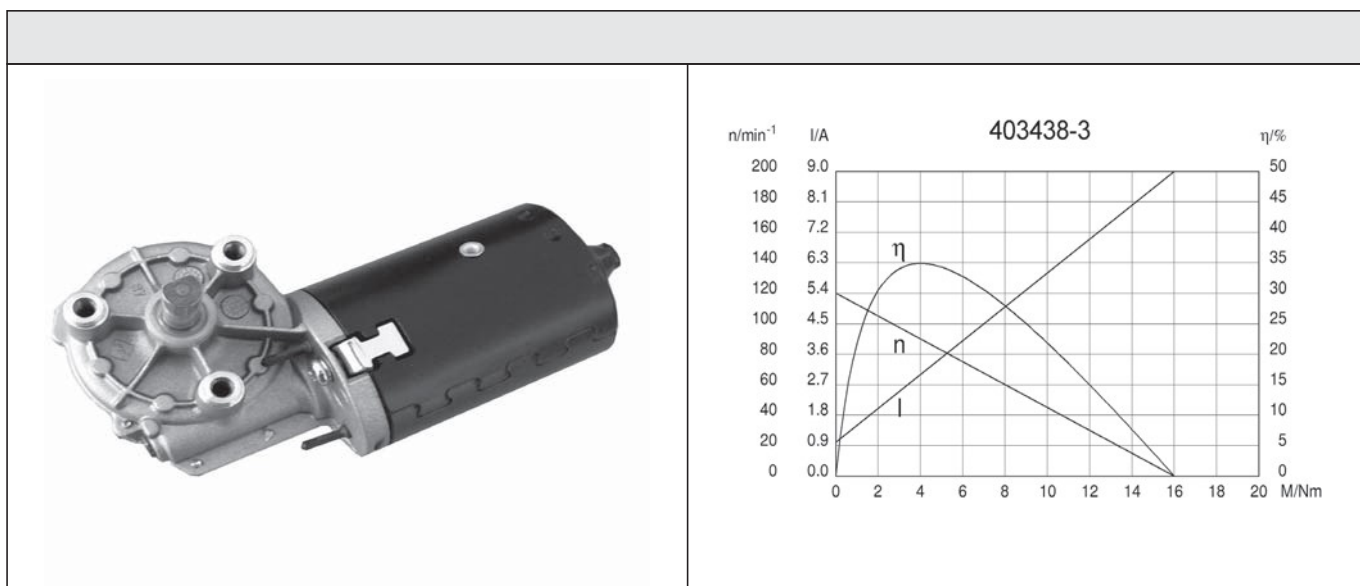
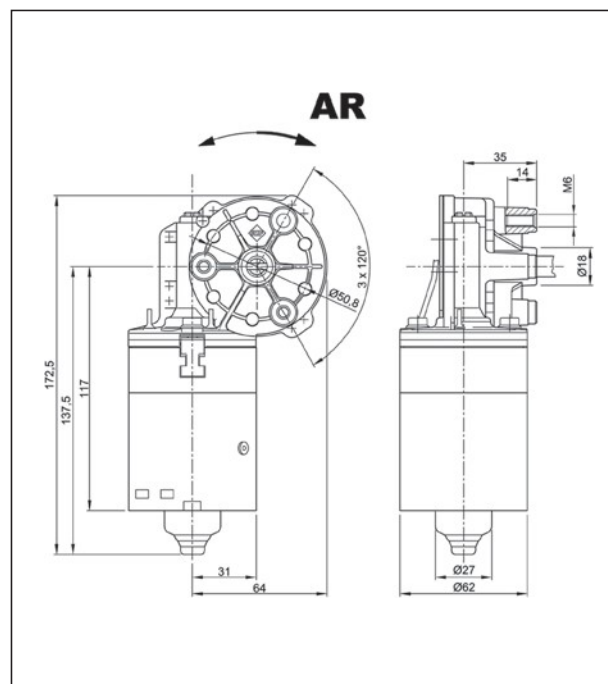
Vyst. hřídel W189



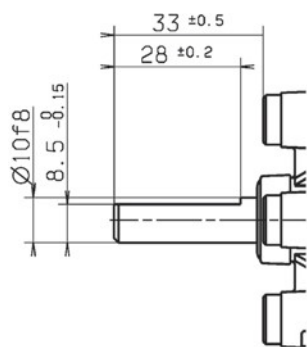
Typ SWMK

Motortyp 403438-3

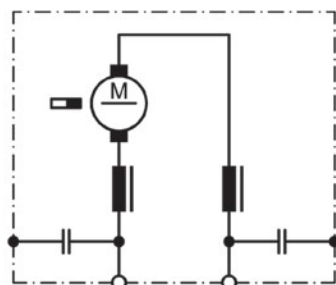
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	36
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	120
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			53:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



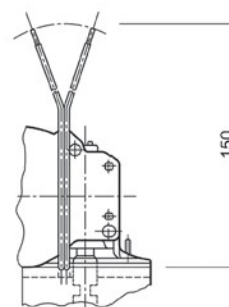
Výst. hřídel W159



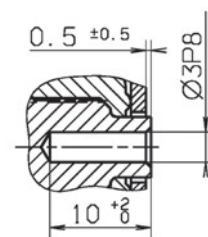
Zapojení S30



Konektor K59



Konektor W189

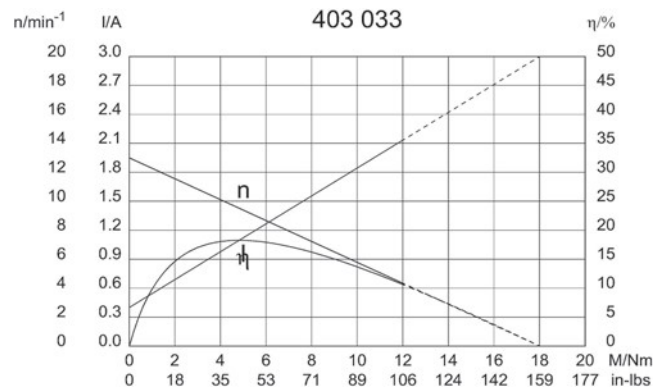
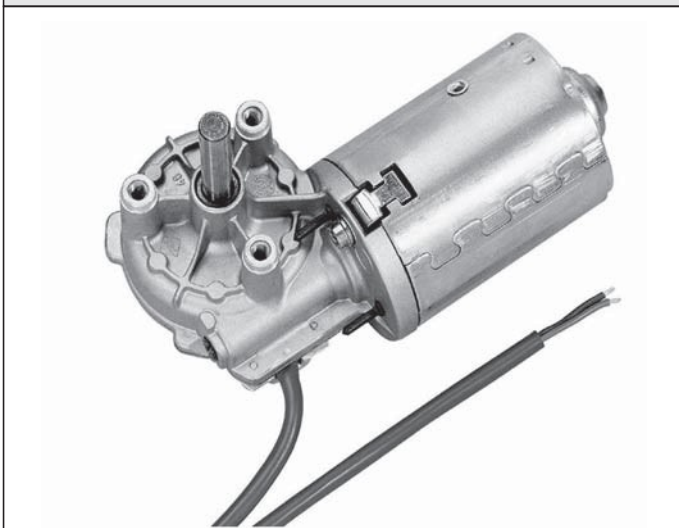
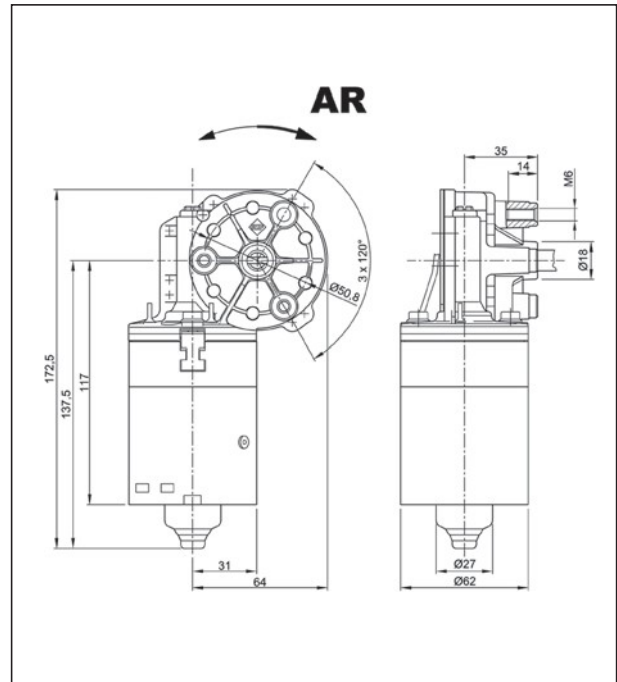


Typ SWMK

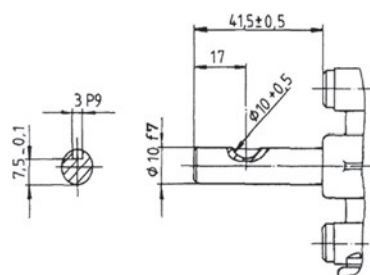
Motortyp 403033

Technická data

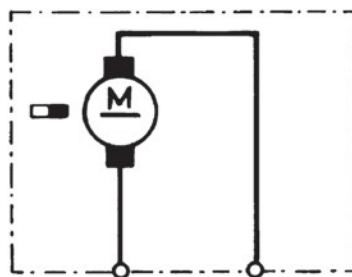
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	13
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	15,00
Převod			78:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 5000
	4Lamely	R	mΩ 4400
Materiál ozubení			BRZ
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,2



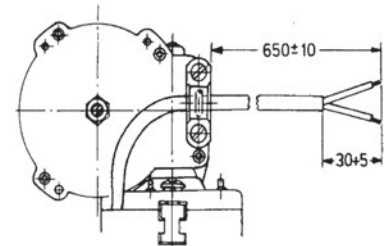
Výst. hřídel W114



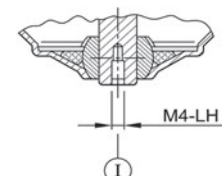
Zapojení S28



Konektor K53



Wellenabgang W138



I Linkgewinde

Typ DCK35

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motor, skříň:	,
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kulové ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Lisovaná , zinková
Ozub. kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zástrčka
Snímač	Doplňek
Termokontakt:	Doplňek
Odrušení:	Doplňek

Pozžití

Průmysl:

- Pohon vrat
- Otevírání garážových vrat
- Pohon centrálního mazání

Automobil:

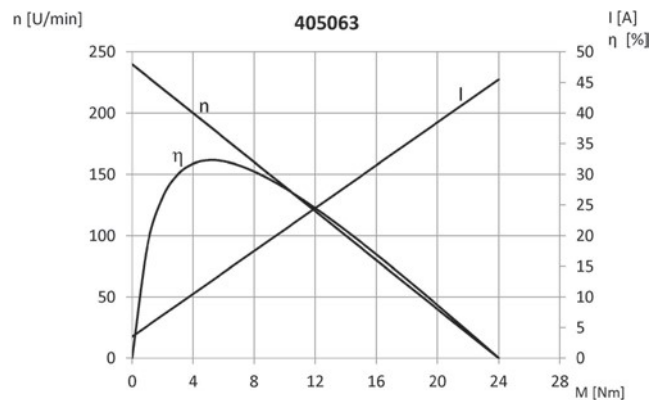
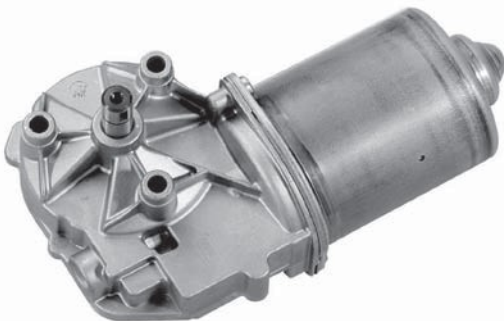
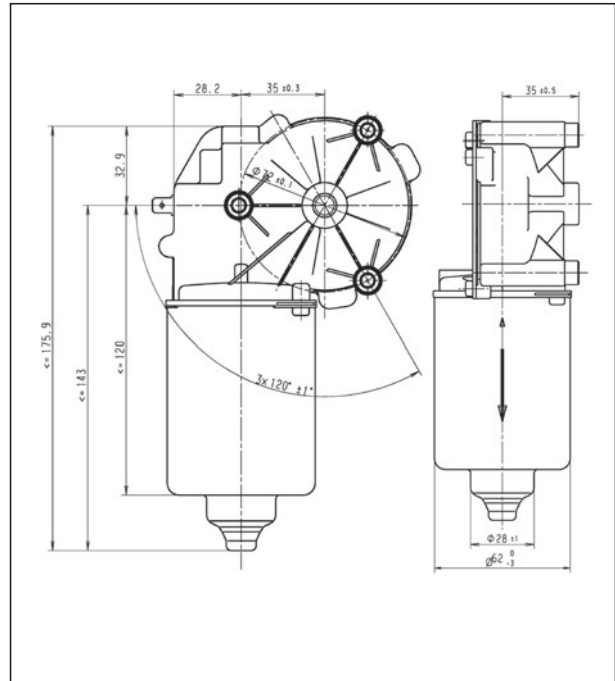
- Zámek dveří
- Otevírání kufru
- Posuvné dvěře

Typ DCK35

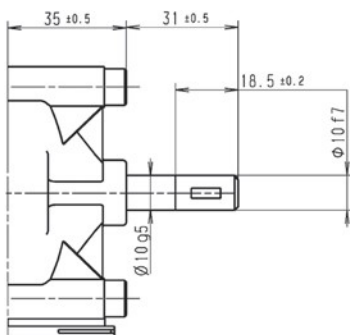
Motortyp 405063

Technická data

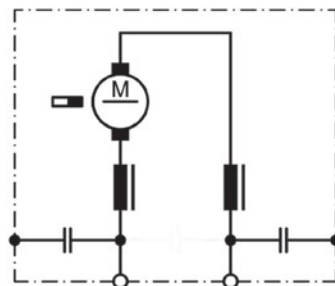
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	260
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			52.5
Výst.kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,25



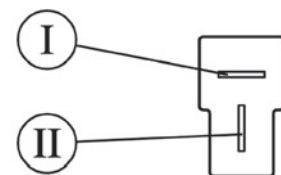
Výst. hřídel W405063



Zapojení S30



Konektor K320

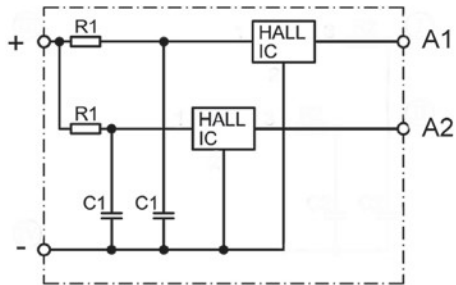


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK35

Motortyp 405063

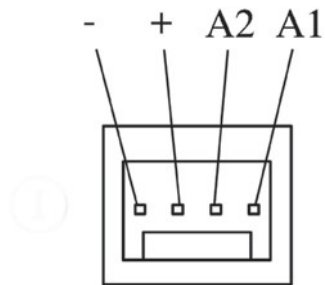
Hallgeber S-ESD



Richtwerte Pull-Up Widerstand

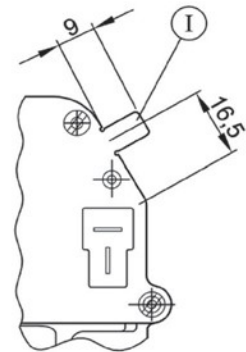
- 1. 5 k Ω / 24 V
- 2. 2 k Ω / 12 V
- 3. 1 k Ω / 5 V
- 4. 1 k Ω / 5 V
- 5. 1 k Ω / 5 V

Konektor K323



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-04

Anschluß K321



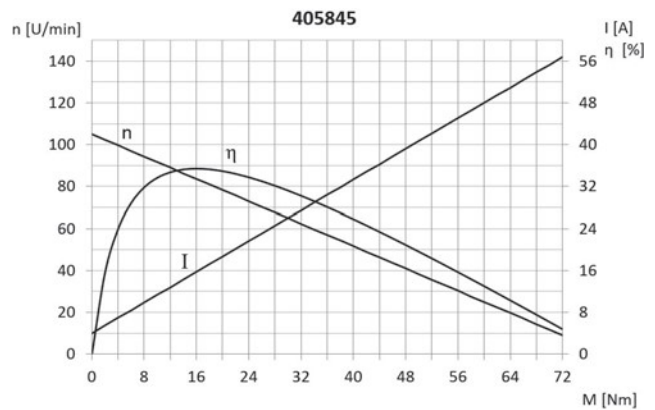
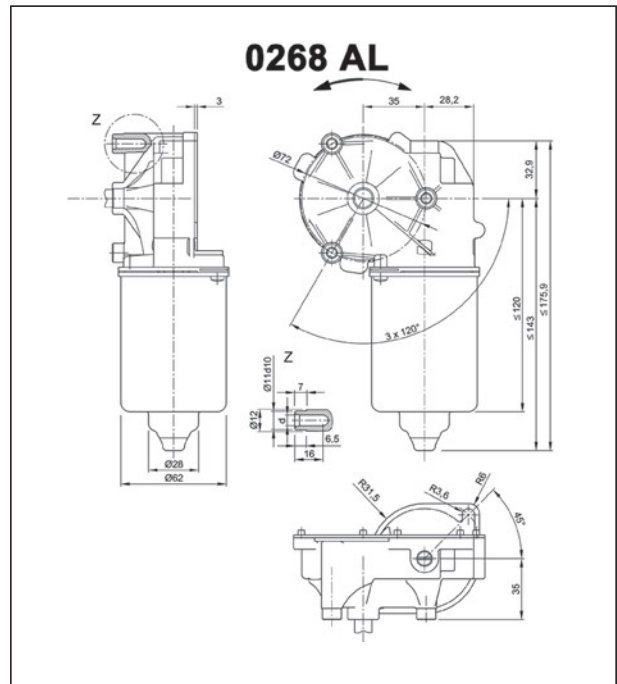
I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK35

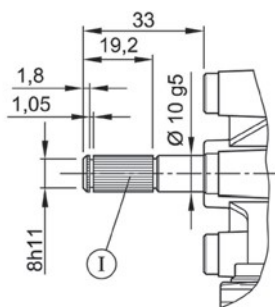
Motortyp 405845

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	105
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	
Převod			63:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			63
Výst.kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformwunde Schrauben M4 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.25

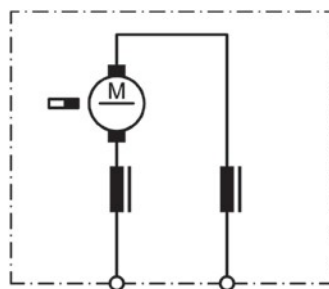


Výst. hřídel W321

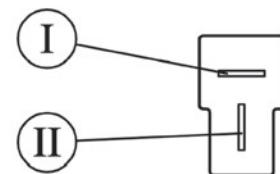


I Kerbverzahnung 8x10
(ähnlich DIN 5481)

Zapojení S27



Konektor K320

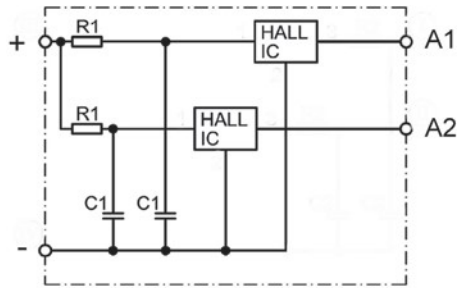


I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK35

Motortyp 405845

Hallgeber S-ESD



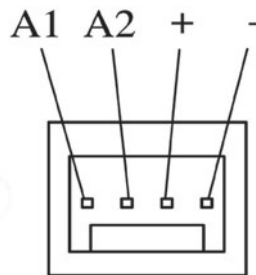
Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

2 k Ω / 12 V

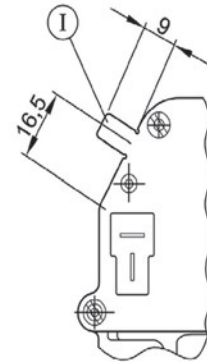
1 k Ω / 5 V

Konektor K324



Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Anschluß K312



Masseanschluß

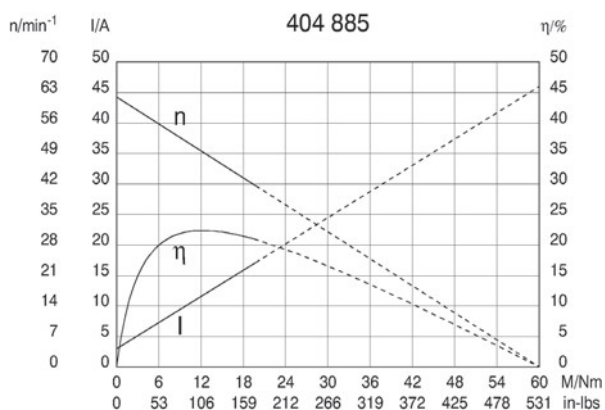
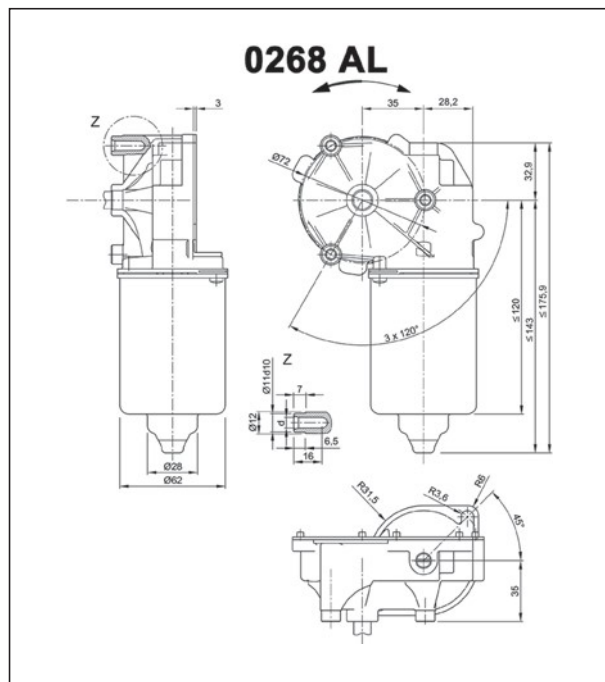
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK35

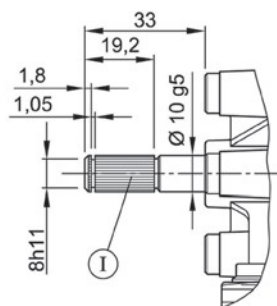
Motortyp 404885

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	62
Kroutící moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			63:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			63
Výst.kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,25

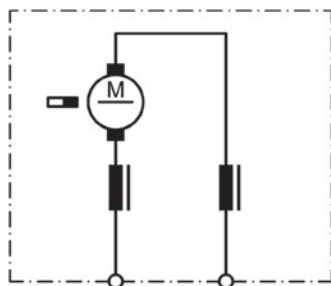


Výst. hřídel W321

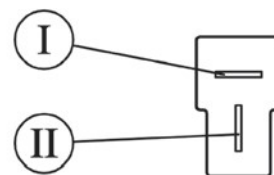


I Kerbverzahnung 8x10 (ähnlich DIN 5481)

Zapojení S27

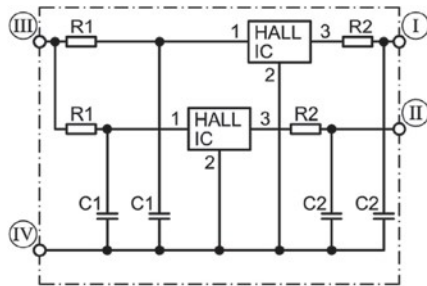


Konektor K320



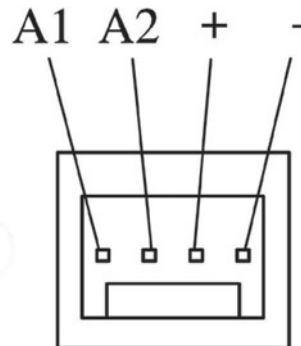
I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Hallgeber S141



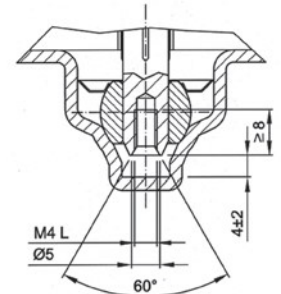
- I Hall-IC A1, Stecker 3
- II Hall-IC A2, Stecker 4
- III Hall-IC +, Stecker 5
- IV Hall-IC -, Stecker 6

Konektor K324



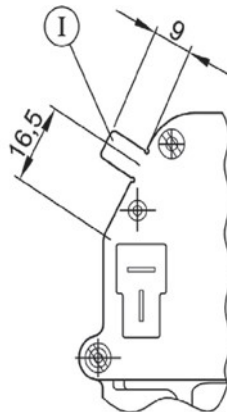
Gegenstecker: Panduit CF100 F22-04

Wellenabgang W197



Linksgewinde

Konektor K312



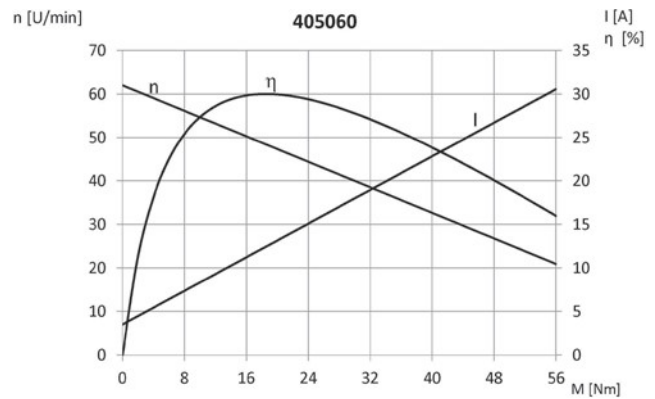
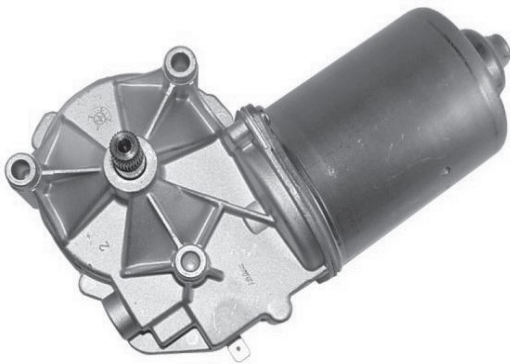
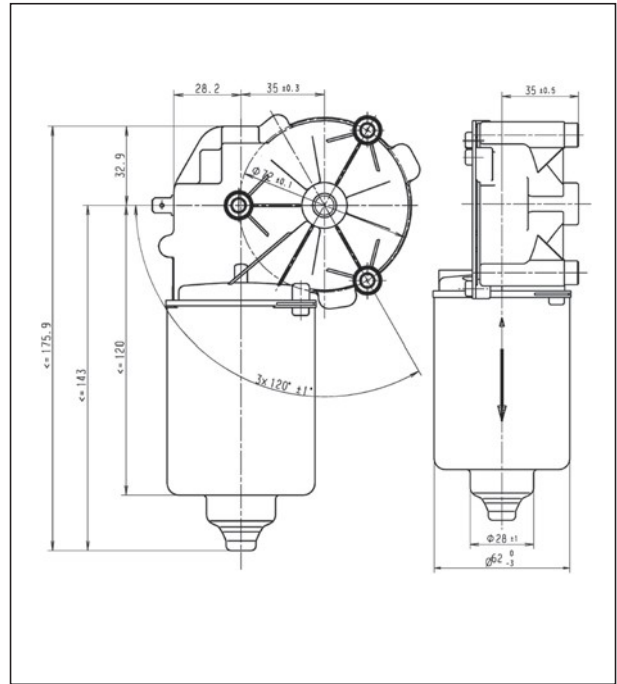
Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ DCK35

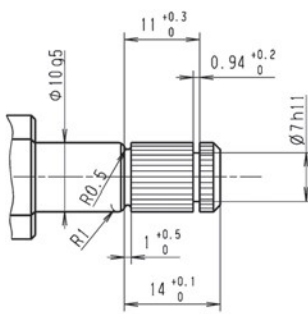
Motortyp 405060

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	62
Kroutící moment	M_N	[Nm]	6,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			91:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Stanyl
Hall IC			X
Impulz na otáčku			91
Výst.kanály			2
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,25

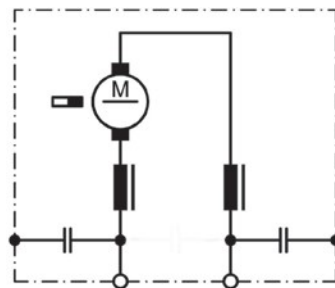


Výst. hřídel W405060

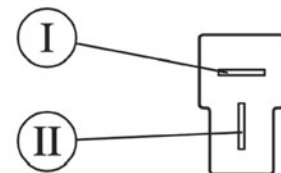


Länge der Abtriebswelle=28
Kerbverzahnung 8 x 10
(ähnlich DIN 5481)

Zapojení S30



Konektor K320

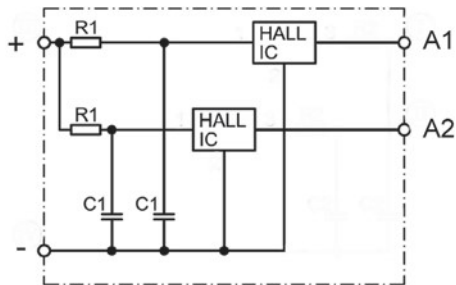


I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK35

Motortyp 405060

Hallgeber S-ESD



Richtwerte Pull-Up Widerstand

5 k Ω / 24 V

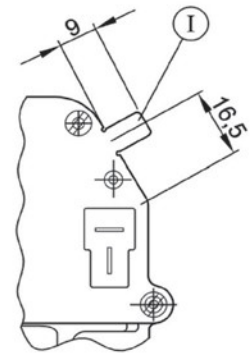
2 k Ω / 12 V

1 k Ω / 5 V

W. 10001111111111111111

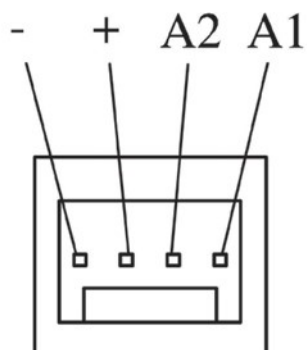
W. 10001111111111111111

Anschluß K321



I Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Konektor K323



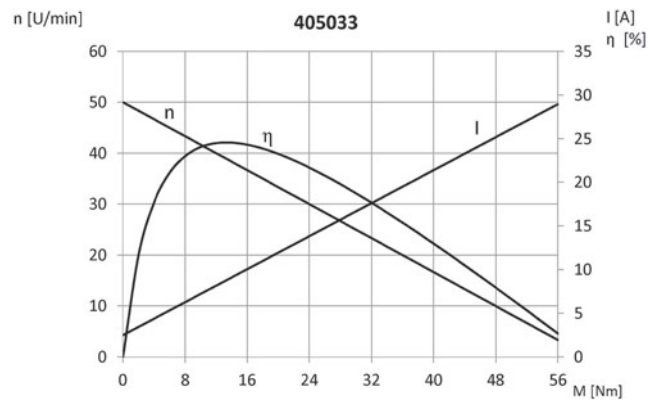
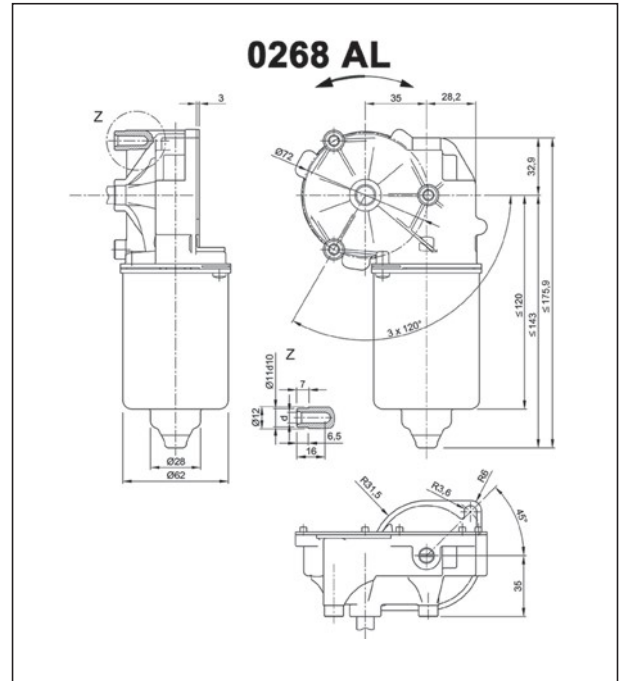
Gegenstecker: Panduit CE100 F22-04

Typ DCK35

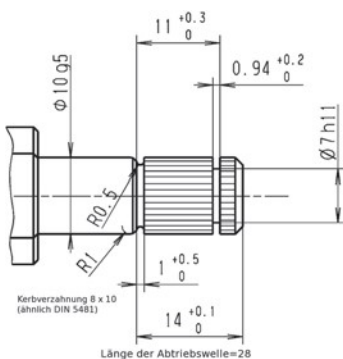
Motortyp 405033

Technická data

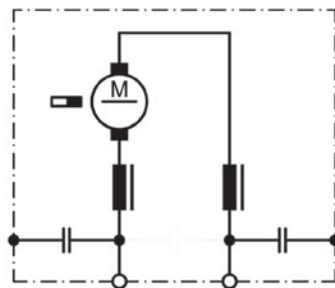
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			91:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			91
Výst.kanály			1
Poznámka	d=für gewindeformende Schraube M6 DIN 7500		
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1,25



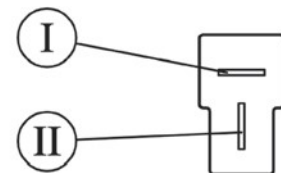
Výst. hřídel W405033



Zapojení S30



Konektor K320

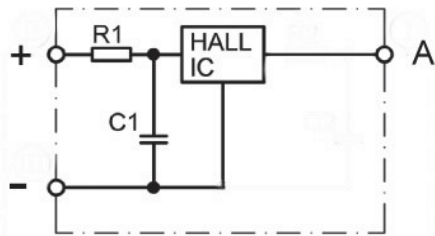


- I Flachstecker 6,3 x 0,8
DIN 46 244
- II Gegenstecker: Tyco 180907
mit Hülse AMP 925603

Typ DCK35

Motortyp 405033

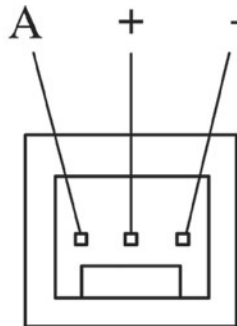
Hallgeber S-ESS



Richtwerte Pull-Up Widerstand

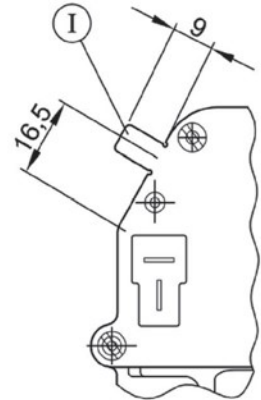
5 k Ω / 24 V
2 k Ω / 12 V
1 k Ω / 5 V

Konektor K325



Gegenstecker: Panduit CE100 F22-03

Anschluß K312



Masseanschluß
Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SW2K

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motor. skříň:	Hlubkově tažená.korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentmagnet
Uložení kotvy na straně A:	Kul.ložisko,doplňěk kluzné ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Hliníková
Ozub.kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, Trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zásuvka
Snímač:	doplňěk
Termokontakt:	doplňěk
Odrušení:	doplňěk

Použití

Průmysl:

Lineární pohony

Domácí zařízení

Automatizované polohování nábytku

Stroje pracující v cyklu

Automatické stroje

Zemědělská technika

Laboratorní přístroje

Lékařské přístroje

Dopravní a komunikační technologie

Fotografická / optická zařízení

Automobil:

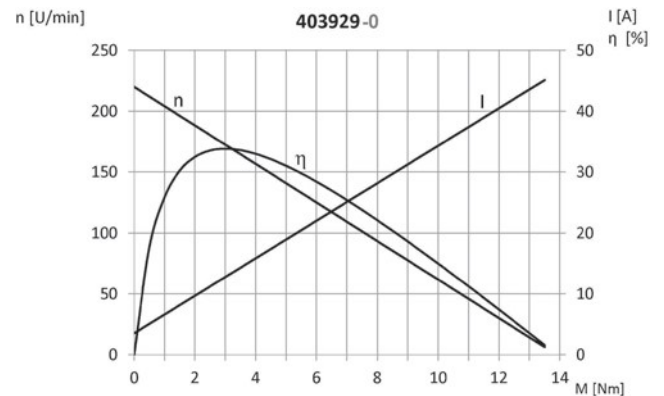
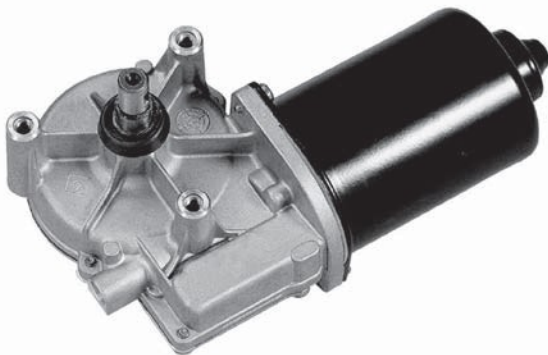
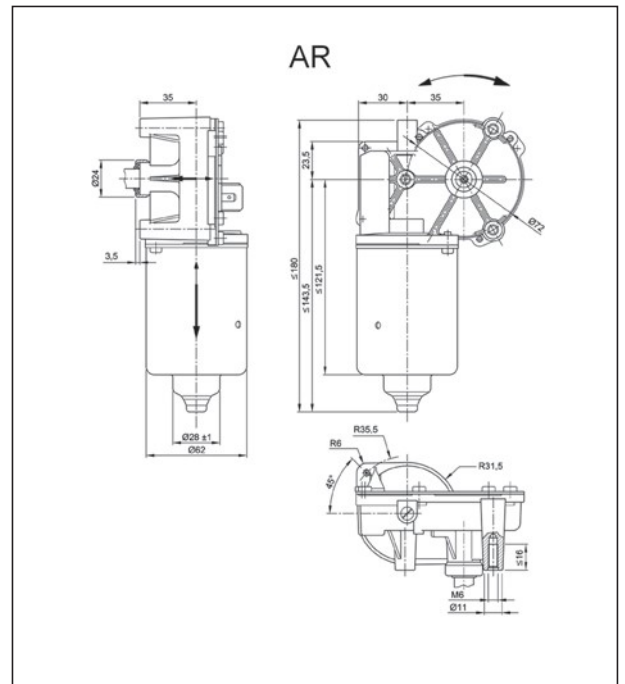
Nastavení a polohovní sedatel

Typ SW2K

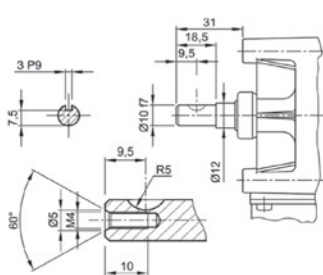
Motortyp 403929-0

Technická data

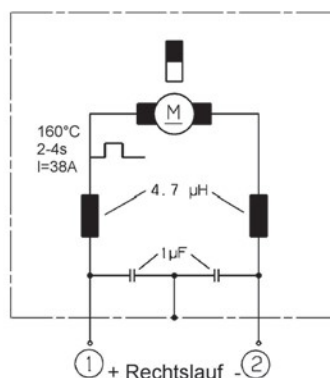
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	220
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 275
	4Lamely	R	mΩ 230
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kugellager
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,2



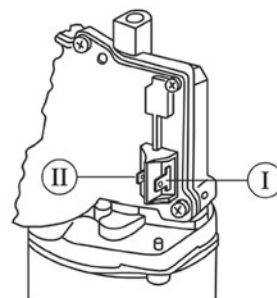
Výst. hřídel W191



Zapojení S403929

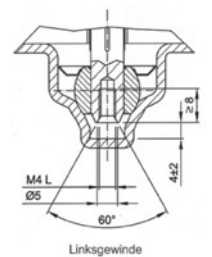


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Wellenabgang W197

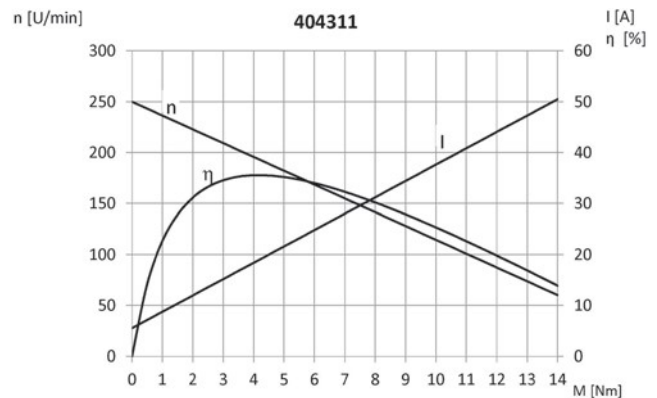
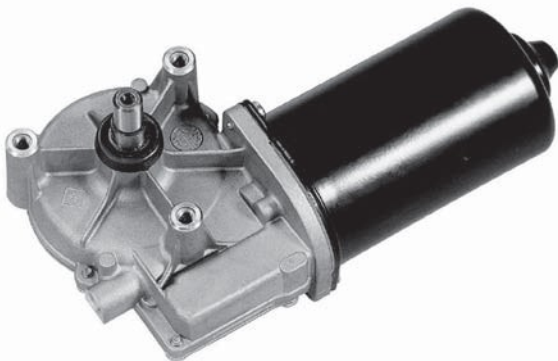
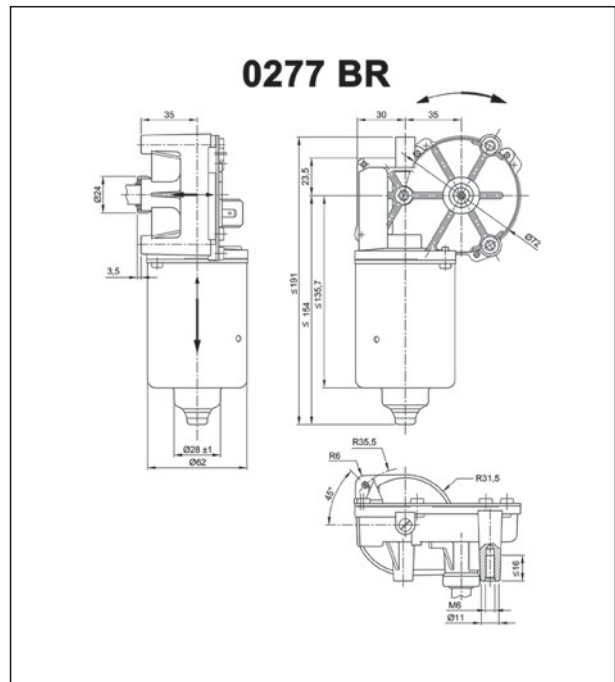


Typ SW2K

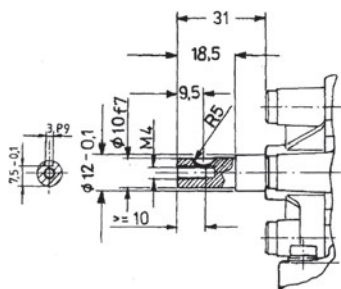
Motortyp 404311

Technická data

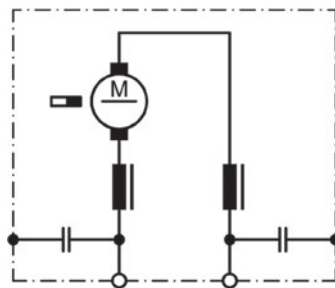
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	250
Kroutící moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 120
	4Lamely	R	mΩ 110
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kugellager
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



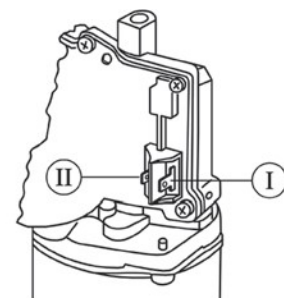
Výst. hřídel W128



Zapojení S30



Konektor K144



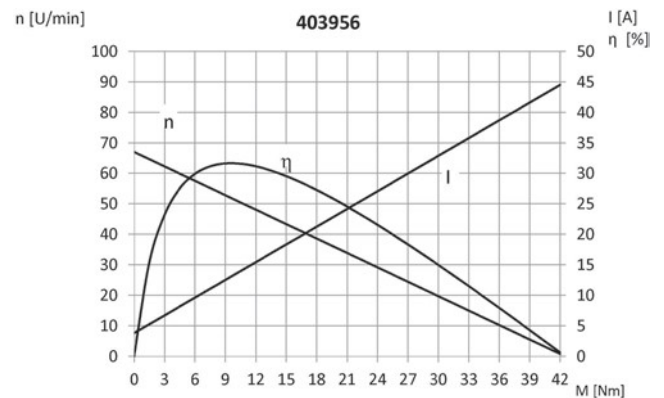
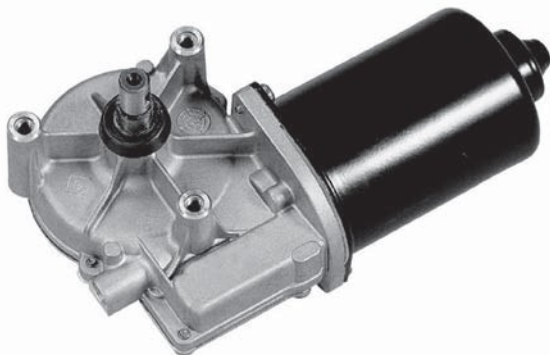
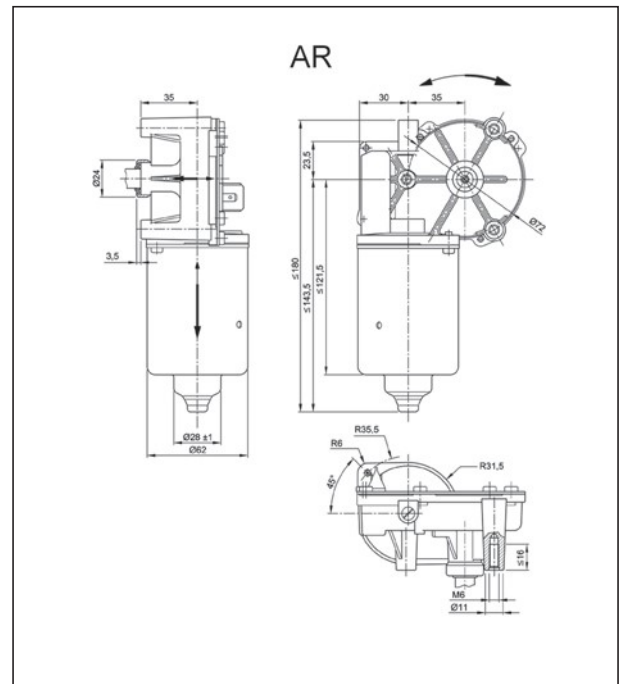
- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Typ SW2K

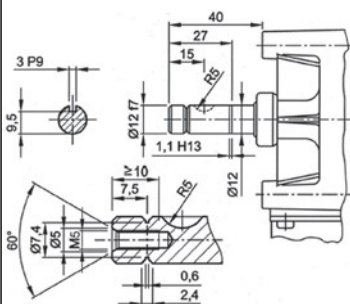
Motortyp 403956

Technická data

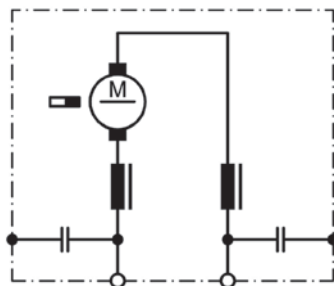
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	67
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			63:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 180
	4Lamely	R	mΩ 150
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



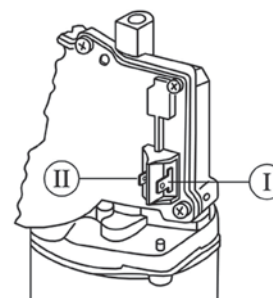
Výst. hřídel W193



Zapojení S30

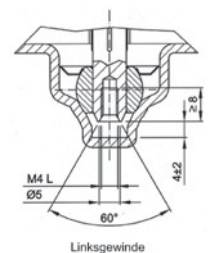


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

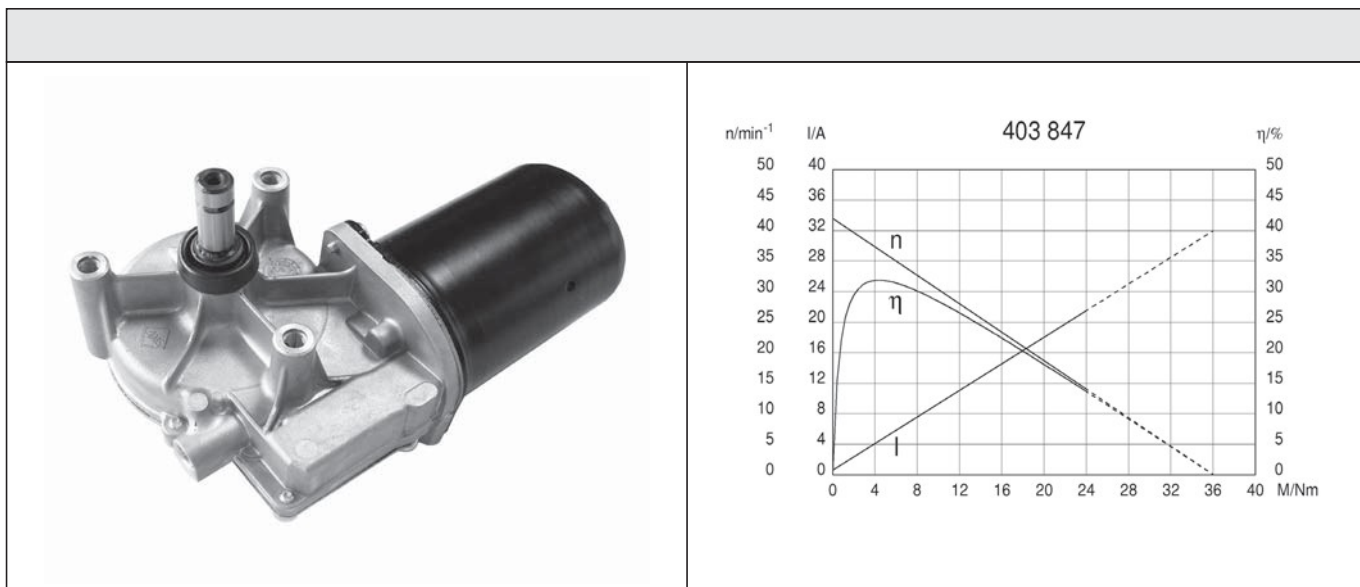
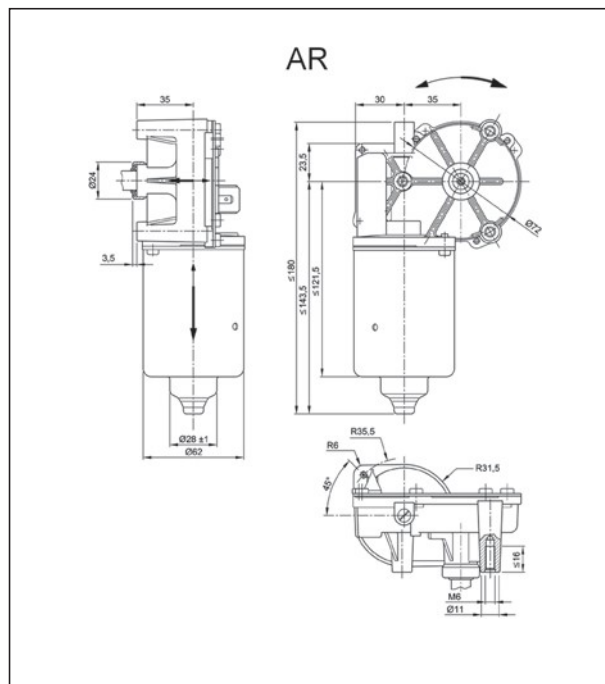
Wellenabgang W197



Typ SW2K

Motortyp 403847

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	40
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	20,00
Převod			78:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 325
	4Lamely	R	mΩ 265
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kugellager
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



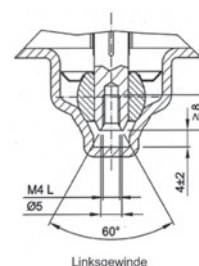
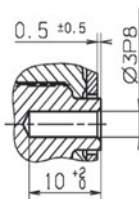
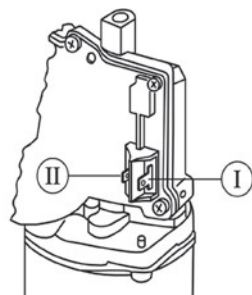
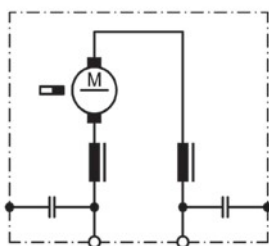
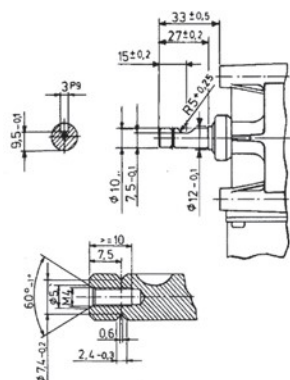
Výst. hřídel W192

Zapojení S30

Konektor K144

Výst. hřídel W189

Výst. hřídel W197



I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

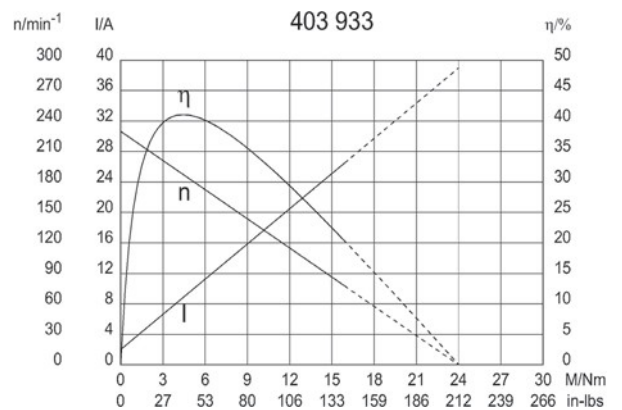
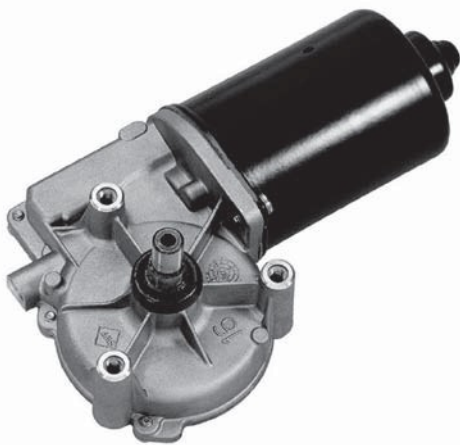
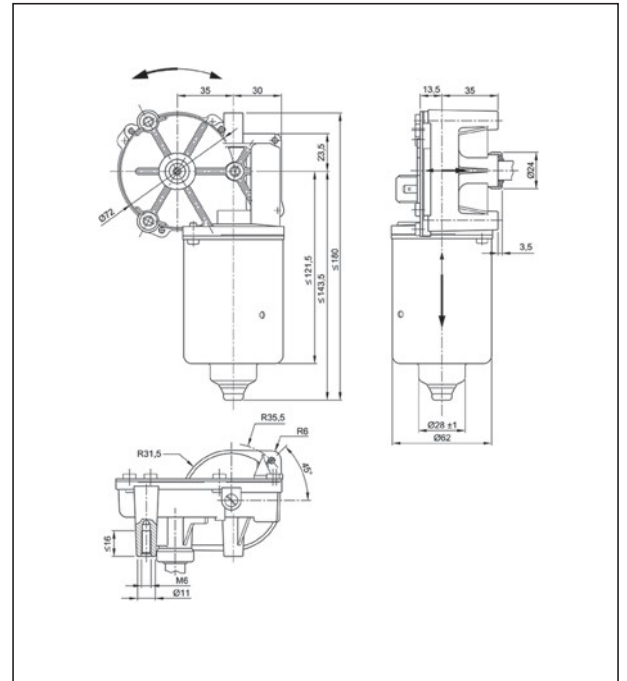
II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Typ SW2K

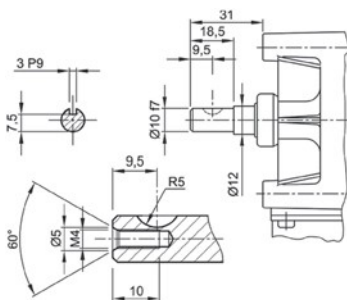
Motortyp 403933

Technická data

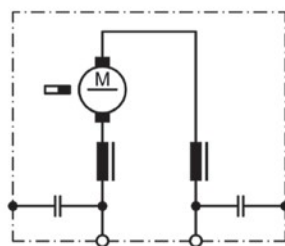
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	230
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	24,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 520
	4Lamely	R	mΩ 430
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kugellager
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



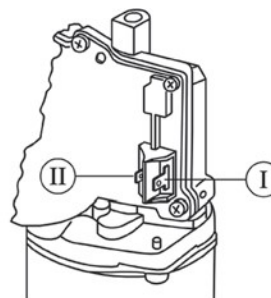
Výst. hřídel W191



Zapojení S30



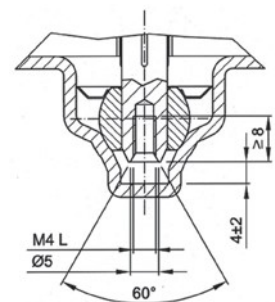
Konektor K144



I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Wellenabgang W197

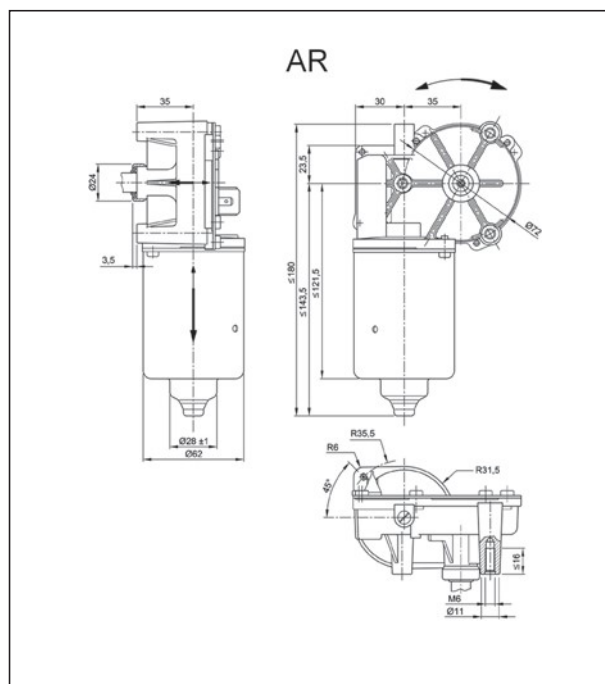


Linksgewinde

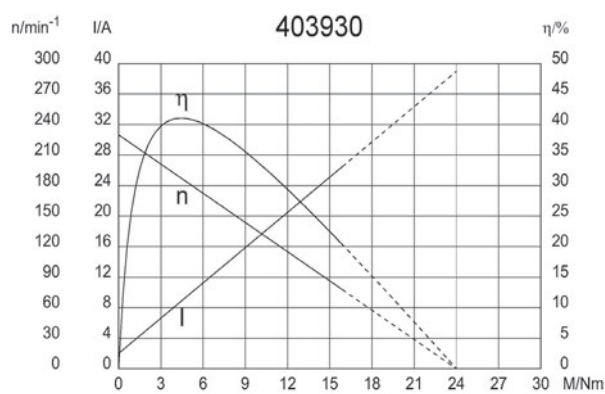
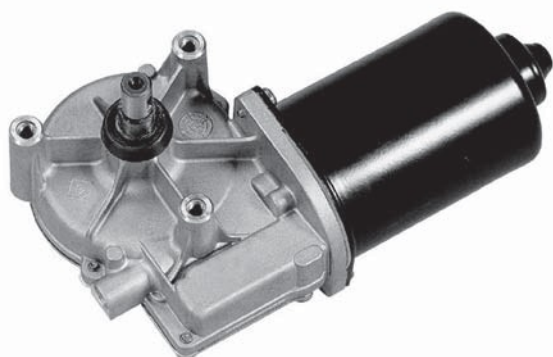
Typ SW2K

Motortyp 403930

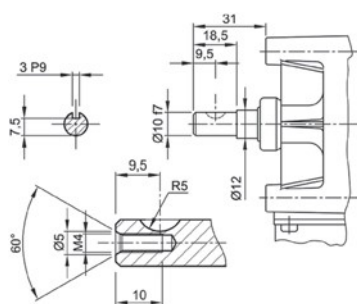
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	230
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	24,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 520
	4Lamely	R	mΩ 430
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kugellager
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



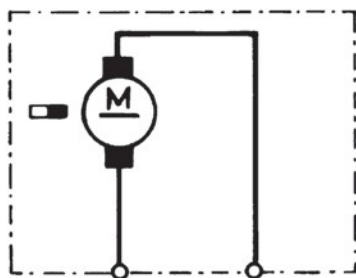
Performance and Physical Data



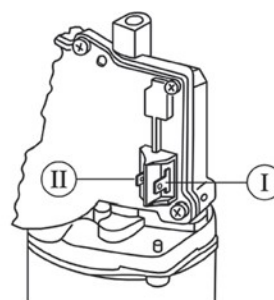
Výst. hřídel W191



Zapojení S28



Konektor K144

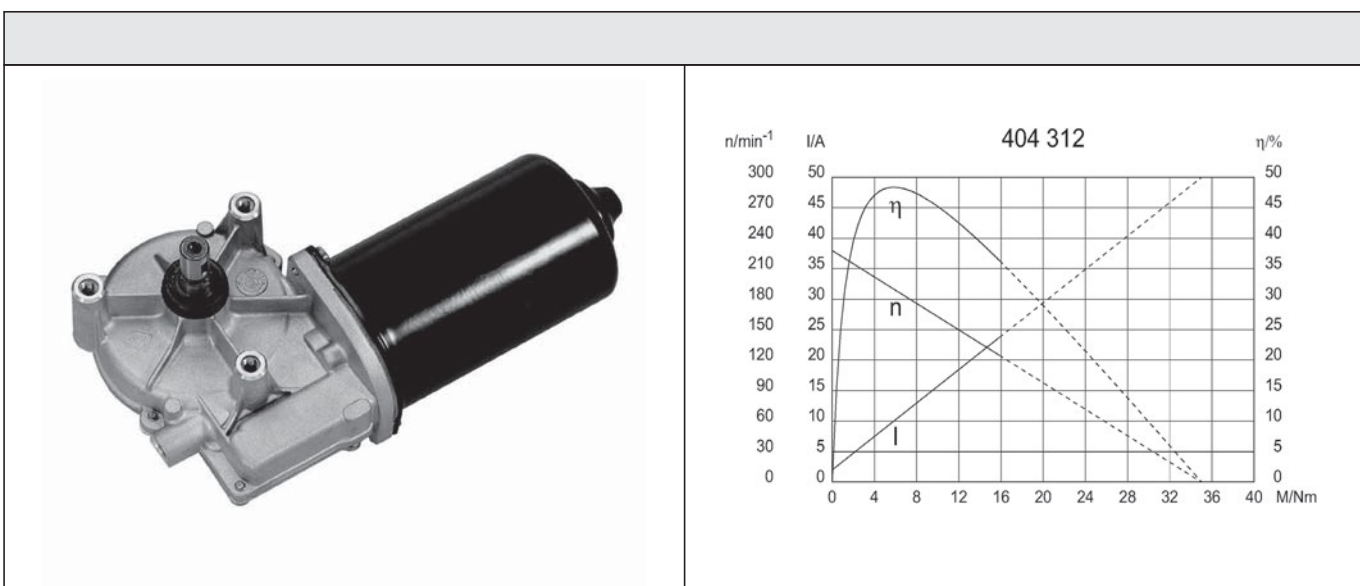
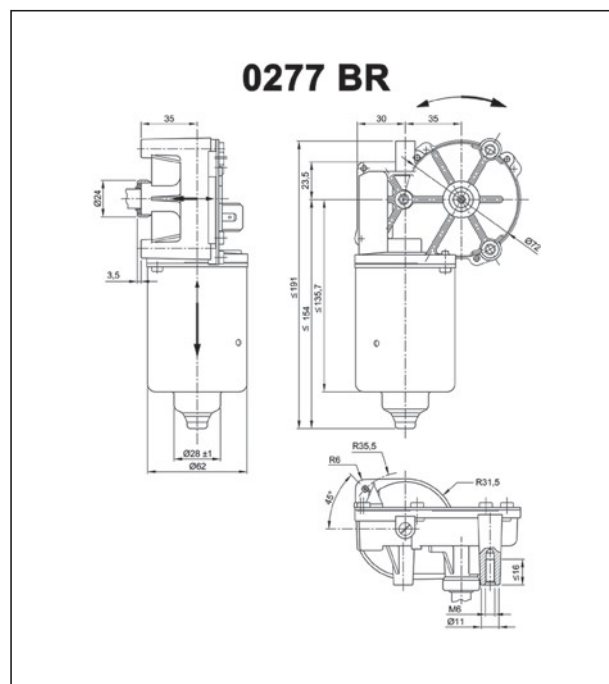


- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

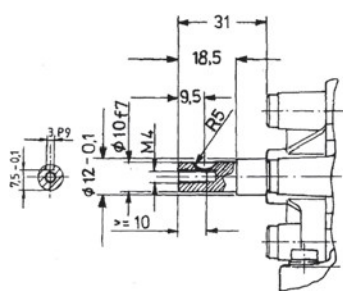
Typ SW2K

Motortyp 404312

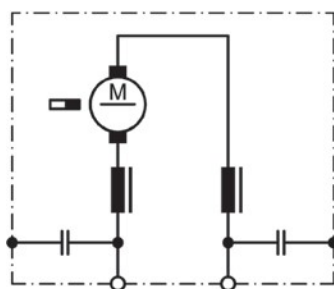
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	230
Krouticí moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh			%
Prac.cyklus			[min]
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	35,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			Kugellager
Krytí			IP40
Hmotnost	[kg]		1,20



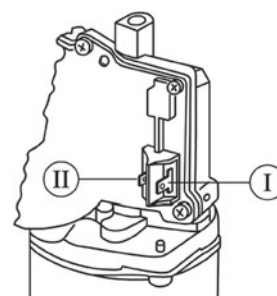
Výst. hřídel W128



Zapojení S30



Konektor K144



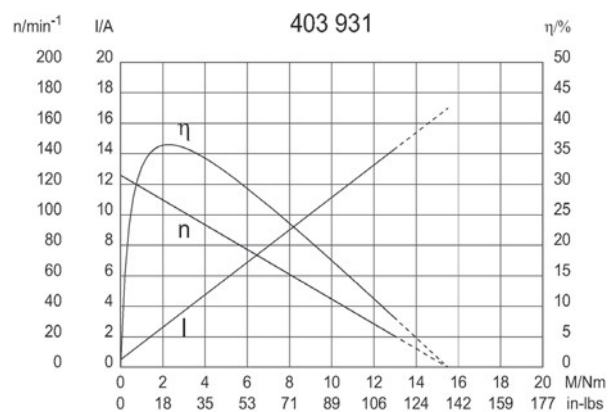
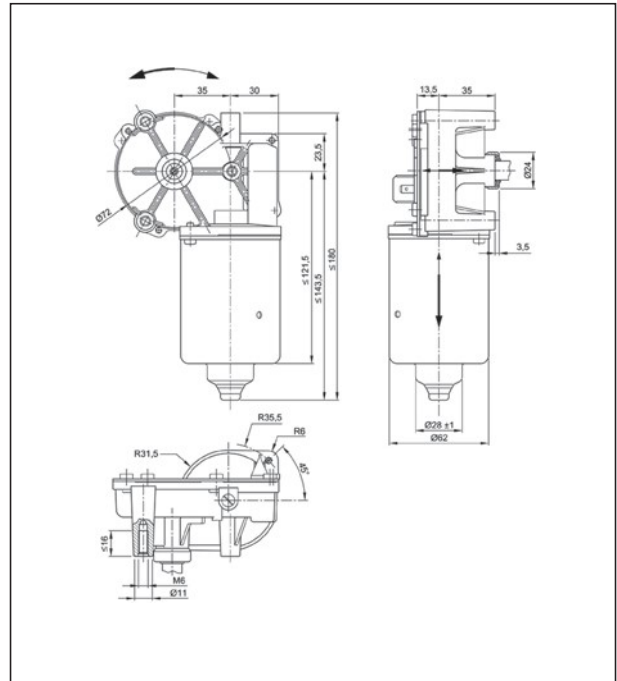
- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Typ SW2K

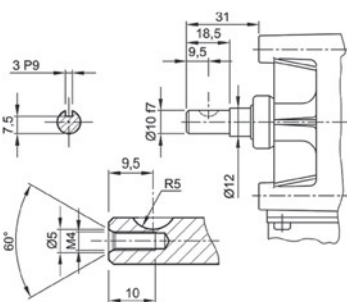
Motortyp 403931

Technická data

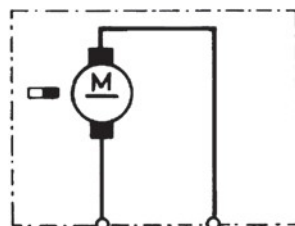
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	126
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			70:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



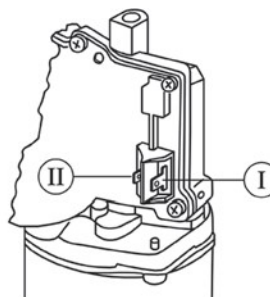
Výst. hřídel W191



Zapojení S28

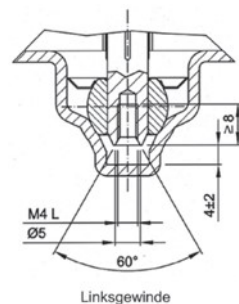


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Výst. hřídel W197

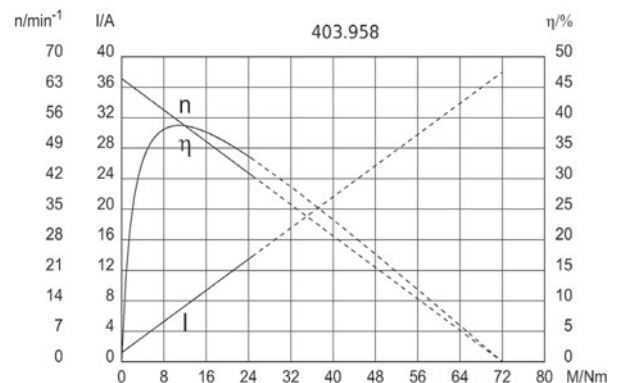
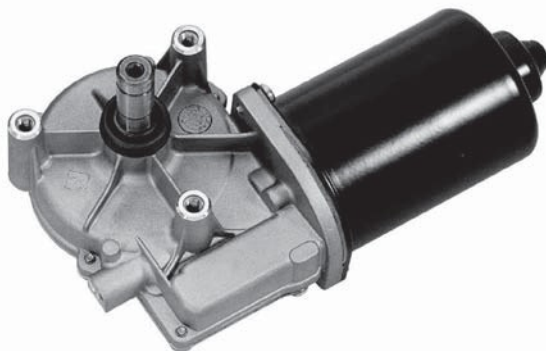
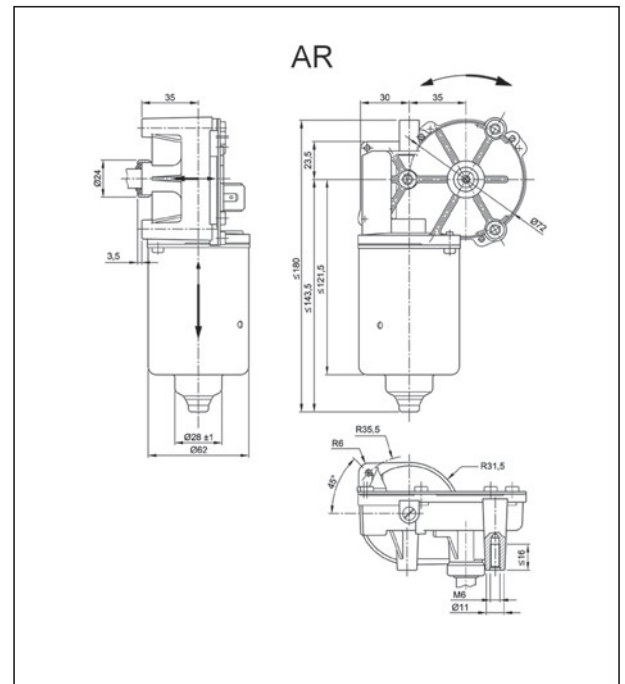


Typ SW2K

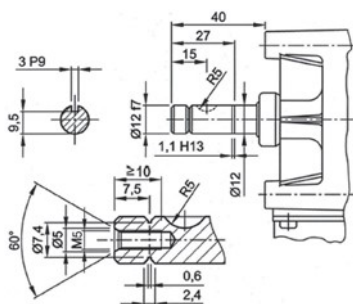
Motortyp 403958

Technická data

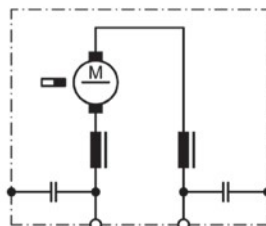
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	67
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	25,00
Převod			63:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 950
	4Lamely	R	mΩ Plast 730
Materiál ozubení			
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



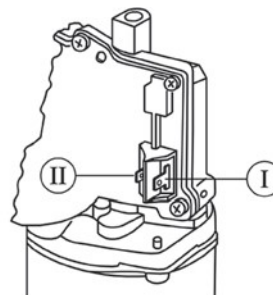
Výst. hřídel W193



Zapojení S30

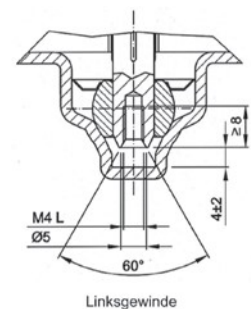


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Wellenabgang W197

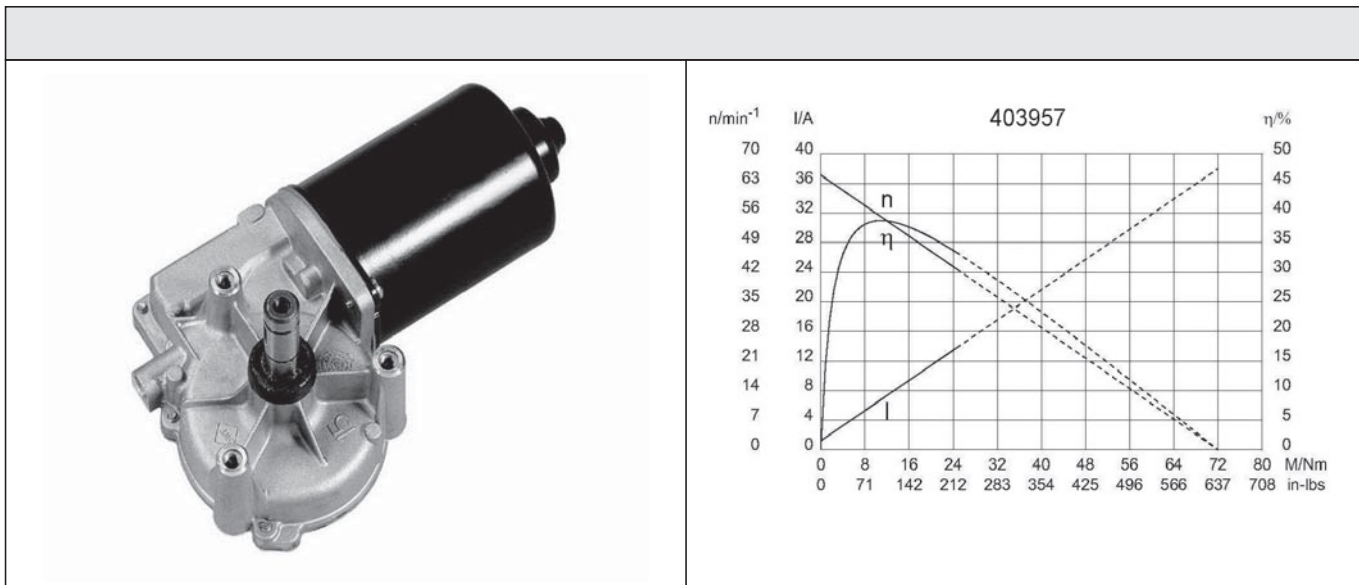
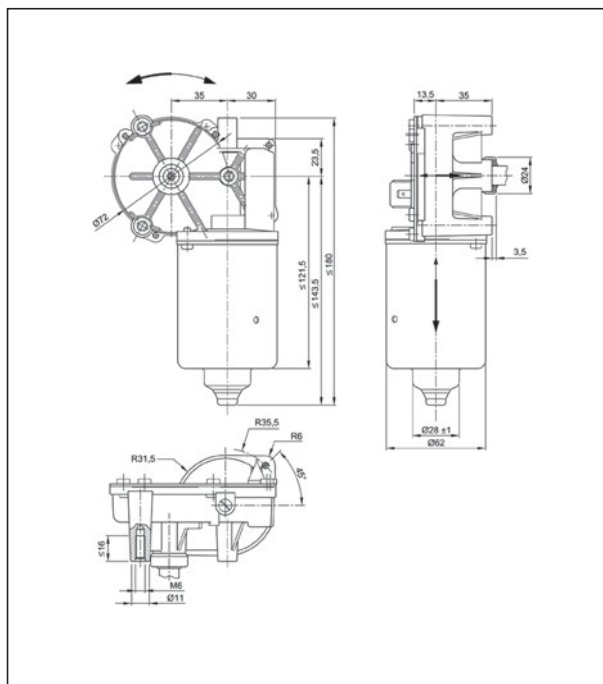


Linksgewinde

Typ SW2K

Motortyp 403957

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	67
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	25,00
Převod			63:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 950
	4Lamely	R	mΩ 730
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20

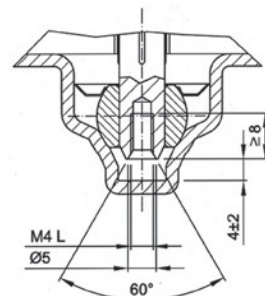
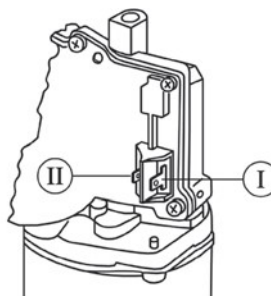
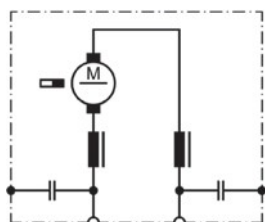
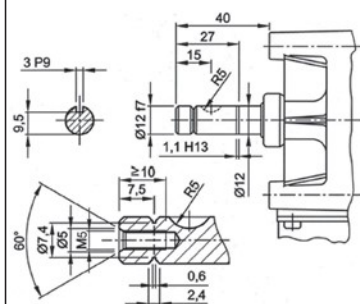


Výst. hřídel W193

Zapojení S30

Konektor K144

Wellenabgang W197



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

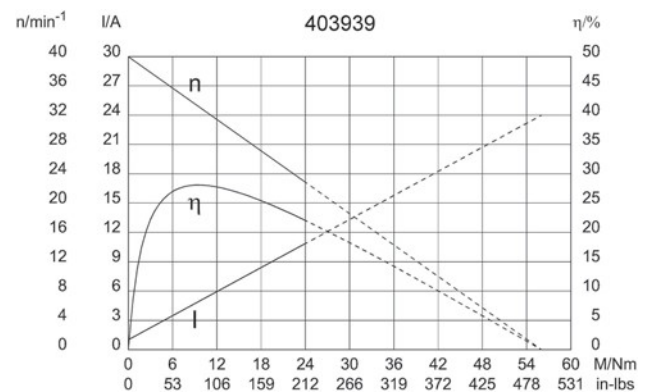
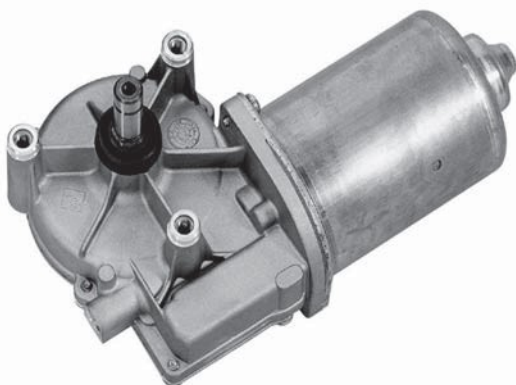
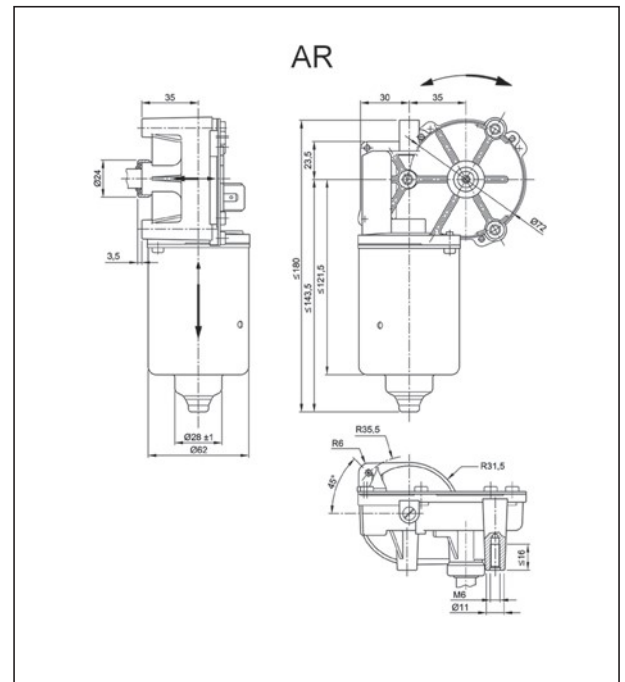
Linksgewinde

Typ SW2K

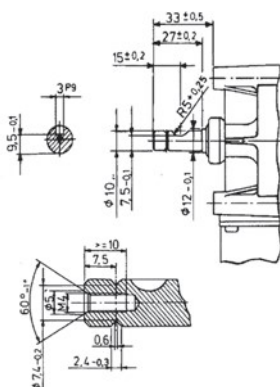
Motortyp 403939

Technická data

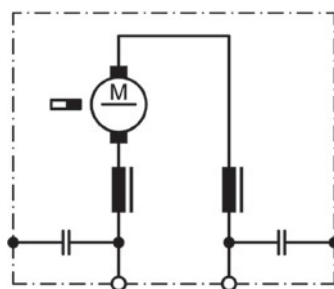
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	40
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	25,00
Převod			78:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 925
	4Lamely	R	mΩ Plast 760
Materiál ozubení			
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



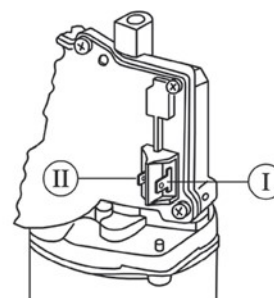
Výst. hřídel W192



Zapojení S30

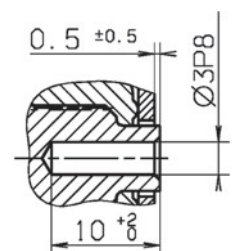


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Výst. hřídel W189

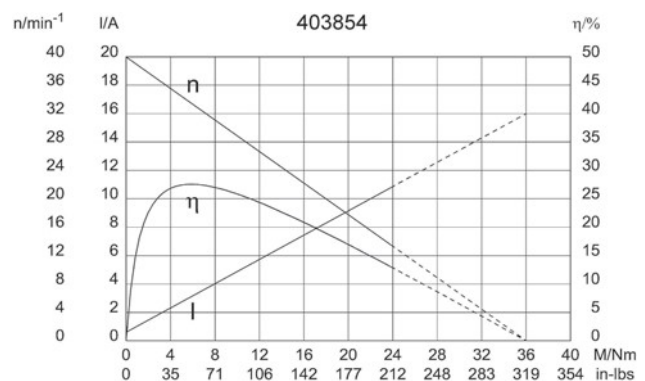
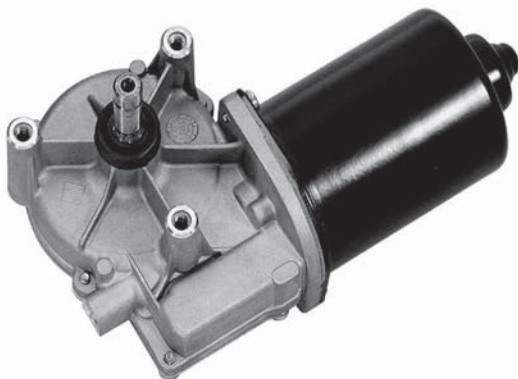
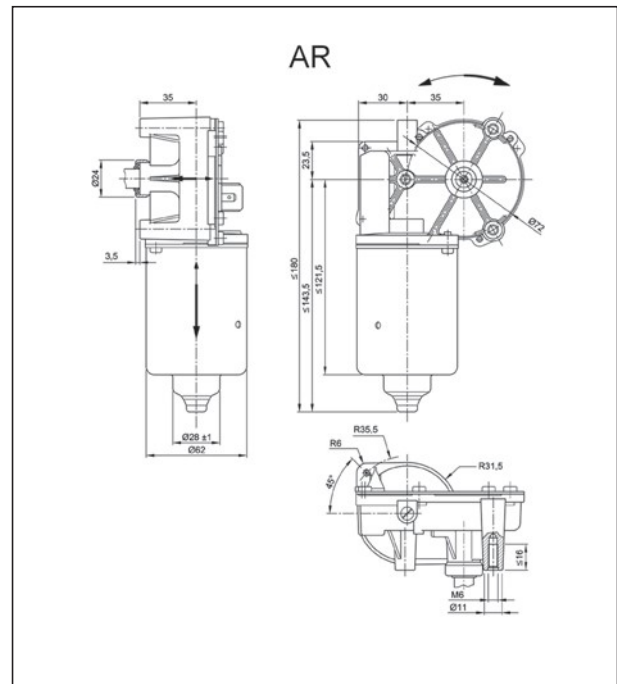


Typ SW2K

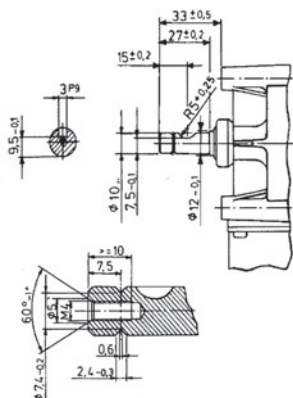
Motortyp 403854

Technická data

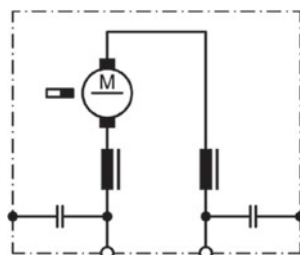
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	40
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	25,00
Převod			78:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1000
	4Lamely	R	mΩ 825
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,20



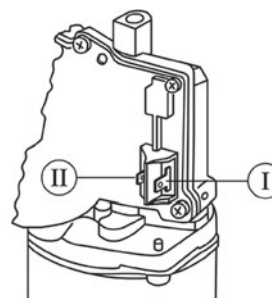
Výst. hřídel W192



Zapojení S30

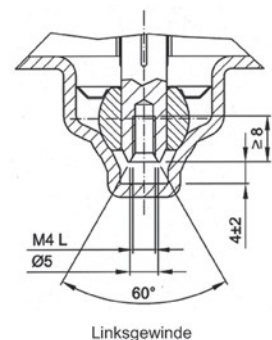


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Výst. hřídel W197



Typ SW2L

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motor. skříň:	Lisovaná , korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentmagnet
Uložení kotvy na straně A:	Kuličkové ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Hliníková
Ozub.kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zástrčka
Snímač	Doplněk
Termokontakt:	Doplněk
Odrůšení:	Doplněk

Použití

Průmysl:

Pohon vrat

Lineární pohony

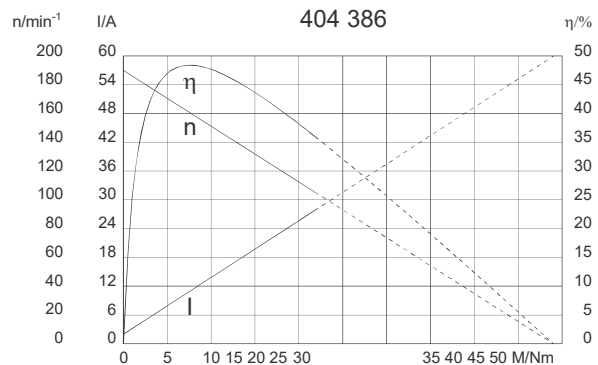
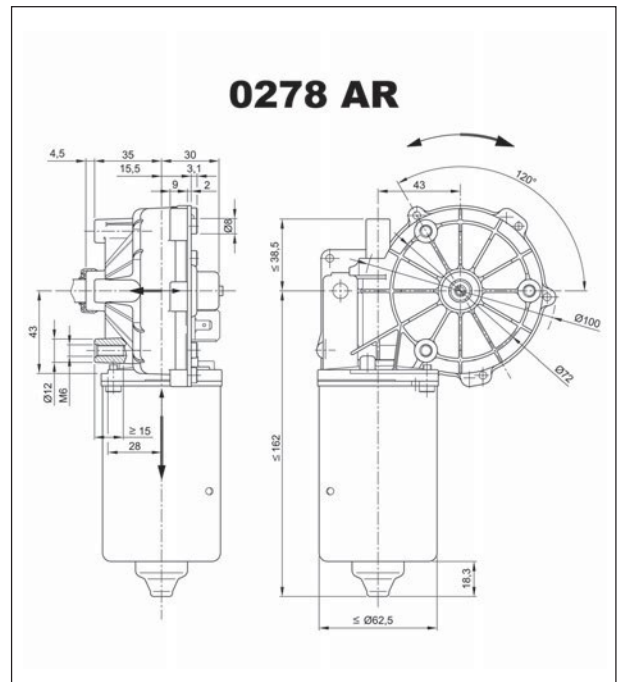
Nastavení nábytku

Domácí technika

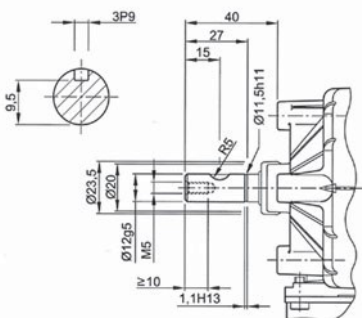
Typ SW2L

Motortyp 404386

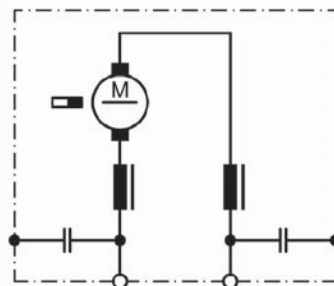
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běž na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	190
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	49,00
Převod			103:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	[mΩ] 210
	4Lamely	R	[mΩ] 155
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP 40
Hmotnost		[kg]	1,7



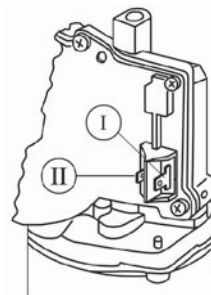
Výst. hřídel W231 W 231



Zapojení S30

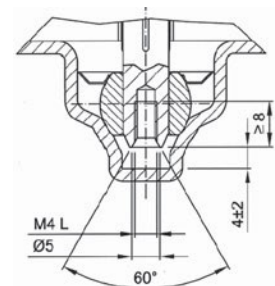


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46244

Wellenabgang W197



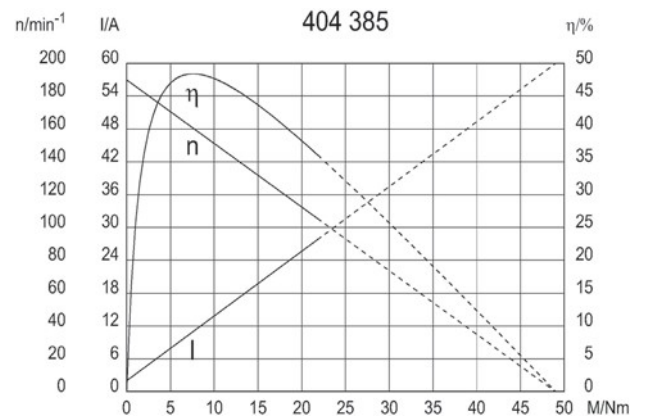
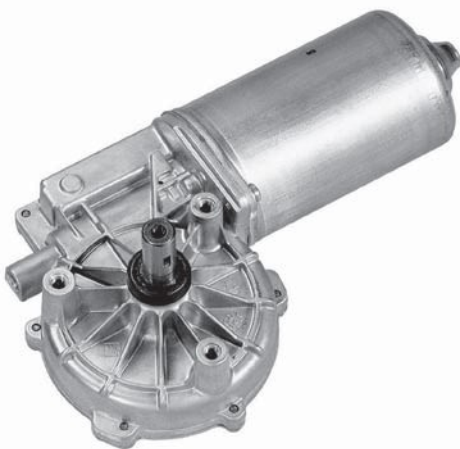
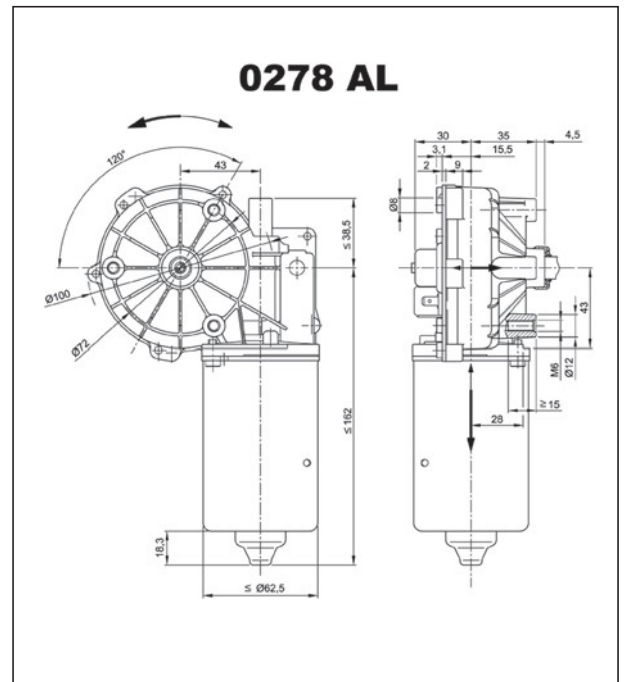
Linksgewinde

Typ SW2L

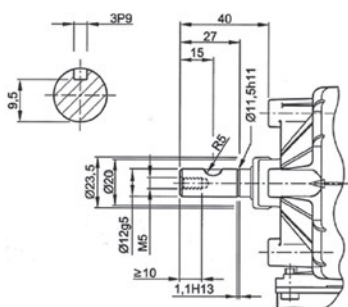
Motortyp 404385

Technická data

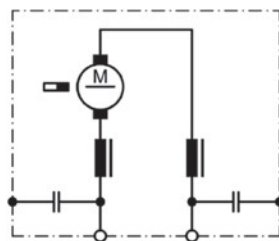
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24	
Běh na prázdnó	n_0	[min ⁻¹]	190	
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00	
Rozběh		%		
Prac.cyklus		[min]		
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	49,00	
Převod			103:4	
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ	210
	4Lamely	R	mΩ	155
Materiál ozubení				
Hall IC				
impulz na otáčku				
Výst.kanály				
Poznámka				
Krytí			IP40	
Hmotnost		[kg]	1,70	



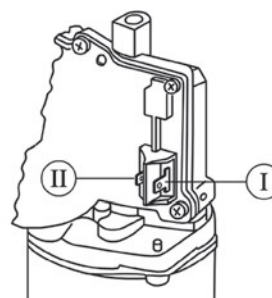
Výst. hřídel W231



Zapojení S30

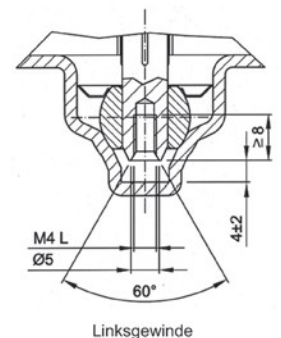


Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Wellenabgang W197



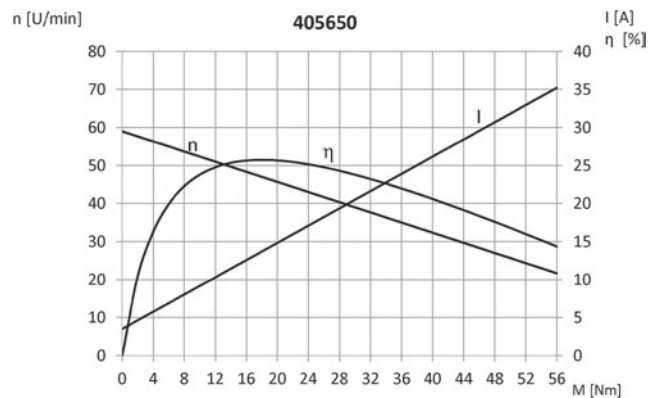
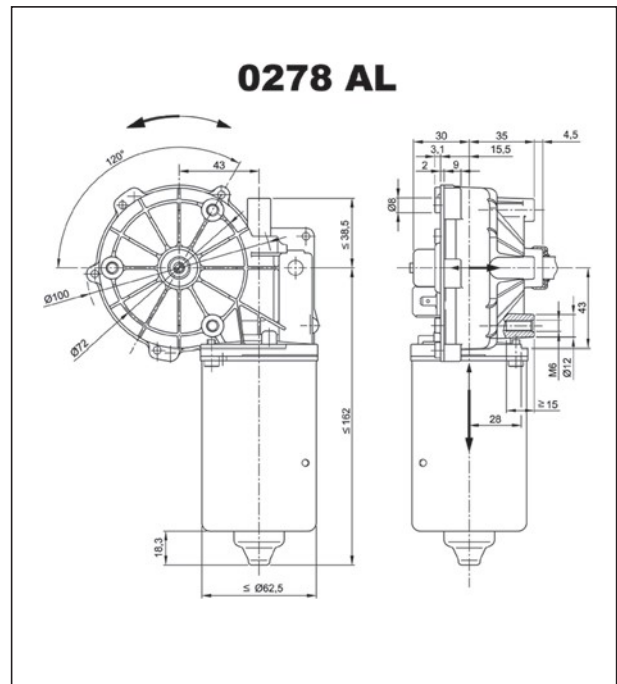
Linksgewinde

Typ SW2L

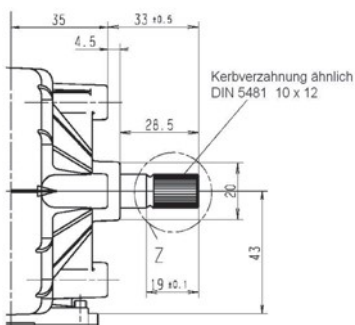
Motortyp 405650

Technická data

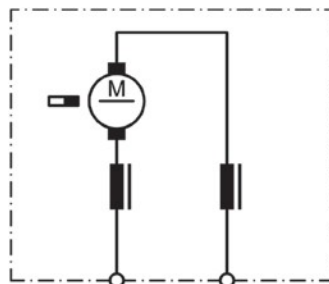
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	56
Kroutící moment	M_N	[Nm]	
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	22,00
Převod			74:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			
Hall IC			X
impulz na otáčku			148
Výst. kanály			2
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	1.7



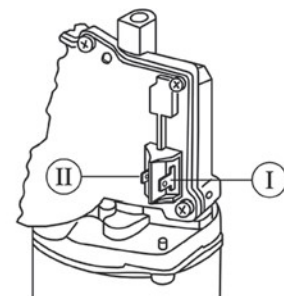
Výst. hřídel W405650



Zapojení S27



Konektor K144

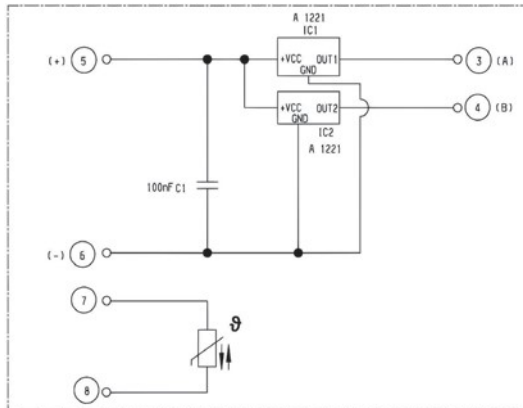


- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

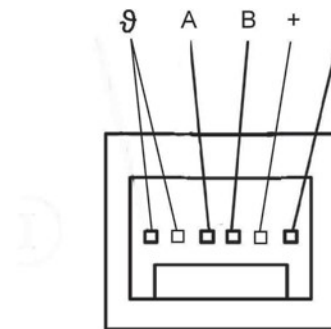
Typ SW2L

Motortyp 405650

Hallgeber S405650



Konektor K405650



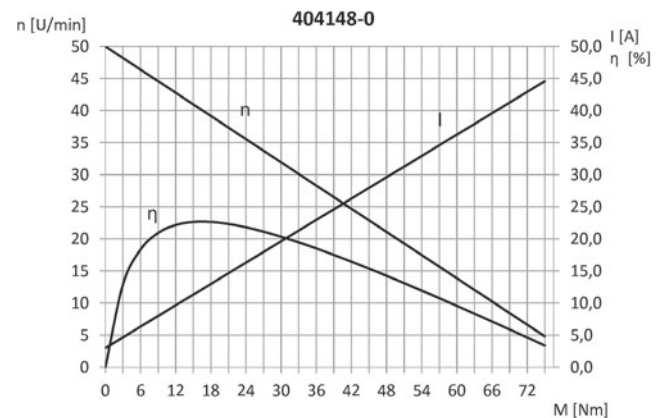
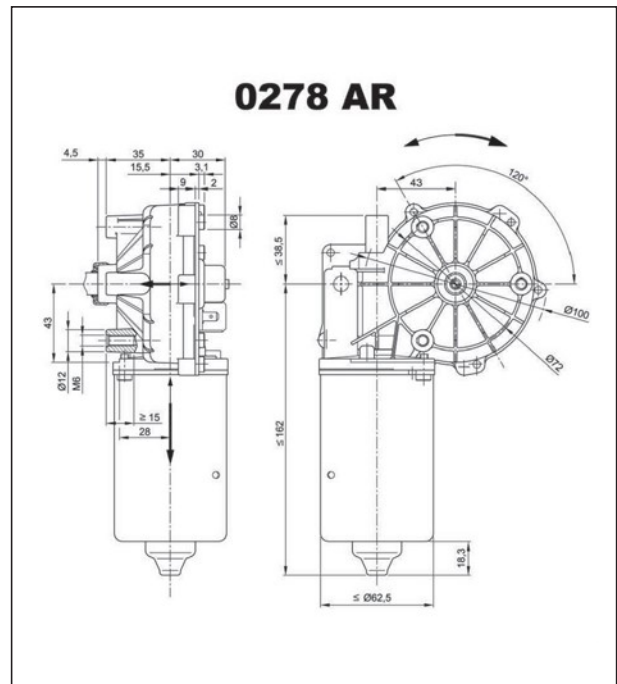
Gegenstecker: Panduit CF100 F22-06

Typ SW2L

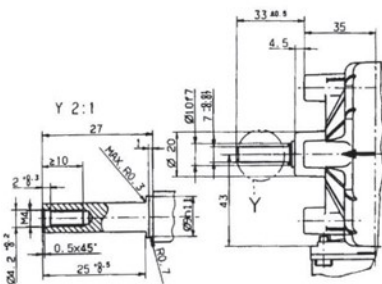
Motortyp 404148-0

Technická data

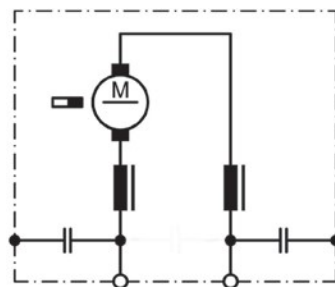
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24/18
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50/38
Krouticí moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	83/50
Převod			74:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 560
	4Lamely	R	mΩ 480
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,7



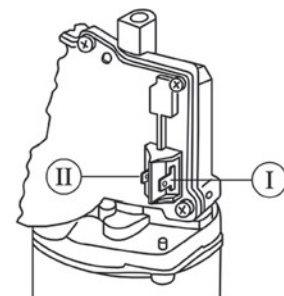
Výst. hřídel W149



Zapojení S30



Konektor K144



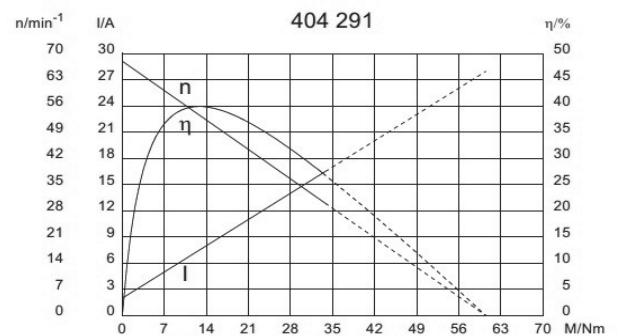
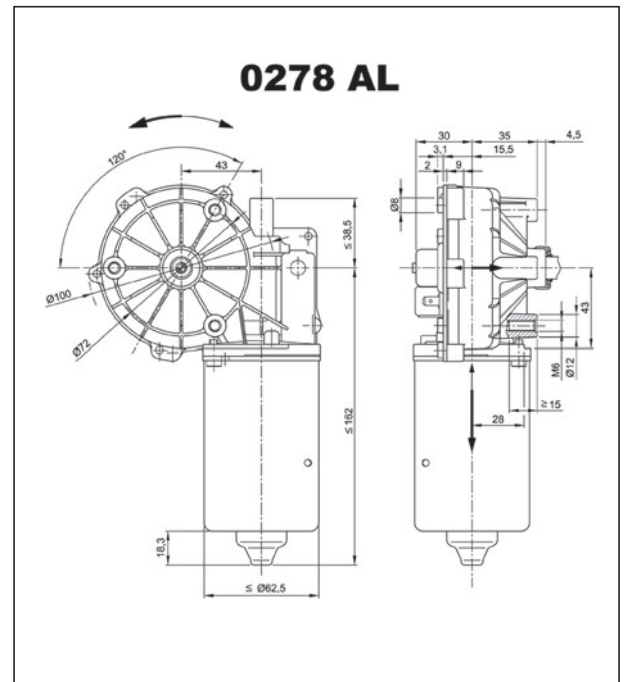
- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Typ SW2L

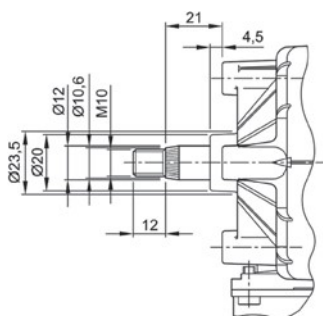
Motortyp 404291

Technická data

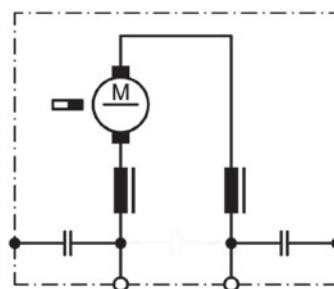
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	68
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	60,00
Převod			110:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 850
	4Lamely	R	mΩ 650
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,70



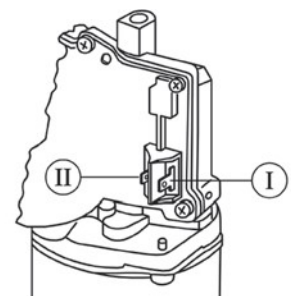
Výst. hřidel W209



Zapojení S30



Konektor K144



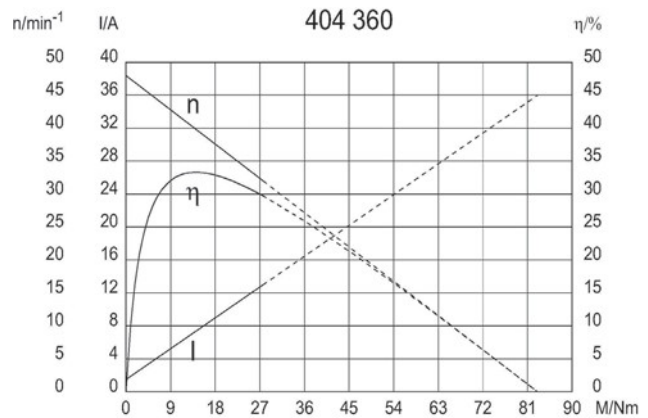
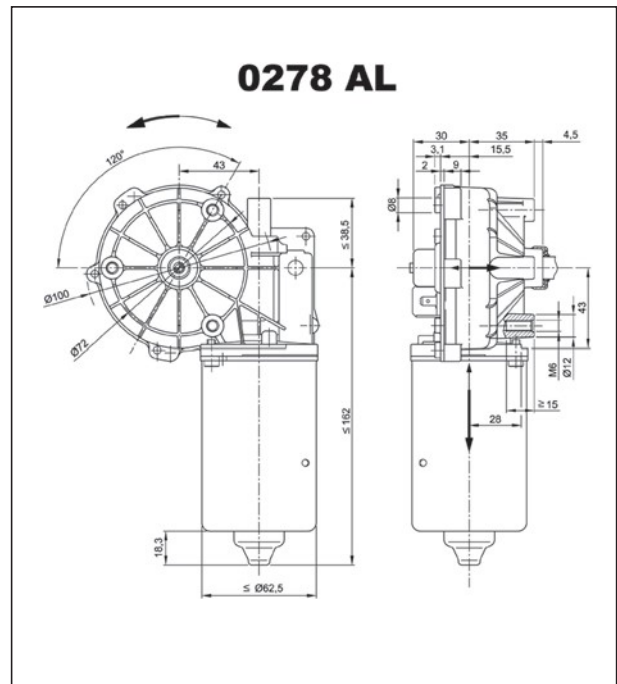
- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Typ SW2L

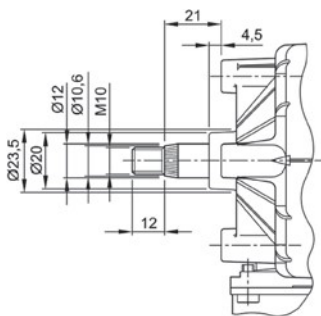
Motortyp 404360

Technická data

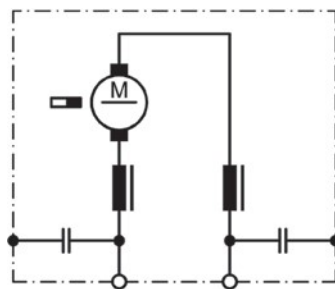
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	48
Krouticí moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	83,00
Převod			74:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 670
	4Lamely	R	mΩ 525
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	1,70



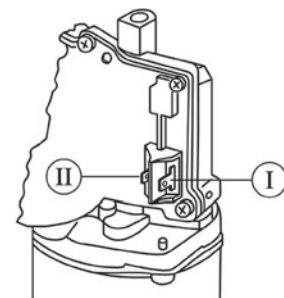
Výst. hřídel W209



Zapojení S30



Konektor K144



- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motor skříň:	Válcovaná, korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kuličkové ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Zinková
Ozub. kolo:	Plast / Textit
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zásuvka / vodiče s pocínovanými konci
Snímač:	—
Termokontakt:	doplňěk
Odrušení:	doplňěk

Použití

Průmysl:

Lineární pohony

Všeobecné použití u cyklicky pracujících strojů

Strojírenství

Prodejní automaty

Zemědělská technika

Kancelářské stroje

Laboratorní vybavení

Lékařská technika

Fotografická / optická zařízení

Tiskařské stroje

Typ SWMV

Motortyp 405700

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	68
Krouticí moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	42,00
Převod			46:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			d=M6x16
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,9

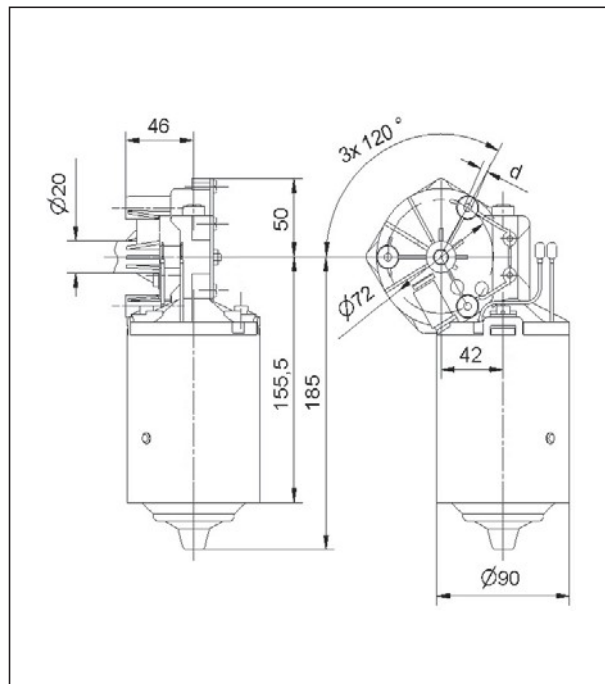
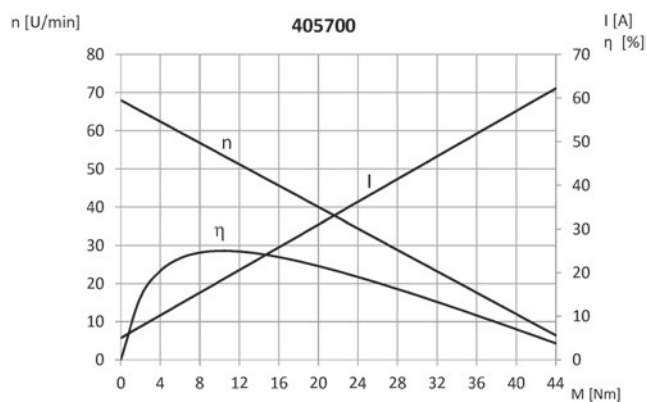
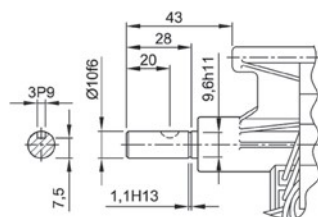


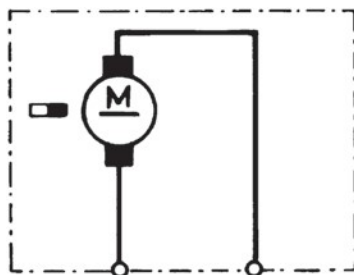
Abb.ähnlich



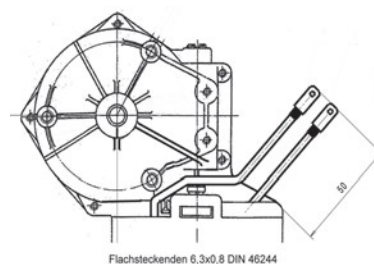
Výst. hřídel W278



Zapojení S28



Konektor K405700

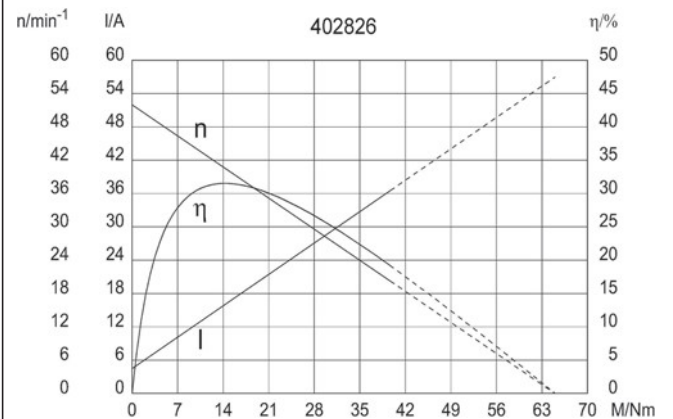
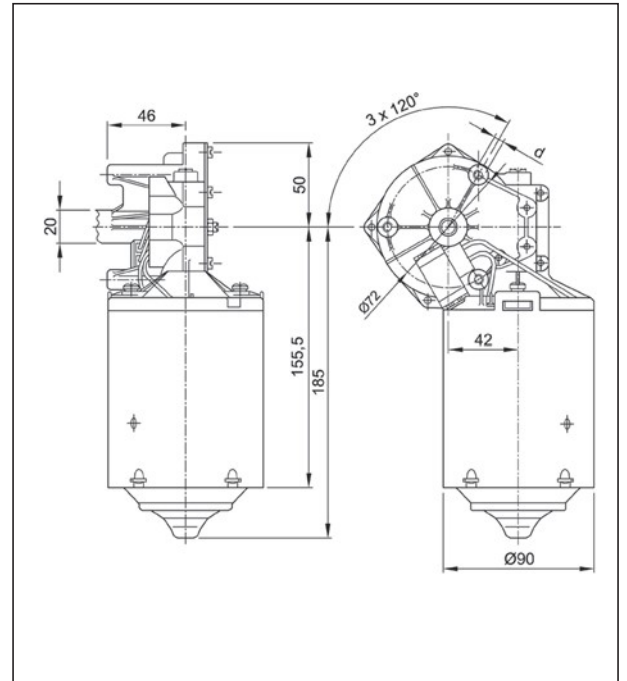


Typ SWMV

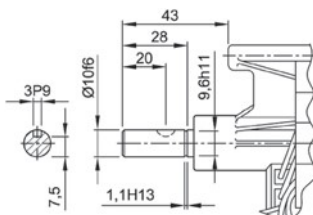
Motortyp 402826

Technická data

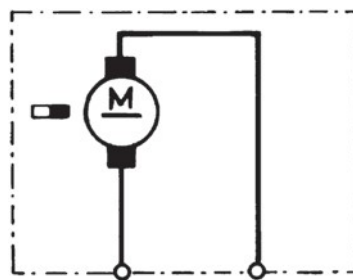
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroučící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			59:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 220
	4Lamely	R	mΩ 170
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90



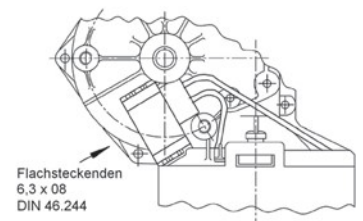
Výst. hřidel W278



Zapojení S28



Konektor K75

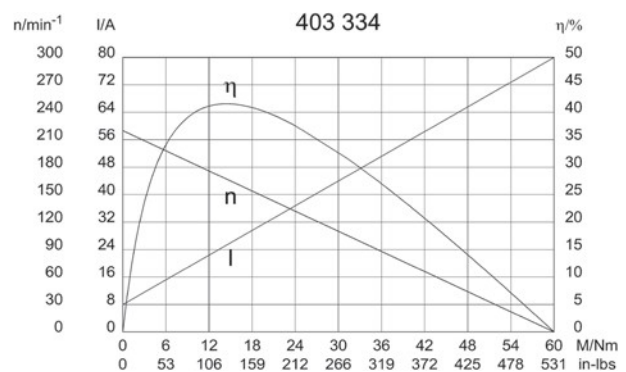
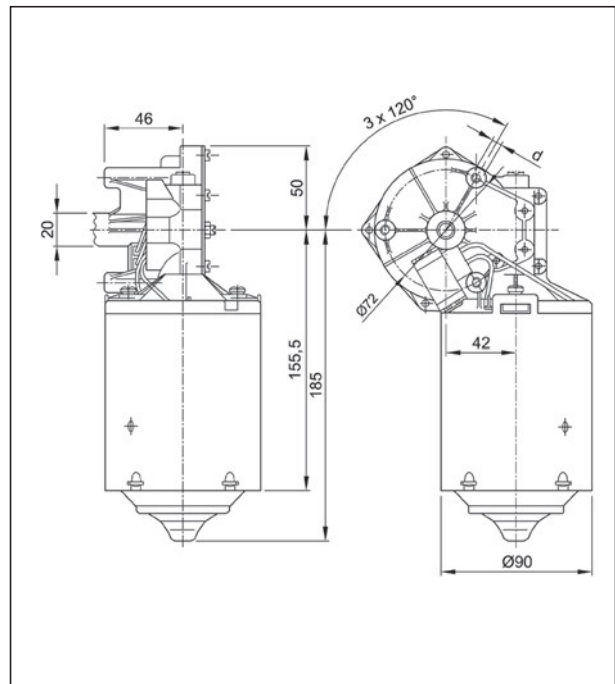


Typ SWMV

Motortyp 403334

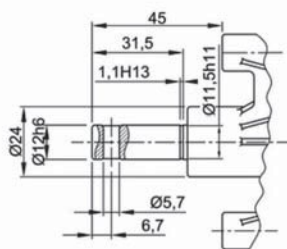
Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	220
Kroutící moment	M_N	[Nm]	3,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			44:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 250
	4Lamely	R	mΩ 200
Materiál ozubení		Plast	
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90

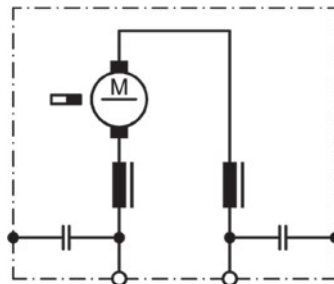


Výst. hřidel W70

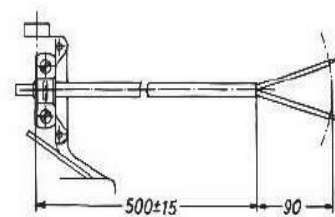
W 070



Zapojení S30



Konektor K77

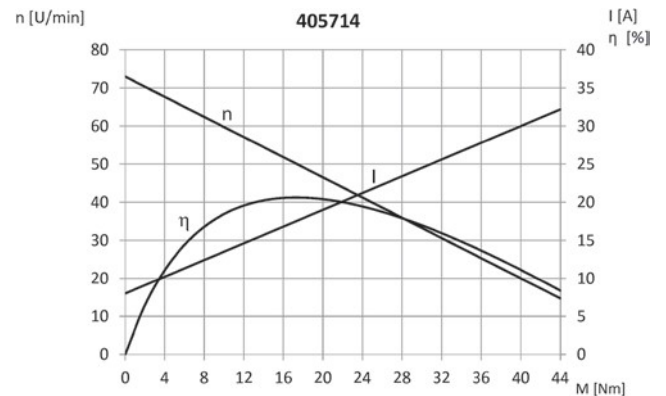
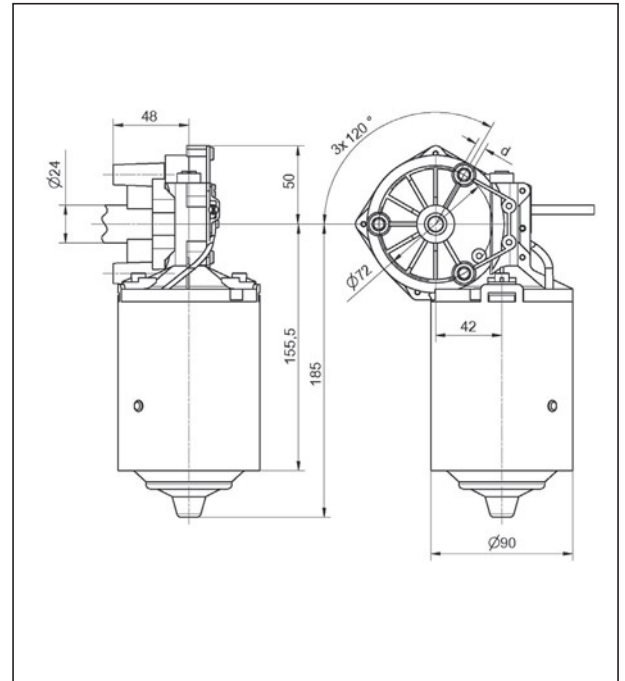


Typ SWMV

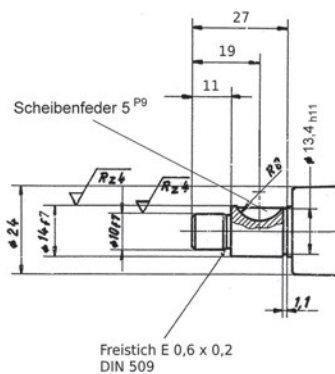
Motortyp 405714

Technická data

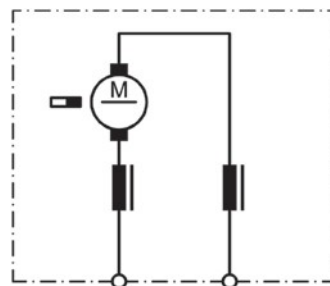
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	72
Kroučící moment	M_N	[Nm]	10,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	56,00
Převod			59:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,9



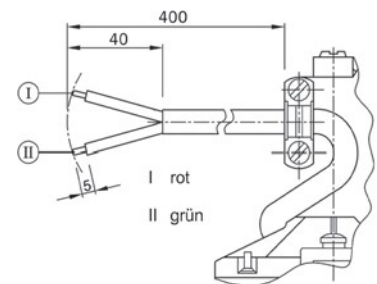
Výst. hřídel W61



Zapojení S27



Konektor K132

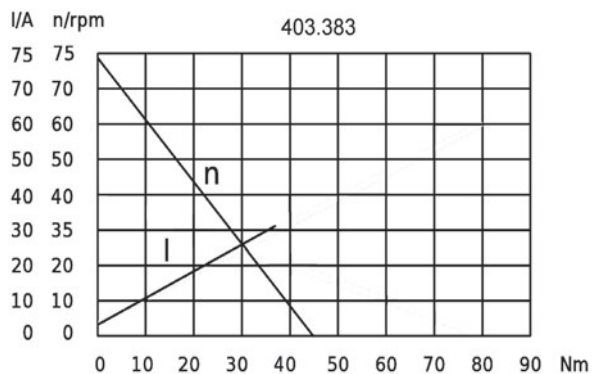
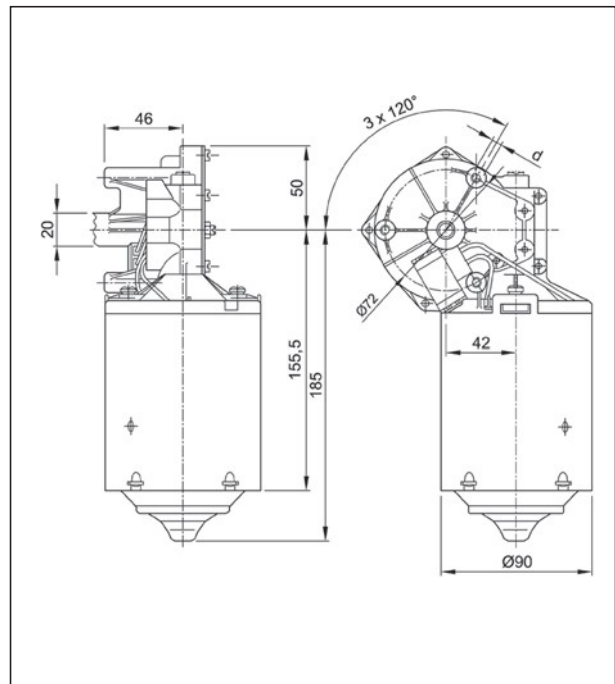


Typ SWMV

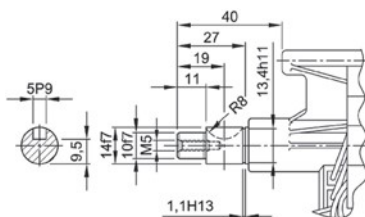
Motortyp 403383

Technická data

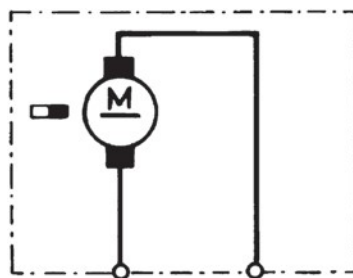
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	70
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	50,00
Převod			46:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 500
	4Lamely	R	mΩ 400
Materiál ozubení			BRZ
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst.kanály			
Poznámka	Typ 403382 ist mit Steckhülsegehäuse 903915-1 lose beigelegt		
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90



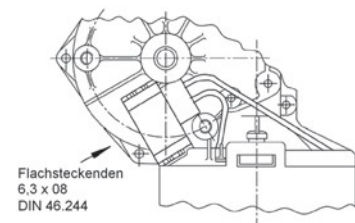
Výst. hřídel W177



Zapojení S28



Konektor K75

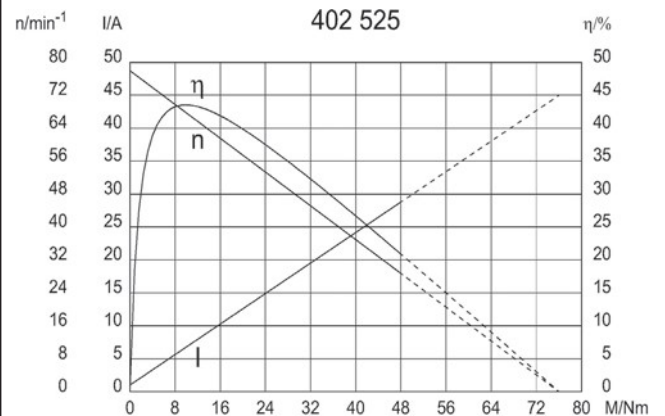
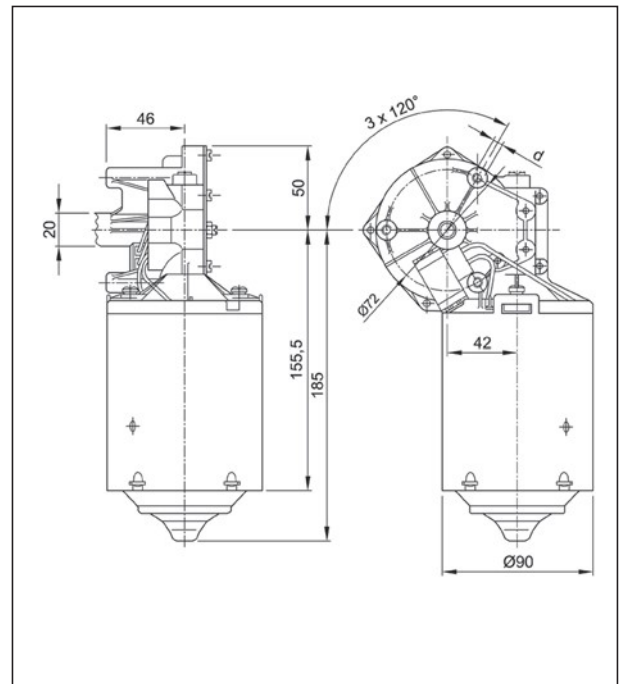


Typ SWMV

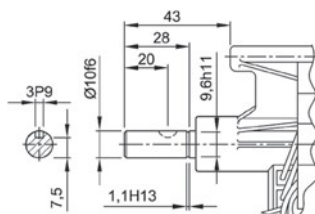
Motortyp 402525

Technická data

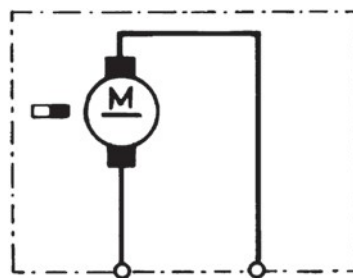
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	78
Krouticí moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			46:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 500
	4Lamely	R	mΩ 400
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst. kanály			
Poznámka			d= M6 x 16
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90



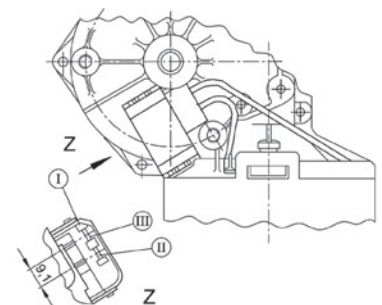
Výst. hřídel W278



Zapojení S28



Konektor K242



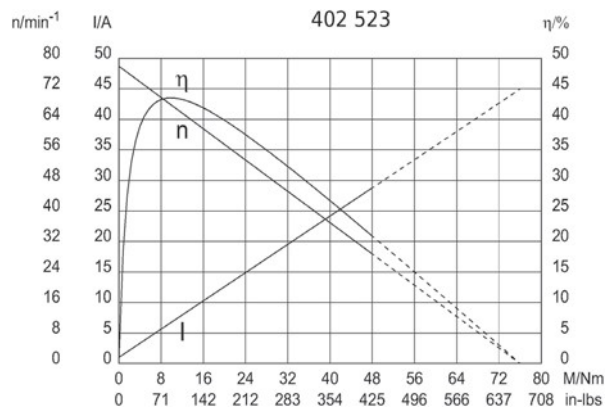
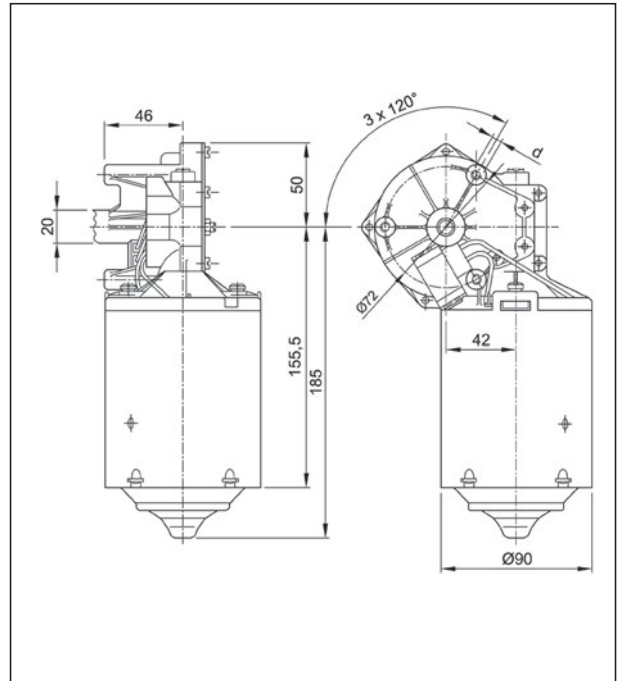
- I Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244
- II Stecker 53

Typ SWMV

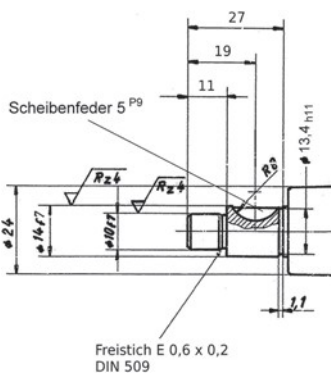
Motortyp 402523

Technická data

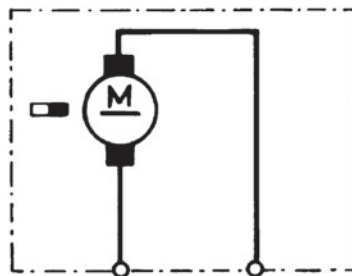
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	67
Kroutící moment	M_N	[Nm]	6,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			46:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 500
	4Lamely	R	mΩ 400
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst.kanály			
Poznámka			d = M8 x 23 mm
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90



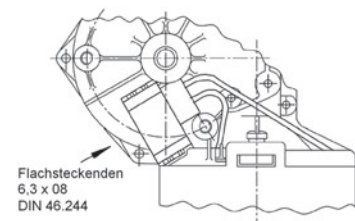
Výst. hřídel W61



Zapojení S28



Konektor K75

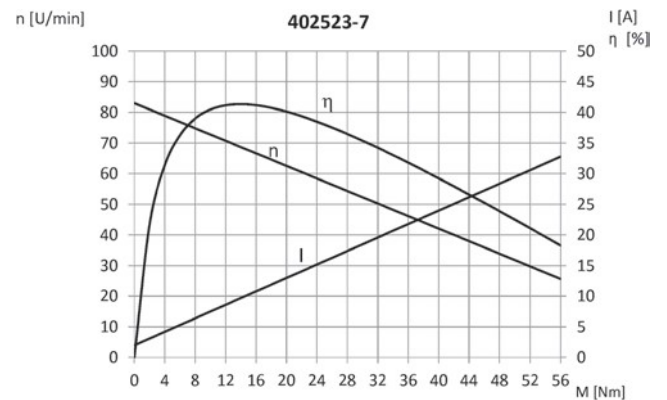
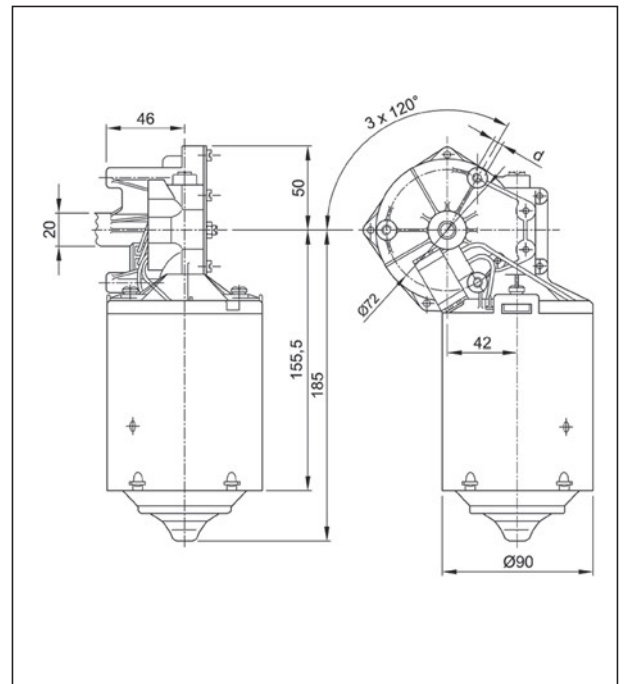


Typ SWMV

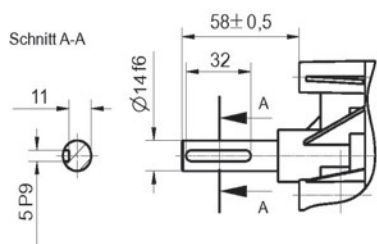
Motortyp 402523-7

Technická data

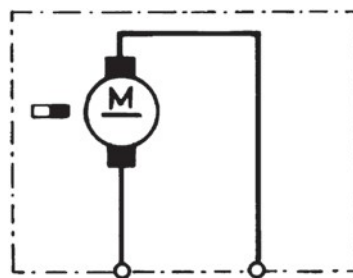
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	80
Kroutící moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			46:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst. kanály			
Poznámka			d=M8x23 mm
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,9



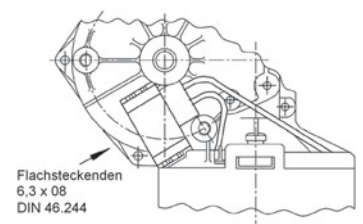
Výst. hřídel W402523-7



Zapojení S28



Konektor K75

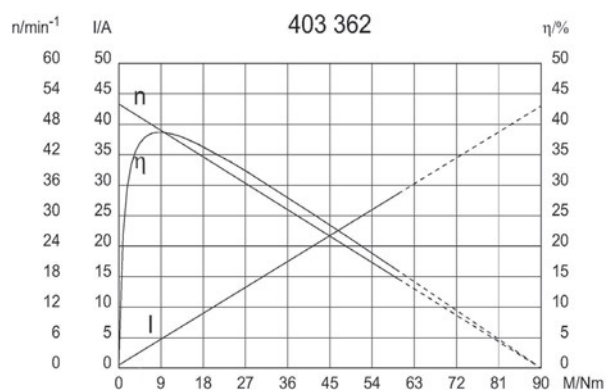
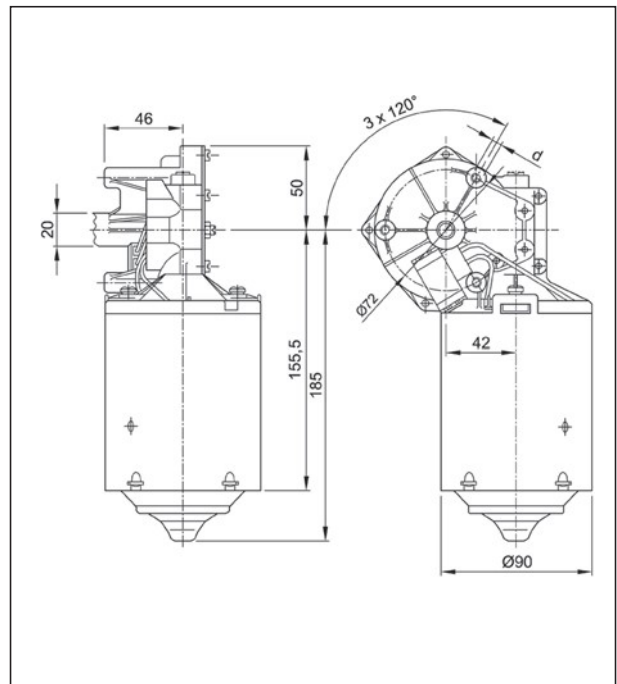


Typ SWMV

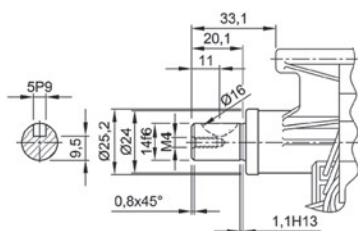
Motortyp 403362

Technická data

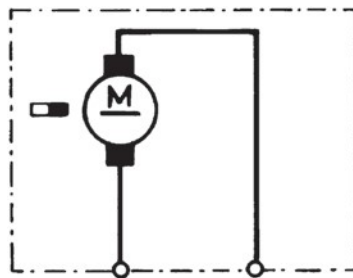
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	52
Kroutící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			59:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst.kanály			
Poznámka			d=M8 x 23 mm
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90



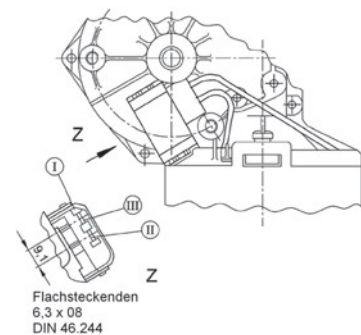
Výst. hřídel W126



Zapojení S28



Konektor K243

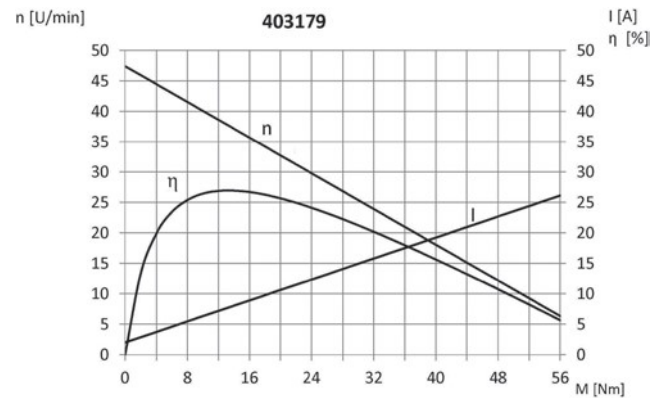
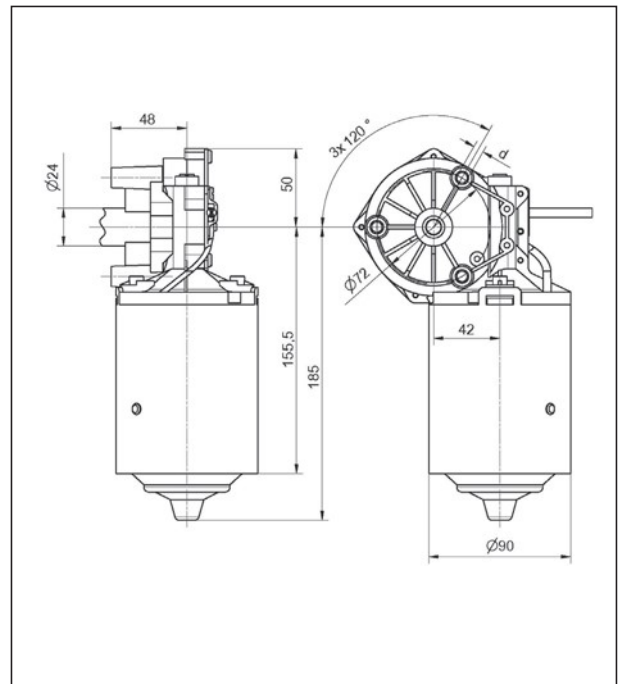


Typ SWMV

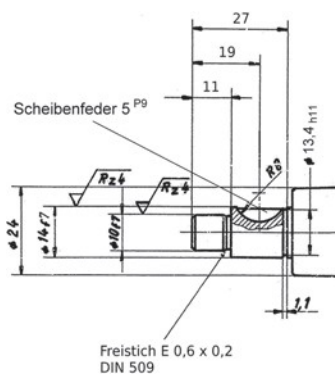
Motortyp 403179

Technická data

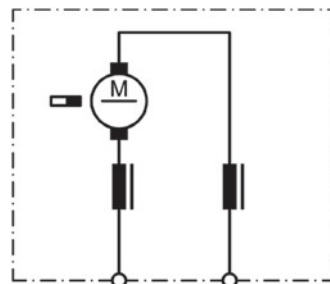
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	47
Krouticí moment	M_N	[Nm]	8,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			59:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 800
	4Lamely	R	mΩ 600
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulse/Umdrehung Antriebswelle			
Výst. kanály			
Poznámka			d = M8 x 23 mm
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	2,90



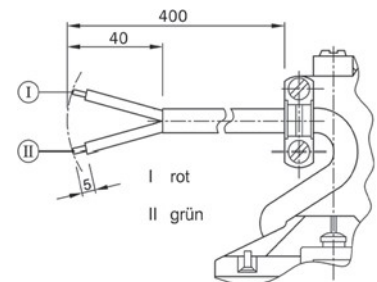
Výst. hřídel W61



Zapojení S27



Konektor K132



Typ SWMG

Motory s čelním pohonem

Technická data

Motor. skříň:	Valcovaná, korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kuličkové ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Lisovaná , pozinkovaná
Getrieberad:	Plast / Testit
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výstupní. hřídel
Elektronické rozhraní:	Vodiče s konektorem / vodiče s pocínovanými konci
Snímač:	—
Termokontakt:	doplňk
Odrušení:	doplňk

Pozžití

Průmysl:

Dopravníky

Stavební stroje

Laboratorní přístroje

Kancelářské stroje

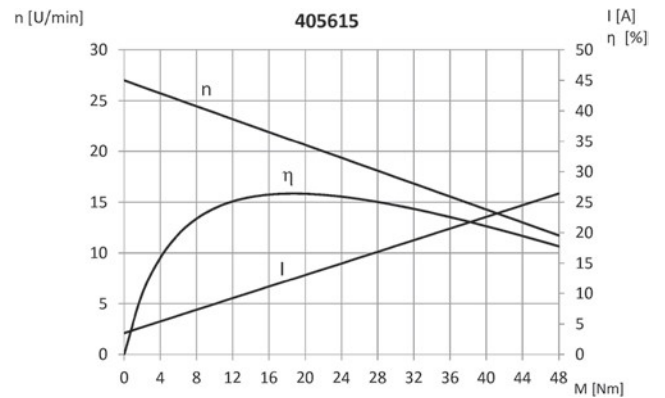
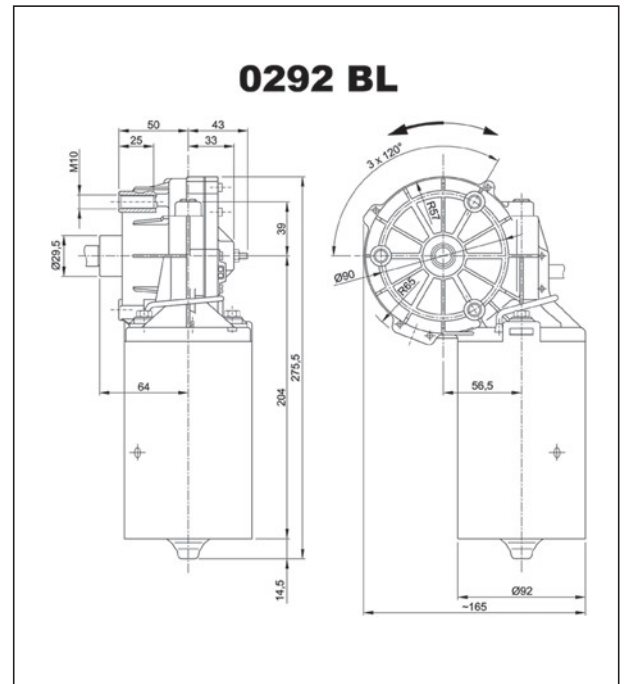
Stroje pracující s cyklickým pohybem

Typ SWMG

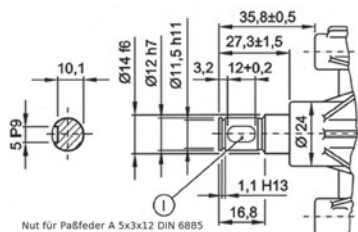
Motortyp 405615

Technická data

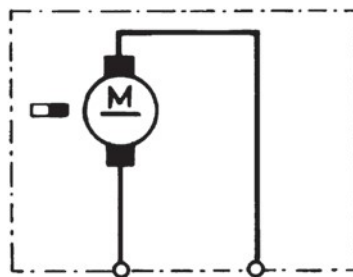
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12/24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	26/52
Kroutící moment	M_N	[Nm]	16,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	90,00
Převod			50:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
			Impulse/Umdrehung Antriebswelle
			Výst.kanály
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	4,2



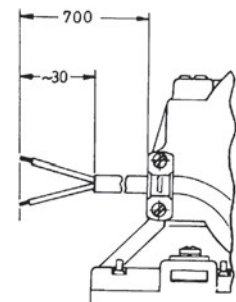
Výst. hřídel W110



Zapojení S28



Konektor K86

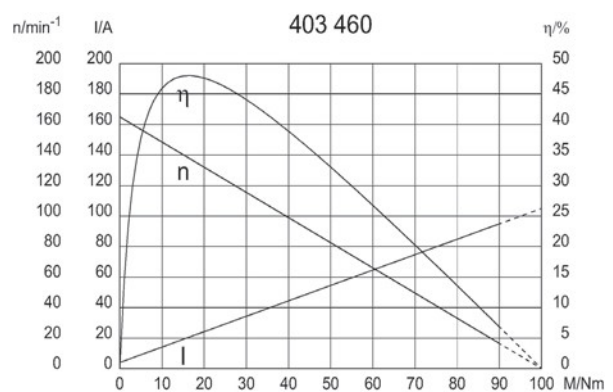
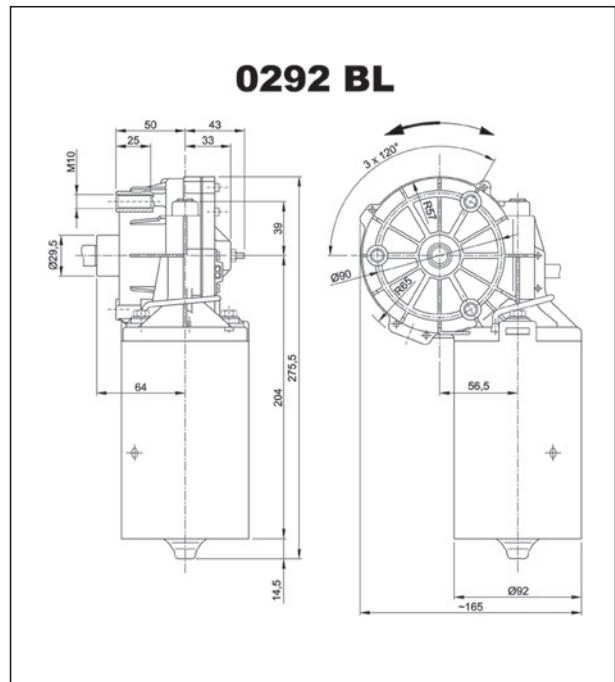


Typ SWMG

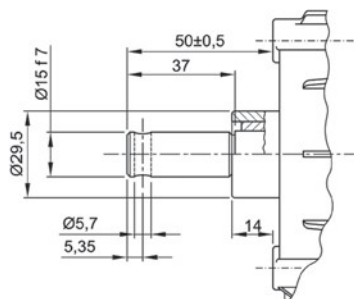
Motortyp 403460

Technická data

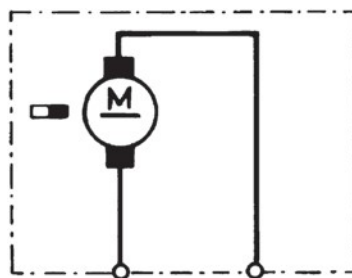
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	165
Kroutící moment	M_N	[Nm]	10,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	90,00
Převod			43:3
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 240
	4Lamely	R	mΩ 220
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	4,2



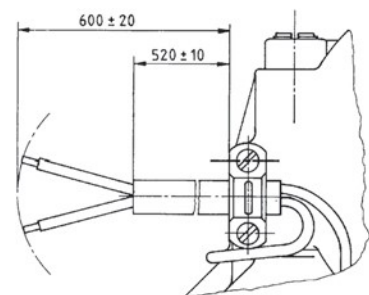
Výst. hřídel W167



Zapojení S28



Konektor K123

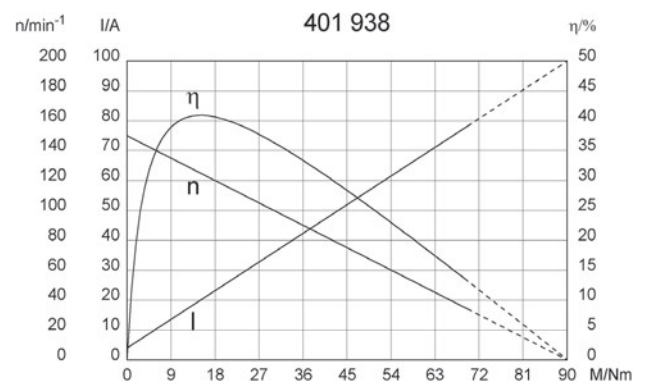
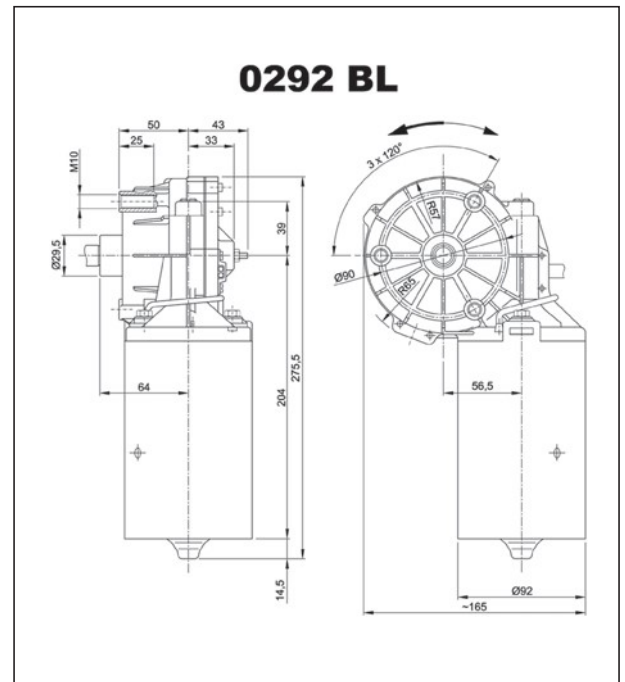


Typ SWMG

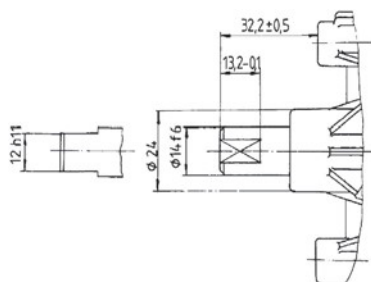
Motortyp 401938

Technická data

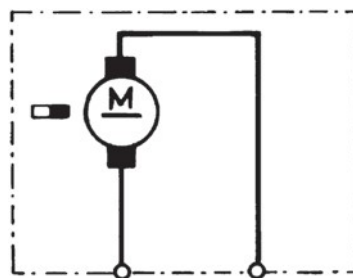
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	150
Kroučící moment	M_N	[Nm]	5,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	70,00
Převod			47:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 220
	4Lamely	R	mΩ 200
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	4,3



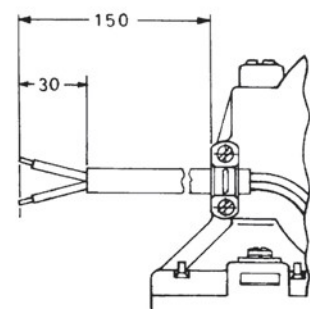
Výst. hřídel W108



Zapojení S28



Konektor K83

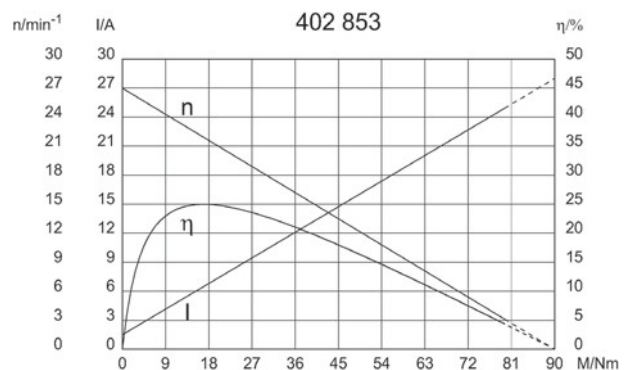
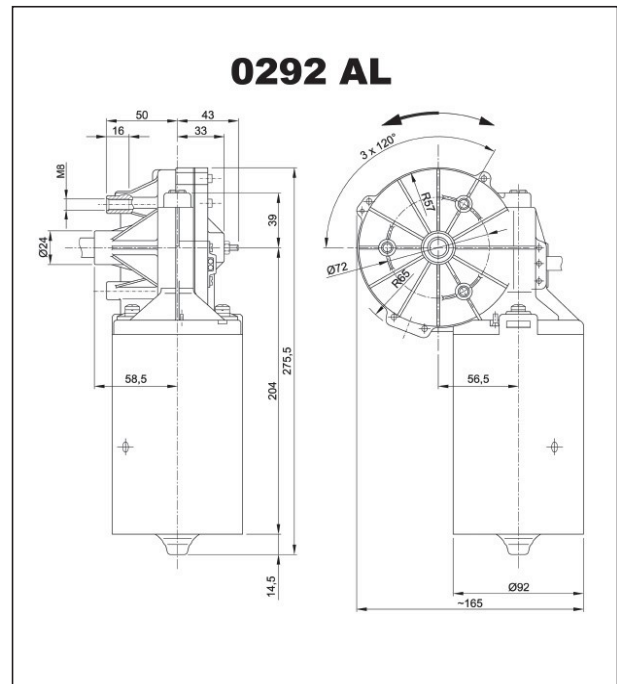


Typ SWMG

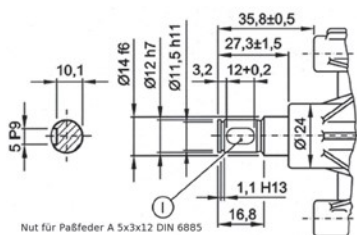
Motortyp 402853

Technická data

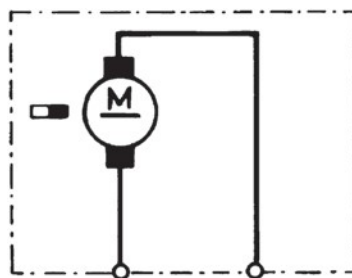
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	27
Kroutící moment	M_N	[Nm]	16,00
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	90,00
Převod			50:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 900
	4Lamely	R	mΩ 800
Materiál ozubení			Hartgewebe
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	4,2



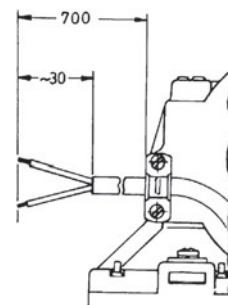
Výst. hřídel W110



Zapojení S28



Konektor K86



Typ SWMG

Motortyp 401938

Typ XDW043

Motory se šnekovým pohonem

Technická data

Motorová skříň	Valcovaná ,korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kluzné ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Pozinkovaný tlakový odlitek
Ozub. kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, Trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel nebo kolo s vnitřním otvorem
Elektronické rozhraní:	Zásuvka, nebo vodiče s pocínovanými konci
Snímač:	Doplňek
Termokontakt:	Doplňek
Odrušení:	Doplňek

Použití

Průmysl:

Lineární pohony

Nastavení a seřízení sedadel a nábytku

Konstrukce strojů s cyklickým pohybem

Automatické stroje

Zemědělská technika

Kancelářské stroje

Laboratorní vybavení

Lékařská technika

Fotografická / optická zařízení

Dopravní a komunikační technologie

Motorové vozidlo:

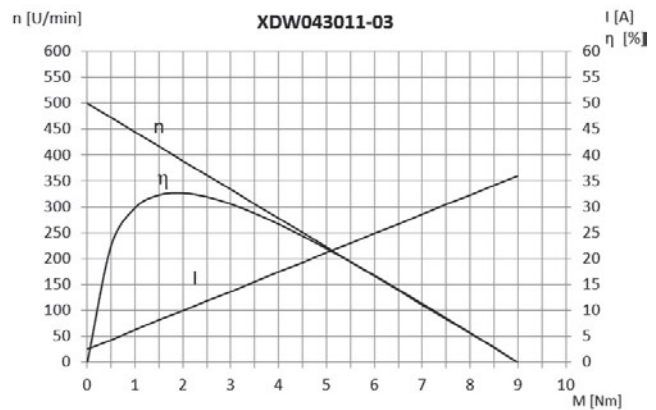
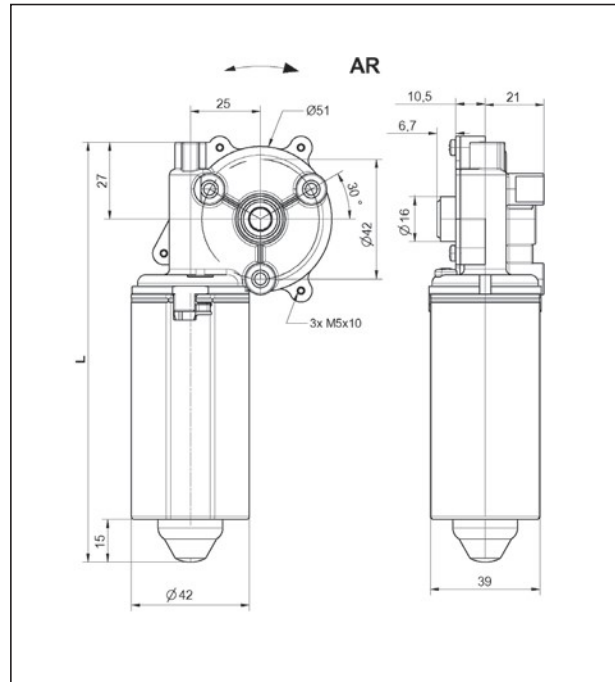
Nastavení výšky sedadla

Typ XDW043

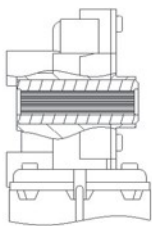
Motortyp XDW043011-03

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	500
Krouticí moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	9,00
Převod			
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			2
Poznámka			L=147
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0.6

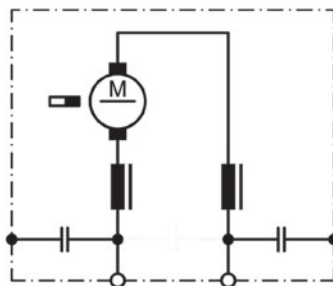


Výst. hřídel KA14



Kerbverzahnung 7x8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



Konektor KA13

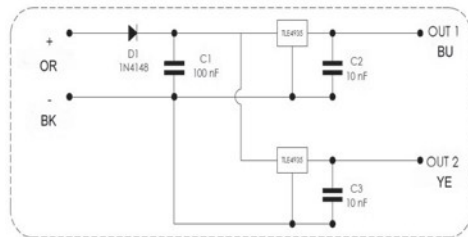
YE RD + Motor
BK BK - Motor
BU OR



Stecker Molex Mini-Fit 5557-06R
Motor-Kabel: AWG20 style 1569
Hall-Kabel: AWG26 style 1569

Typ XDW043

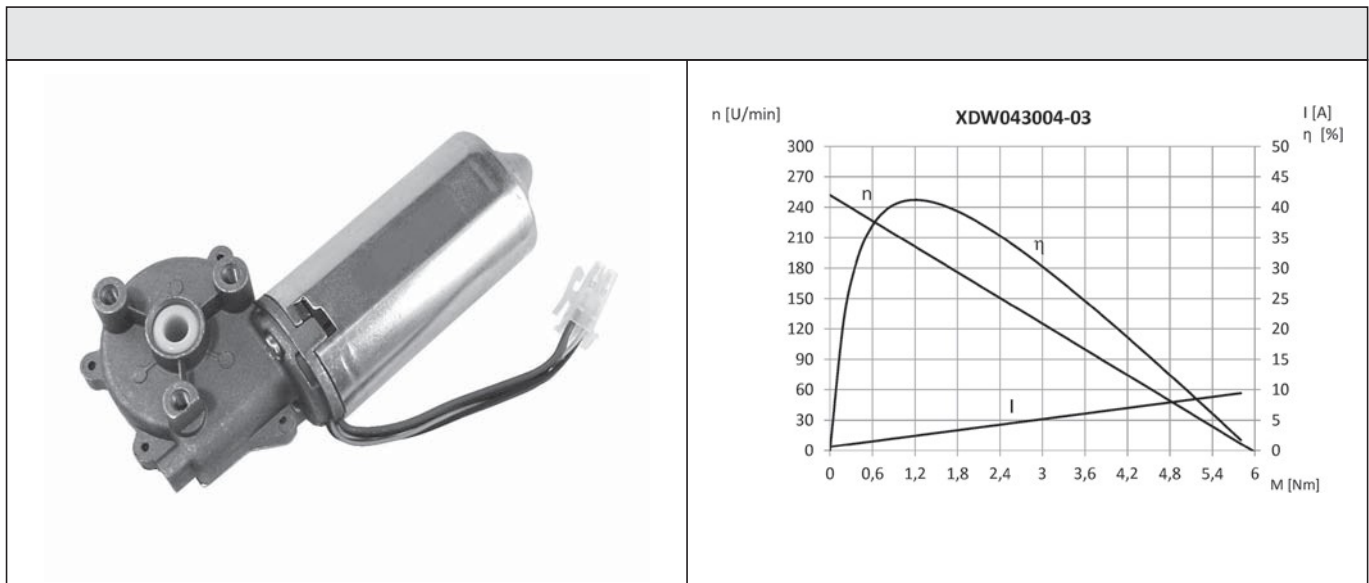
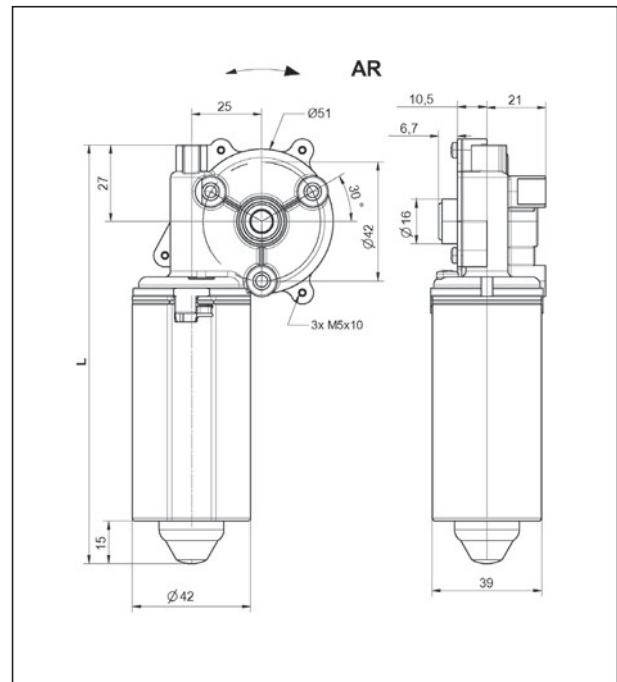
Hallgeber KA15



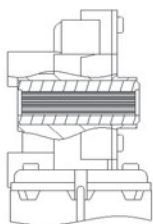
Typ XDW043

Motortyp XDW043004-03

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdně	n_0	[min ⁻¹]	250
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,80
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	6,00
Převod			59:3
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			98.3
Výst.kanály			2
Poznámka			L=147
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,6

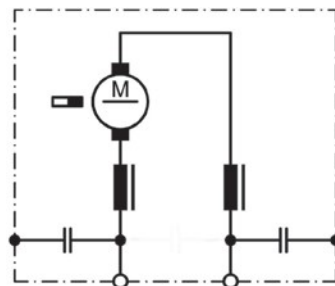


Výst. hřídel KA14



Kerbverzahnung 7x8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



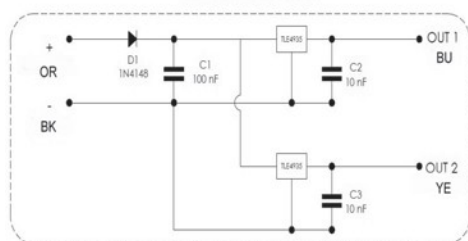
Konektor KA13

YE RD + Motor
BK BK - Motor
BU OR



Stecker Molex Mini-Fit 5557-06R
Motor-Kabel: AWG20 style 1569
Hall-Kabel: AWG26 style 1569

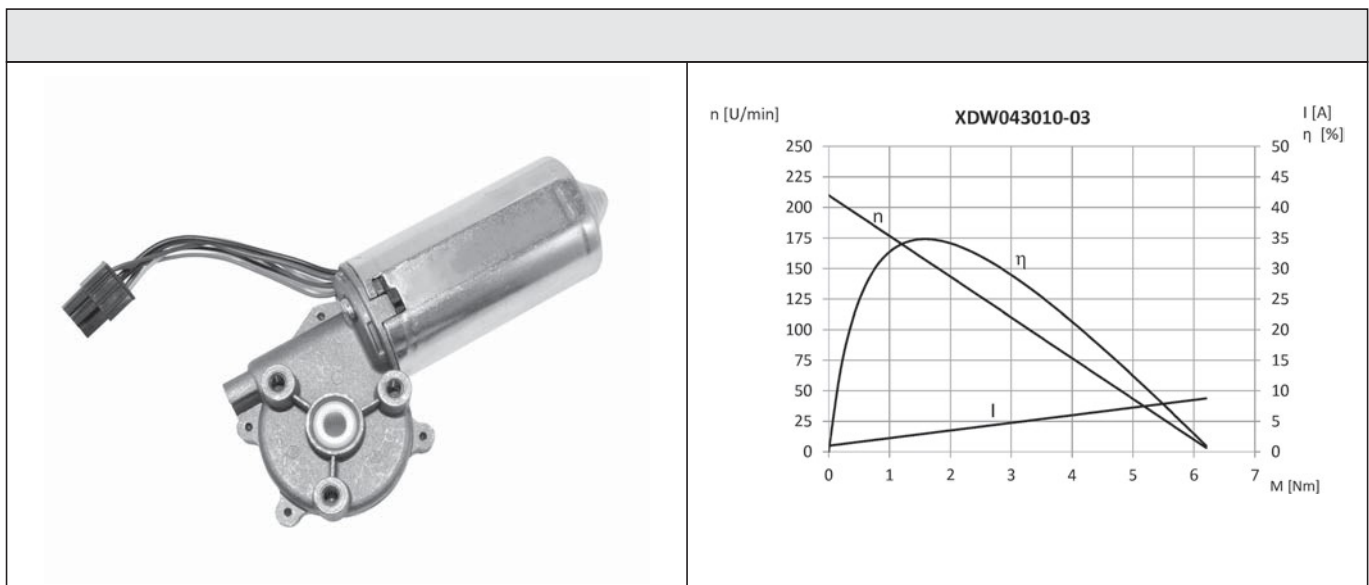
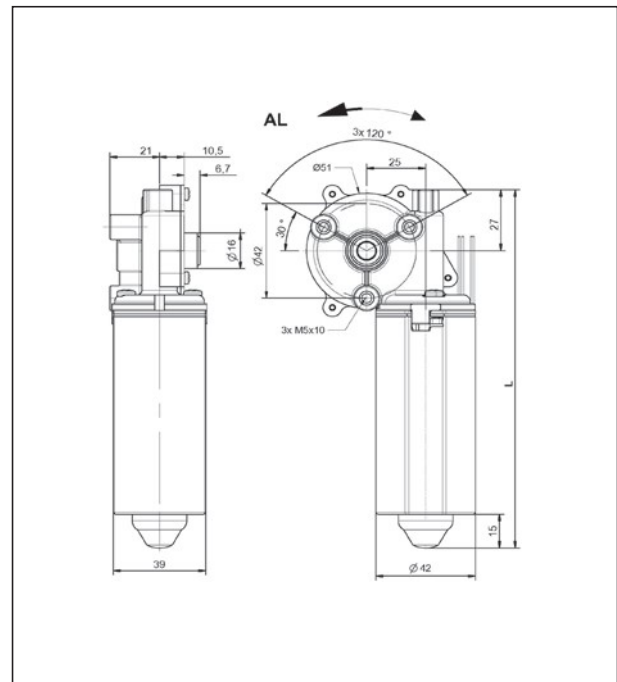
Hallgeber KA15



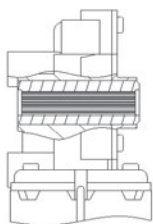
Typ XDW043

Motortyp XDW043010-03

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnó	n_0	[min ⁻¹]	200
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,80
Rozběh		%	10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	5,00
Převod			59:3
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			98.3
Výst.kanály			2
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,6

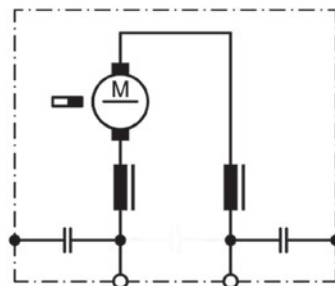


Výst. hřídel KA14



Kerbverzahnung 7x8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



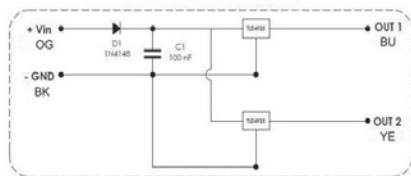
Konektor KA13

YE RD + Motor
BK BK - Motor
BU OR



Stecker Molex Mini-Fit 5557-06R
Motor-Kabel: AWG20 style 1569
Hall-Kabel: AWG26 style 1569

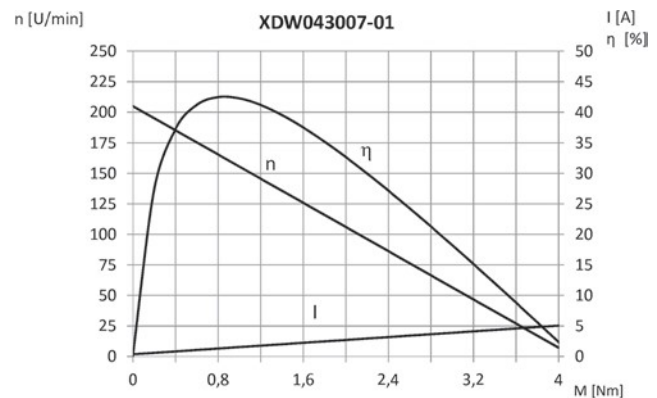
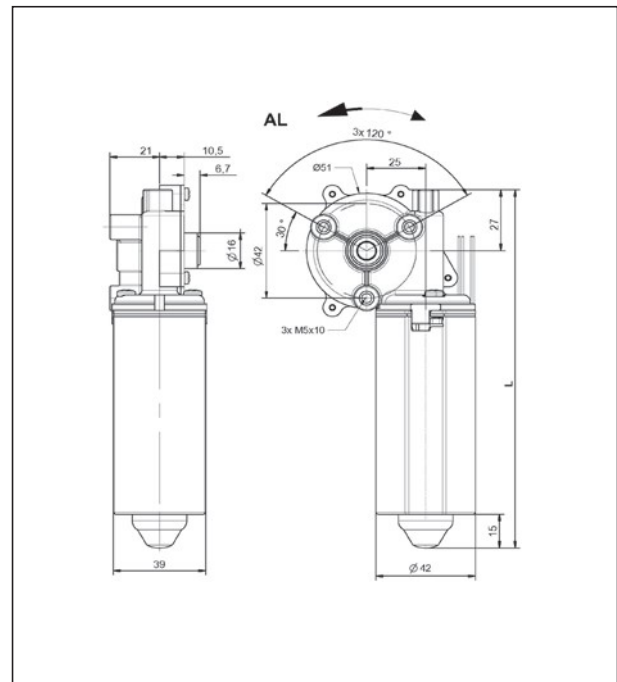
Konektor KA21



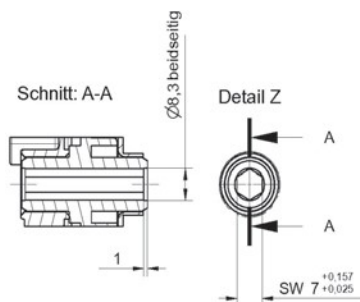
Typ XDW043

Motortyp XDW043007-01

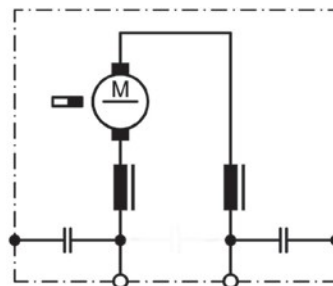
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	200
Krouticí moment	M_N	[Nm]	0,60
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	4,10
Převod			56:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			L=147
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,6



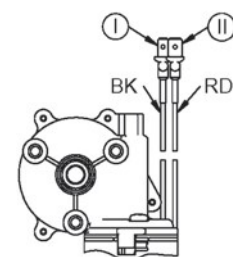
Výst. hřídel KA17



Zapojení S30



Konektor KA12



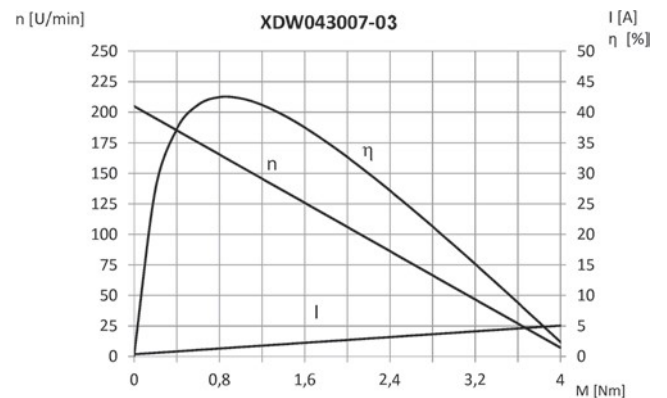
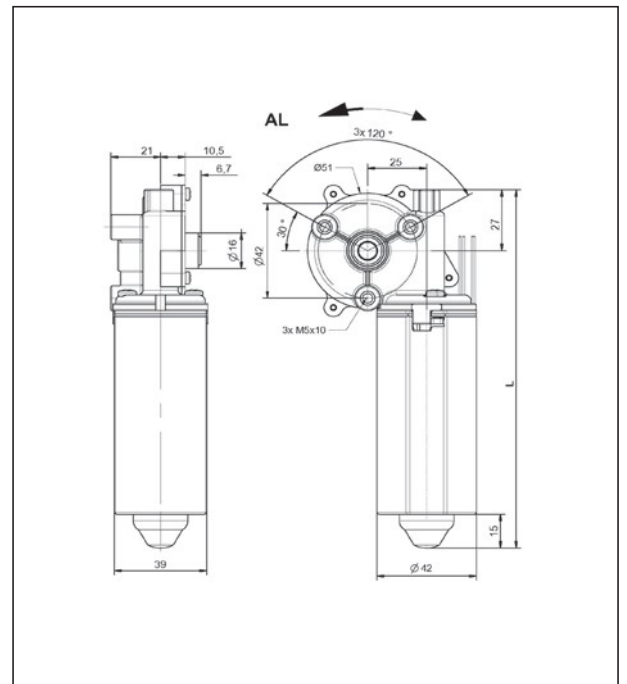
- I Flachsteckzunge 4,8x0,8
- II Flachsteckzunge 6,3x0,8

Typ XDW043

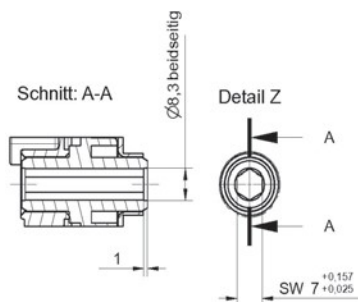
Motortyp XDW043007-03

Technická data

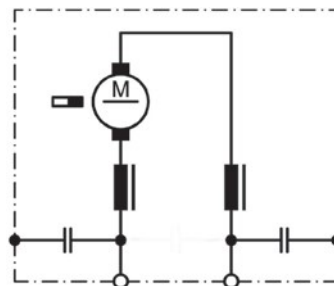
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	200
Kroučící moment	M_N	[Nm]	0,60
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	4,10
Převod			56:4
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			70
Výst.kanály			2
Poznámka			L=147
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,6



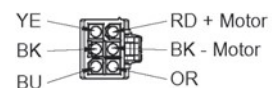
Výst. hřídel KA17



Zapojení S30



Konektor KA13



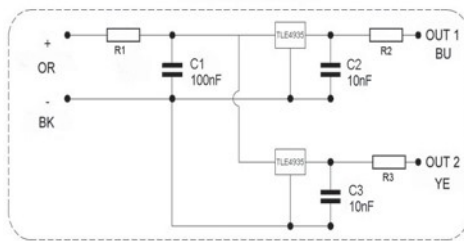
Stecker Molex Mini-Fit 5557-06R
 Motor-Kabel: AWG20 style 1569
 Hall-Kabel: AWG26 style 1569



Typ XDW043

Motortyp XDW043007-03

Hallgeber KA22



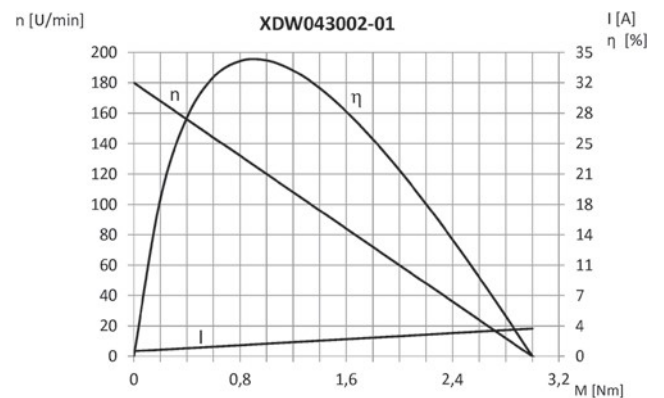
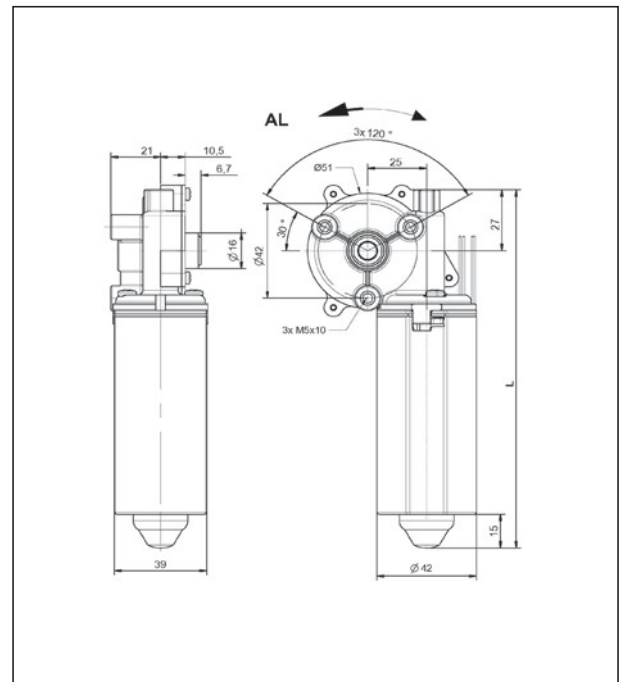
$U_b = 3,8-20 \text{ VDC}$

Typ XDW043

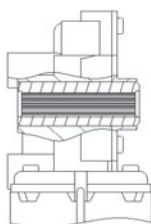
Motortyp XDW043002-01

Technická data

Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnó	n_0	[min ⁻¹]	180
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,00
Rozběh	%		10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	3,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			L=158,5
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,71

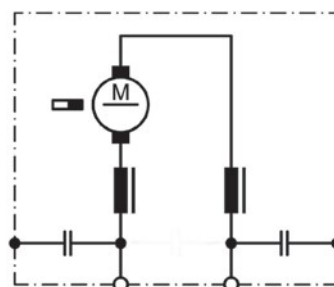


Výst. hřídel KA14

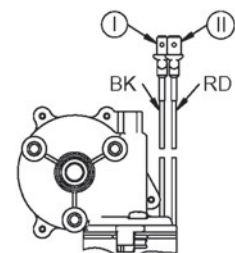


Kerbverzahnung 7x8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



Konektor KA12

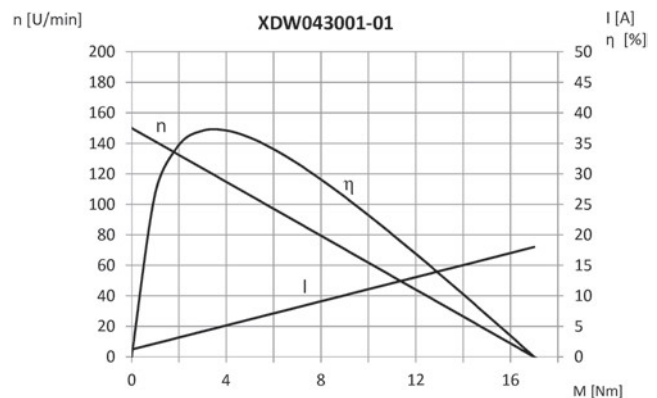
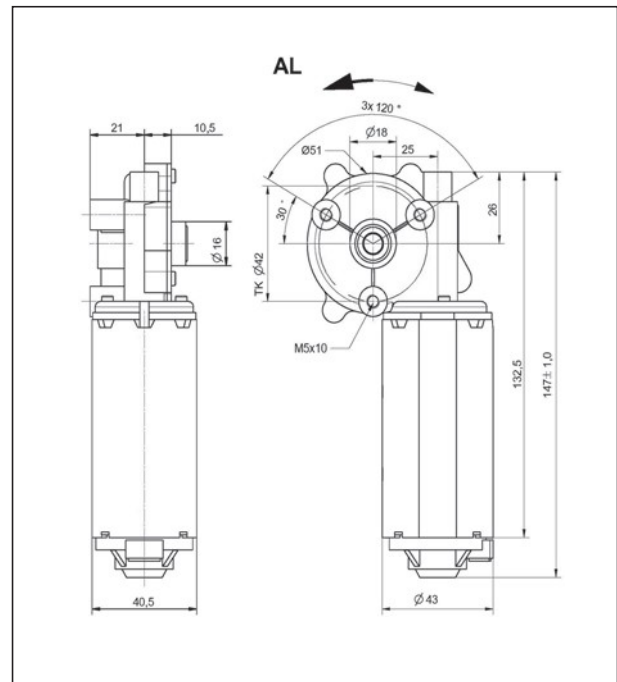


I Flachsteckzunge 4,8x0,8
II Flachsteckzunge 6,3x0,8

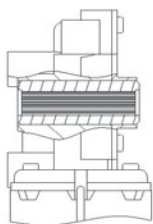
Typ XDW043

Motortyp XDW043001-01

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnó	n_0	[min ⁻¹]	150
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	17,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			248
Výst.kanály			1
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,71

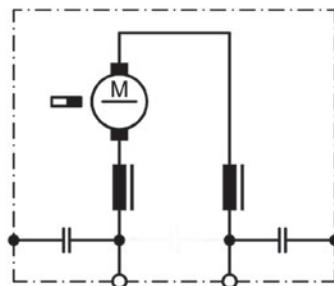


Výst. hřídel KA14

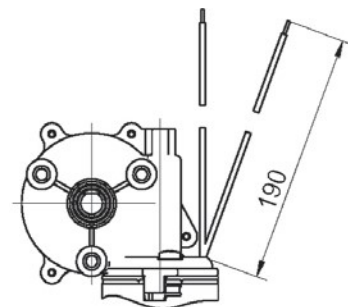


Kerbverzahnung 7x8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



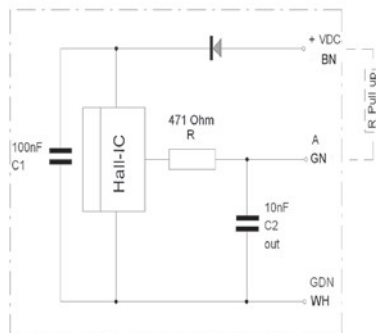
Konektor KA10



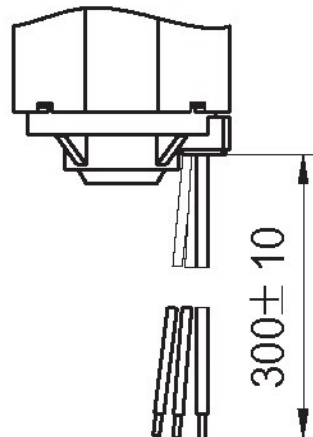
Typ XDW043

Motortyp XDW043001-01

Hallgeber KA16



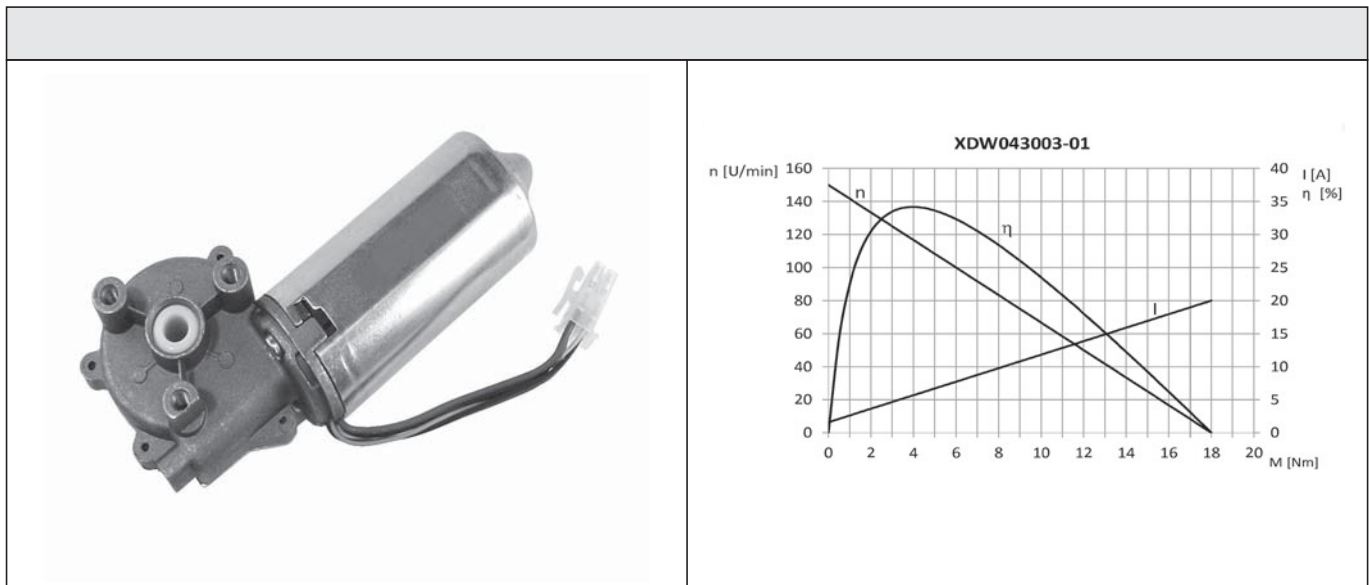
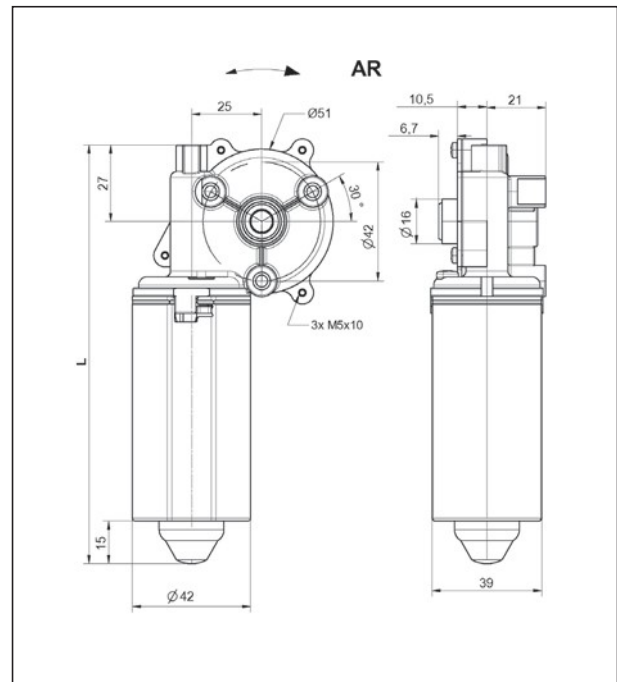
Konektor KA11



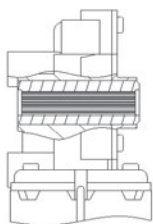
Typ XDW043

Motortyp XDW043003-01

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	150
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	10
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	14,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			X
Impulz na otáčku			310
Výst.kanály			2
Poznámka			L=147
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,6

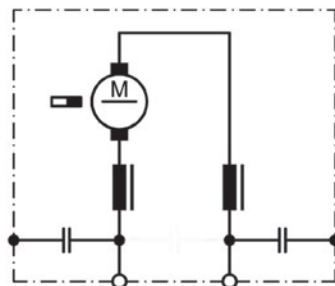


Výst. hřídel KA14



Kerbverzahnung 7x8 DIN 5481 durchgehend

Zapojení S30



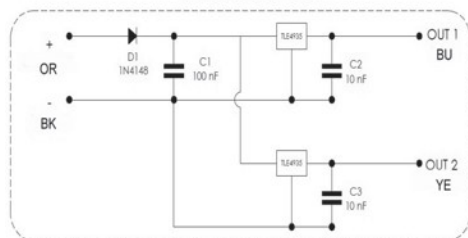
Konektor KA13

YE RD + Motor
BK BK - Motor
BU OR



Stecker Molex Mini-Fit 5557-06R
Motor-Kabel: AWG20 style 1569
Hall-Kabel: AWG26 style 1569

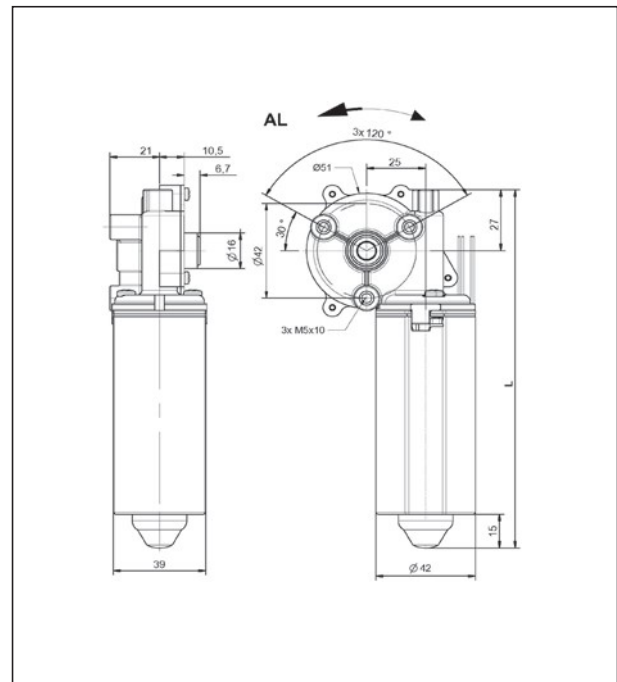
Hallgeber KA15



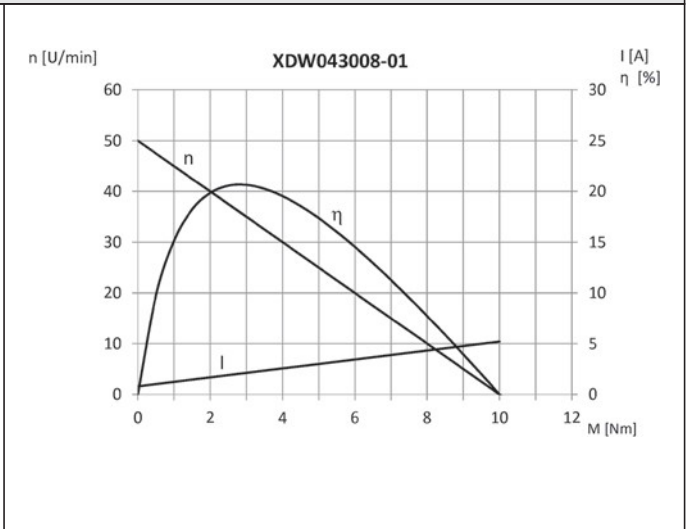
Typ XDW043

Motortyp XDW043008-01

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh	%		10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			L=147
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,6

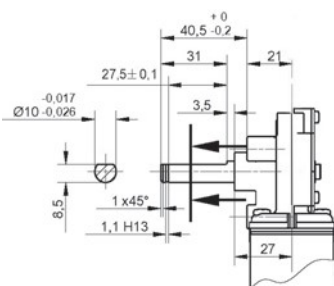


Performance Characteristics

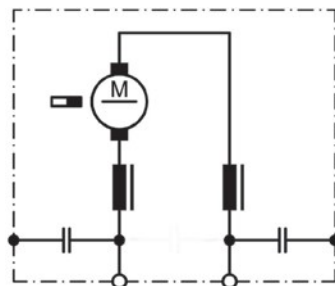


Output and Connection Details

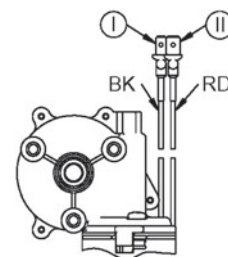
Výst. hřídel KA18



Zapojení S30



Konektor KA12



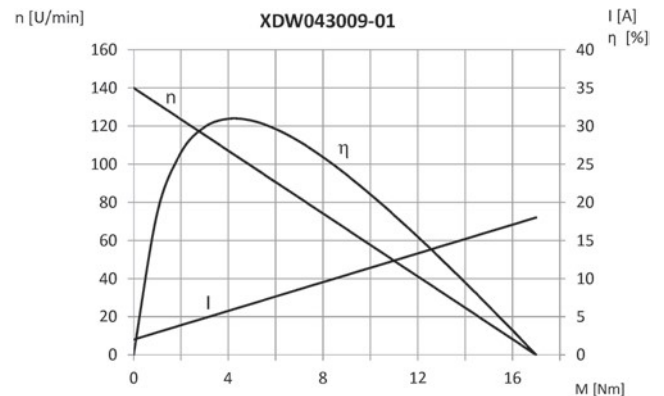
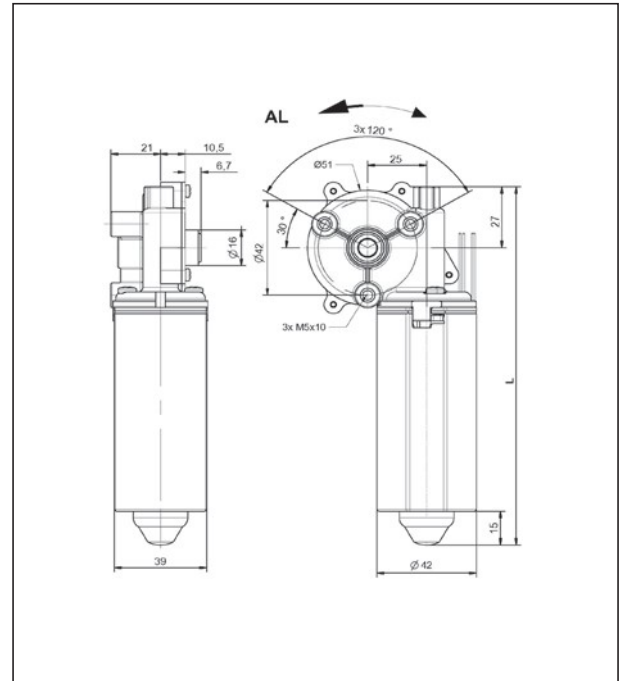
- I Flachsteckzunge 4,8x0,8
- II Flachsteckzunge 6,3x0,8

Typ XDW043

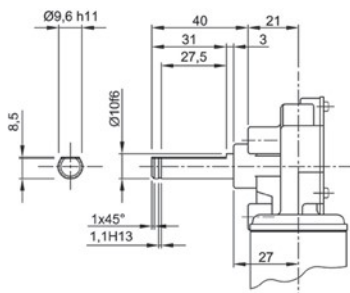
Motortyp XDW043009-01

Technická data

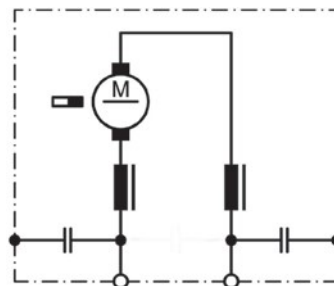
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	140
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh	%		10
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	17,00
Převod			62:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP20
Hmotnost		[kg]	0,71



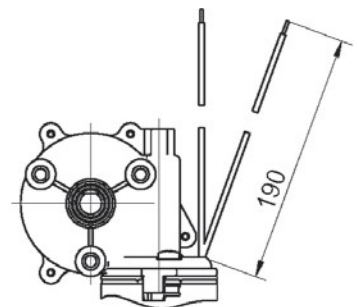
Výst. hřídel W147



Zapojení S30



Konektor KA10



Typ GMAG

Motory s čelními převody

Technická data

Motor.skříň:	Pozinkovaný plech
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kluzné ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kluzné ložisko
Pohon:	Čelní
Skříň převodovky:	Plast
Getrieberad:	Plast
Mazivo:	Tuk, trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Vodiče s konektorem nebo s pocínovanými konci
Snímač:	doplněk
Termokontakt:	—
Odrušení:	doplněk

Použití

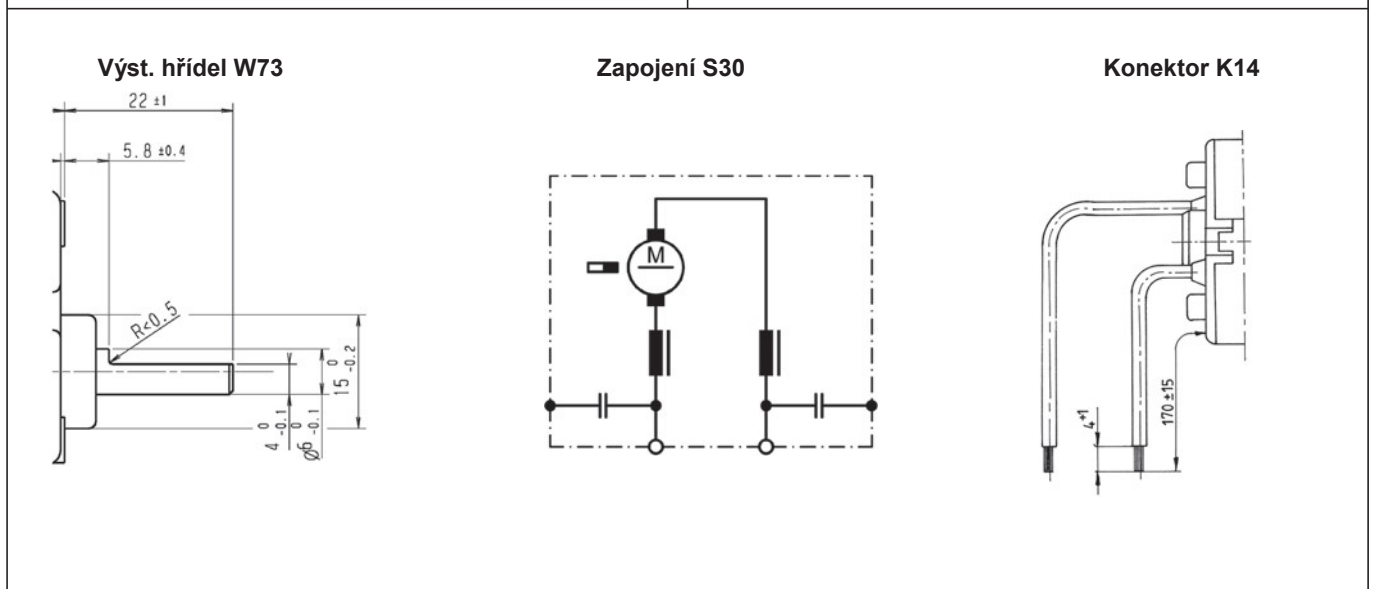
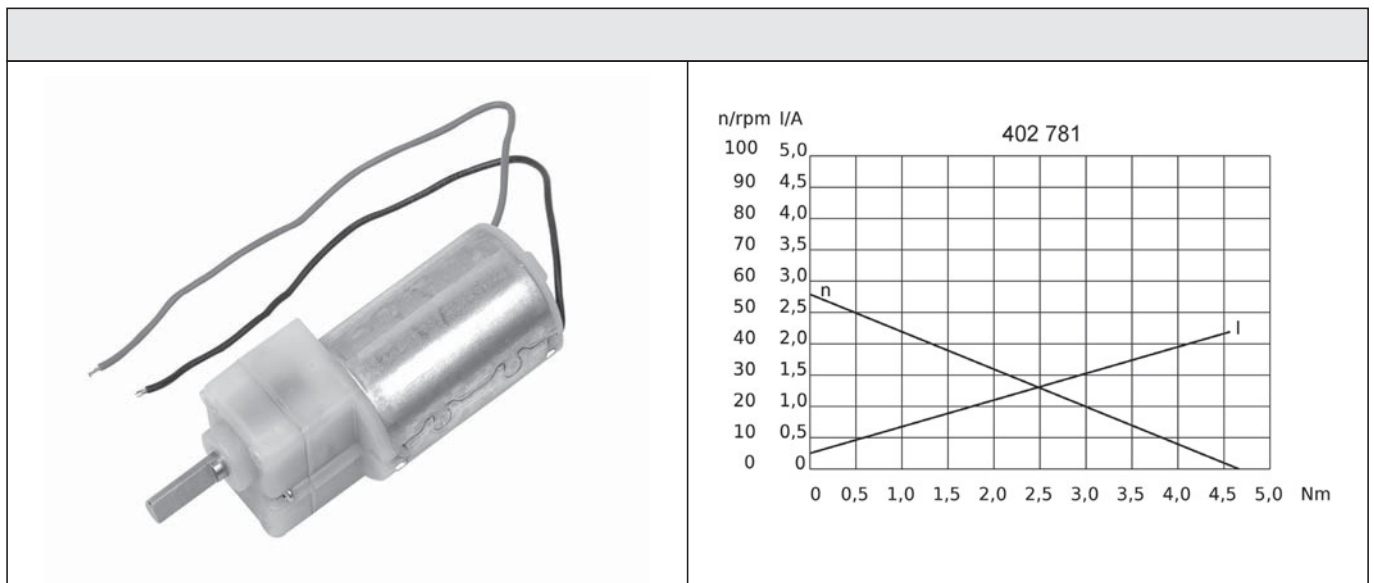
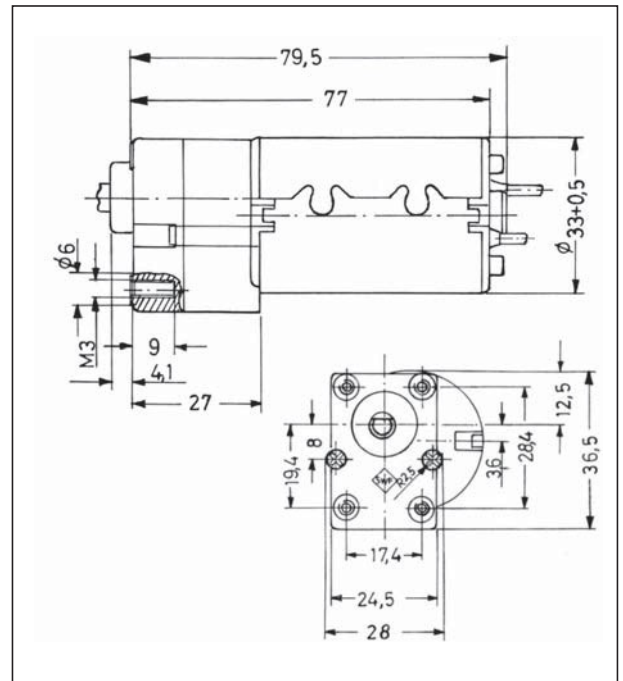
Průmysl:

- Lineární pohony
- Stroje s cyklickým pohonem
- Strojírenství
- Lékařská technika

Automobil:

- Nastavení spojleru

Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	55
Krouticí moment	M_N	[Nm]	0,50
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	4,50
Převod			109:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 13
	4Lamely	R	mΩ 11
Materiál ozubení			ST/BRZ
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,18

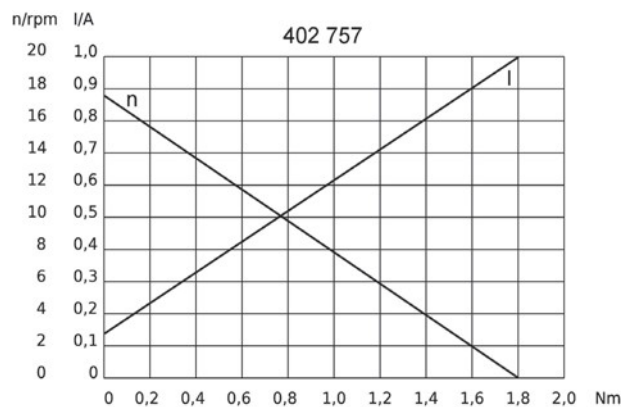
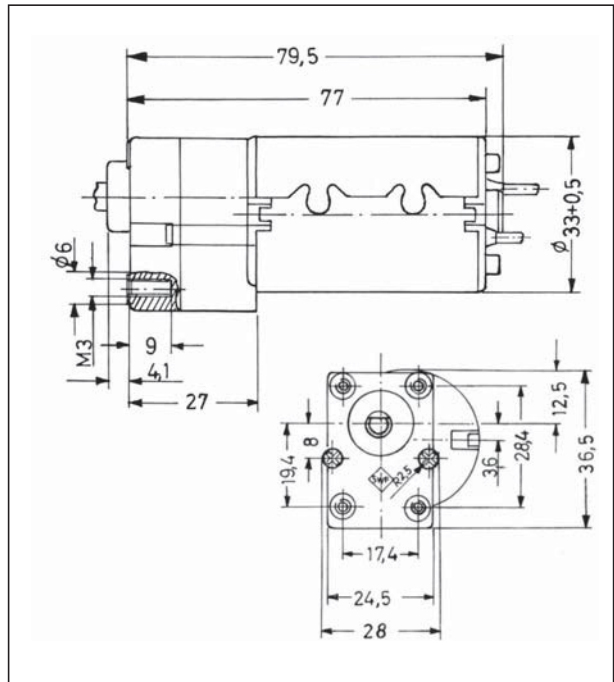


Typ GMAG

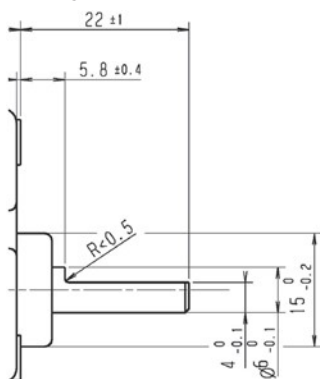
Motortyp 402757

Technická data

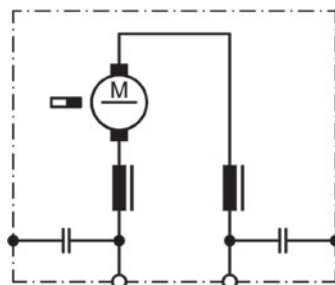
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	17
Kroutící moment	M_N	[Nm]	0,24
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	1,80
Převod			109:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 12
	4Lamely	R	mΩ 11
Materiál ozubení			ST/BRZ
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP40
Hmotnost		[kg]	0,18



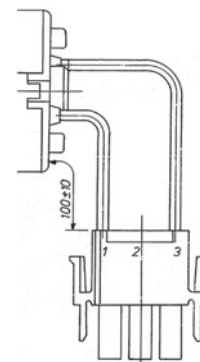
Výst. hřídel W73



Zapojení S30



Konektor K18



Typ GMPI

Motory s čelním pohonem

Technická data

Motorová skříň	Válcovaná, korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kluzné.ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Čelní
Skříň převodovky:	Plast
Ozub. kolo:	Plast
Mazivo:	Tuk, Trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zásuvka / vodiče se zástrčkou
Snímač	doplňěk
Termokontakt:	doplňěk
Odrušení:	doplňěk

Použití

Průmysl:

Lineární pohony
Stroje s cyklickým pohonem
Strojírenství
Lékařská technika

Automobil:

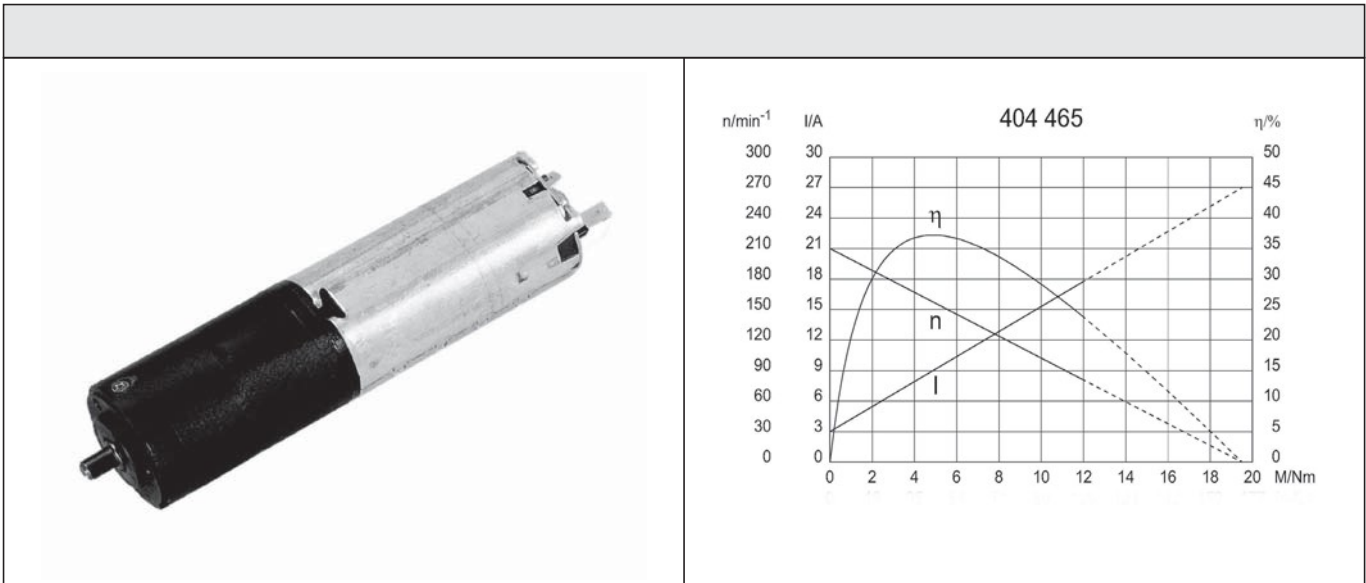
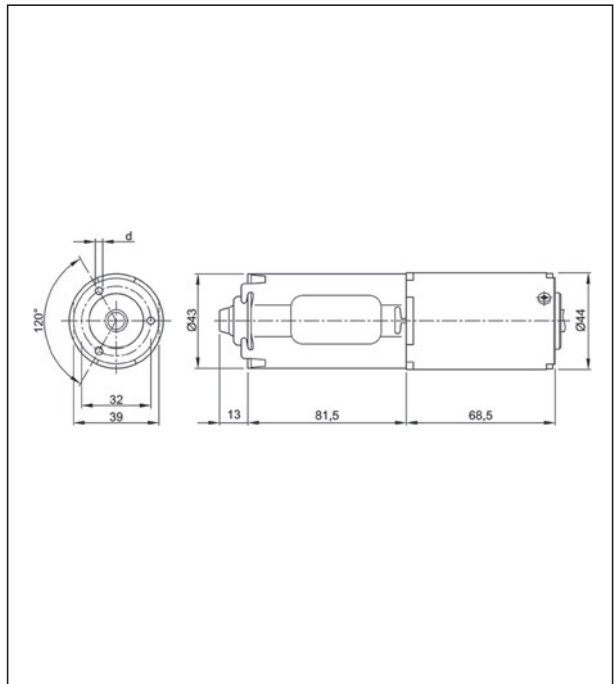
Nastavení spojleru

Typ GMPI

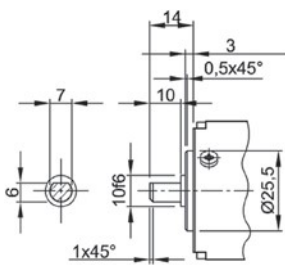
Motortyp 404465

Technická data

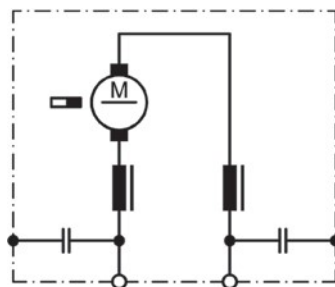
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	200
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh	%		10
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			39,7:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ Plast
Materiál ozubení			
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst. kanály			
Poznámka			
Krytí			IP50
Hmotnost		[kg]	0,650



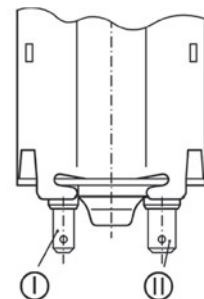
Výst. hřídel W268



Zapojení S30



Konektor K117



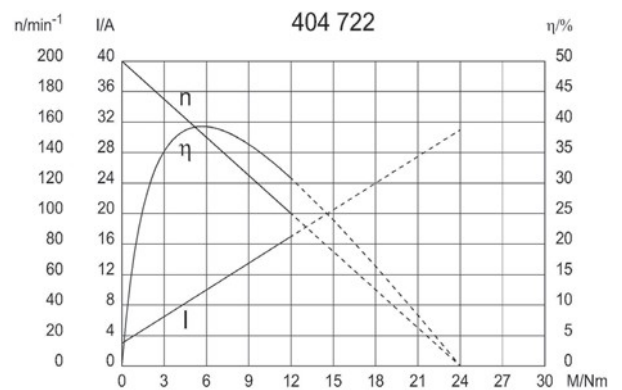
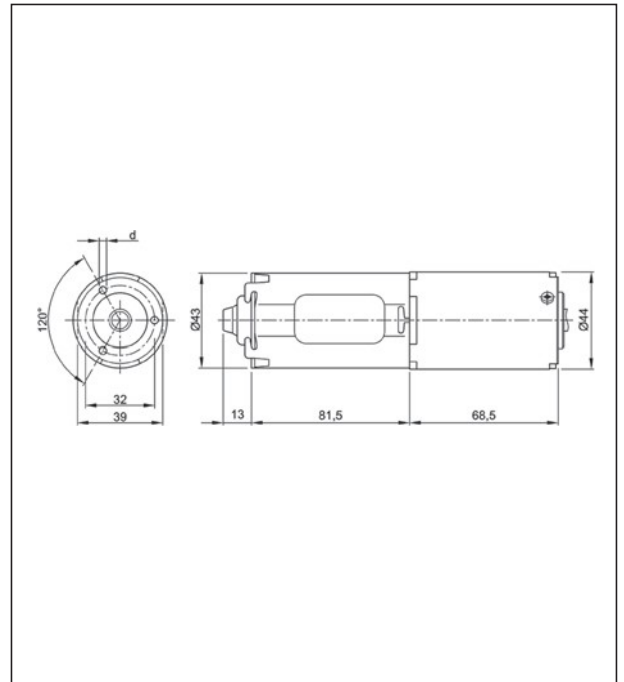
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ GMPI

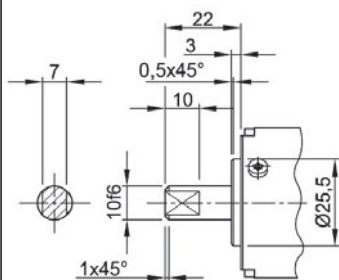
Motortyp 404722

Technická data

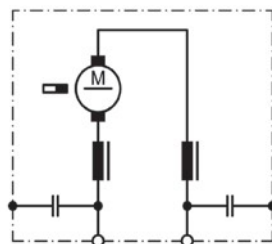
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	200
Kroutící moment	M_N	[Nm]	4,00
Rozběh	%		10
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	12,00
Převod			39,7:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ Plast
Materiál ozubení			
Hall IC			X
Impulz na otáčku			39
Výst. kanály			2
Poznámka			
Krytí			IP50
Hmotnost		[kg]	0,650



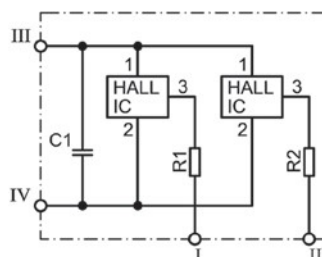
Výst. hřidel W249



Zapojení S30

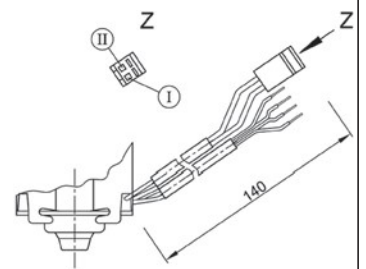


Snímač S109



- Terminal 1, OUT A1, grey
- II Terminal 2, OUT A2, black
- III Terminal 3, +, white
- IV Terminal 4, -, red

Konektor K216



- I Terminal 1, motor, violet
- II Terminal 2, motor, blue

Index

Uspořádání dle typu motoru

Typ	Bau- reihe	Volt	n min ⁻¹	Seite
401938	SWMG	24	150	J03
402426-0	SWMK	12	45	E03
402523	SWMV	24	67	I07
402523-7	SWMV	24	80	I08
402525	SWMV	24	78	I06
402592	SWMK	24	50	E18
402596	SWMK	12	45	E04
402600-0	SWMK	24	50	E15
402614-0	SWMK	24	38	E17
402743-V	SWMK	24	33	E19
402757	GMAG	12	17	L02
402781	GMAG	24	55	L01
402802-0	SWMK	24	50	E16
402826	SWMV	12	50	I02
402853	SWMG	24	27	J04
402857-0	SWMK	24	150	E11
402866	SWMK	24	140	E10
402887-0	SWMK	24	50	E14
402973-0	SWMK	24	140	E09
403033	SWMK	24	13	E24
403179	SWMV	24	47	I10
403194	SWMP	24	50	A11
403280	SWMP	24	52	A05
403280-07	SWMP	24	54	A06
403280-08	SWMP	24	54	A07
403281	SWMP	24	52	A08
403281-3	SWMP	24	52	A09
403290	SWMP	24	52	A10
403304	SWMP	24	110	A03
403304-13	SWMP	24	110	A04
403334	SWMV	24	220	I03
403362	SWMV	24	52	I09
403383	SWMV	24	70	I05
403389-0	SWMK	24	280	E06
403438-0	SWMK	36	120	E22
403438-3	SWMK	36	120	E23
403460	SWMG	24	165	J02
403474-V	SWMK	12	350	E01
403475-Valeo	SWMK	24	350	E05
403559	SWMK	24	110	E12
403567-V	SWMK	12/24	260/520	E02
403568-0	SWMK	24	280	E07
403712	SWMP	12	100	A01
403790	SWMK	24	20	E21
403847	SW2K	12	40	G04
403854	SW2K	24	40	G12
403855	SWMK	24	35	E20
403908	SWMK	24	200	E08
403929-0	SW2K	12	220	G01
403930	SW2K	24	230	G06
403931	SW2K	24	126	G08
403933	SW2K	24	230	G05
403939	SW2K	24	40	G11
403956	SW2K	12	67	G03
403957	SW2K	24	67	G10
403958	SW2K	24	67	G09

Typ	Bau- reihe	Volt	n min ⁻¹	Seite
404126	SWMP	12	50	A02
404127	SWMP	24	50	A12
404148-0	SW2L	24/18	50/38	H04
404156-4	GMPG	24	80	B08
404157	GMPG	24	540	B03
404166	GMPG	12	60	B01
404291	SW2L	24	68	H05
404304	GMPG	24	110	B05
404311	SW2K	12	250	G02
404312	SW2K	24	230	G07
404319	SWMK	24	70	E13
404360	SW2L	24	48	H06
404385	SW2L	24	190	H02
404386	SW2L	24	190	H01
404465	GMPI	24	200	M01
404603	GMPG	24	80	B07
404682	GMPD	22	40	C12
404722	GMPI	24	200	M02
404764	GMPD	24	22	C13
404774	GMPG	24	35	B09
404854	DCK31	24	65	D15
404864	DCK31	24	66	D11
404864-6	DCK31	24	66	D12
404865	DCK31	24	75	D08
404865-01	DCK31	24	75	D09
404867	DCK31	24	35	D18
404868	DCK31	24	22	D21
404868-8	DCK31	24	22	D22
404872	DCK31	24	35	D19
404872-01	DCK31	24	35	D20
404885	DCK35	24	62	F03
404961	DCK31	24	160	D06
404980	GMPD	12	40	C01
404980-5	GMPD	12	22	C09
404987	DCK31	24	14	D25
404987-5	DCK31	24	14	D26
404988	DCK31	24	36	D16
404988-4	DCK31	24	36	D17
404990	DCK31	24	195	D03
404991	DCK31	24	270	D02
405002	DCK31	12	20	D01
405006-2	DCK31	24	65	D13
405006-4	DCK31	24	65	D14
405030	GMPD	12	22	C15
405033	DCK35	24	50	F05
405060	DCK35	24	62	F04
405063	DCK35	24	260	F01
405197-1	DCK31	24	90	D07
405228	GMPD	24	19	C14
405588	DCK31	24	160	D05
405613	DCK31	24	66	D10
405615	SWMG	12/24	26/52	J01
405650	SW2L	24	56	H03
405666	DCK31	24	195	D04
405695	GMPG	24	540	B04
405700	SWMV	12	68	I01

Uspořádání dle typu motoru

Typ	Bau- reihe	Volt	n min ⁻¹	Seite
405714	SWMV	24	72	I04
405760	GMPG	24	80	B06
405794	GMPD	24	52	C11
405805	DCK31	24	17	D23
405805-01	DCK31	24	17	D24
405808	GMPG	12/24	60/120	B02
405816	GMPG	36	900	B11
405845	DCK35	24	105	F02
405992	GMPG	24	34	B10
406028	GMPD	12	22	C08
406182	GMPD	12	23	C03
406185	GMPD	12	21	C05
406187	GMPD	12	21	C10
406188	GMPD	10	25	C02
406213	GMPD	12	21	C04
406214	GMPD	12	21	C07
406218	GMPD	12	22	C06
XDW043001-01	XDW043	24	150	K07
XDW043002-01	XDW043	24	180	K06
XDW043003-01	XDW043	24	150	K08
XDW043004-03	XDW043	24	250	K02
XDW043007-01	XDW043	24	200	K04
XDW043007-03	XDW043	24	200	K05
XDW043008-01	XDW043	24	50	K09
XDW043009-01	XDW043	24	140	K10
XDW043010-03	XDW043	24	200	K03
XDW043011-03	XDW043	24	500	K01



Založení firmy OPIS Engineering:

21. února 1992

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

23. března 2004

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 MANAMEGENTU JAKOSTI

- QSM dle ČSN EN ISO 9001 :2016
Certifikát číslo QSM 911-2016
- BEST – „Bonfiglioli excelent servis team“

SPECIALIZOVANÁ OBCHODNÍ ČINNOST

- partner společnosti Bonfiglioli v České a Slovenské republice

MONTÁŽ A SERVISNÍ OPERACE

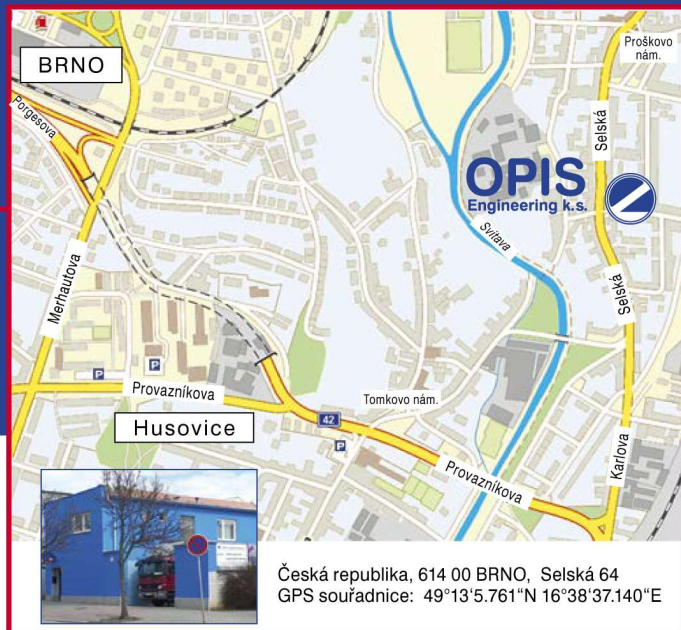
- atest výrobní organizace BONFIGLIOLI pro montáž převodovek na přání zákazníka instalace přímo u klienta
- projekce a výroba speciálních převodovek

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 | |
| – kuželové | – krokové | |
| – násuvné | – servomotory | |
| – planetové | – stejnosměrné motory | |
| – bezvůlové | – vibrační motory | |
| – kombinované | – reluktační | |



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
- BREVETTI STENDALTO ■ WEFORMA



OPIS Engineering k. s.,

Selská 64, CZ 614 00 Brno

tel. +420 543 330 055-7 | 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: opissk | e-mail: opis@opis.sk | http://www.opis.sk