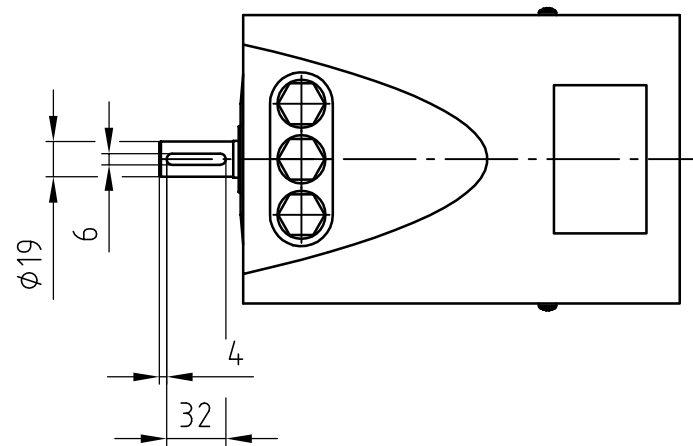
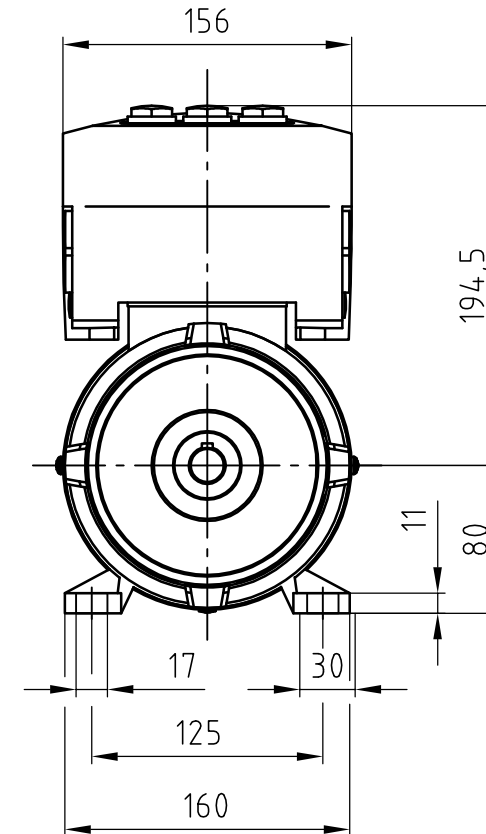
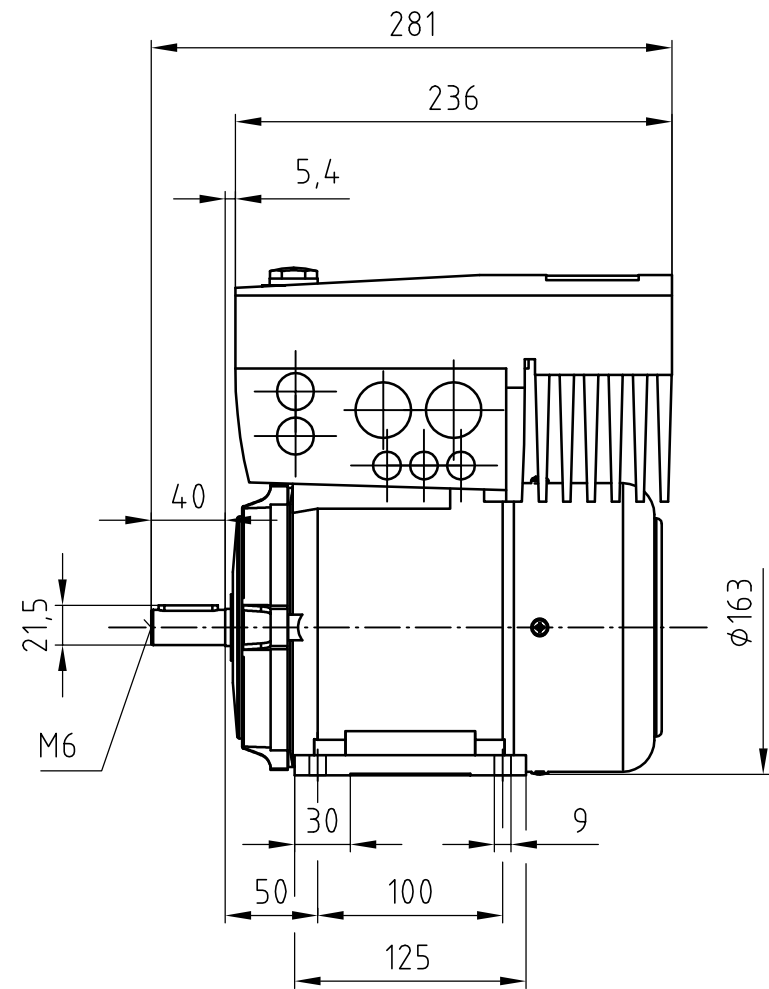



# Nord SK205E Motor-Mounted Inverter Drawings

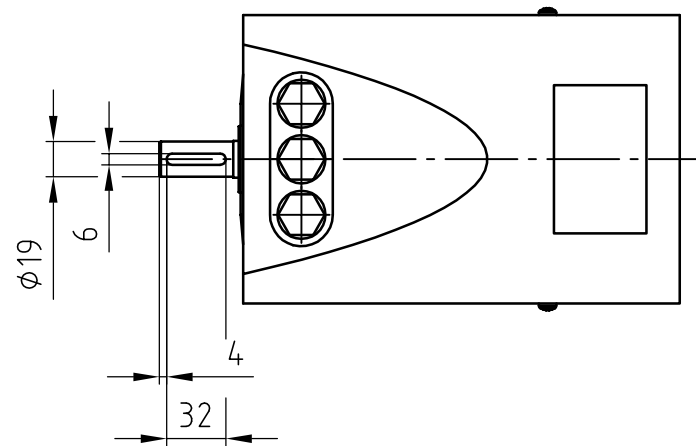
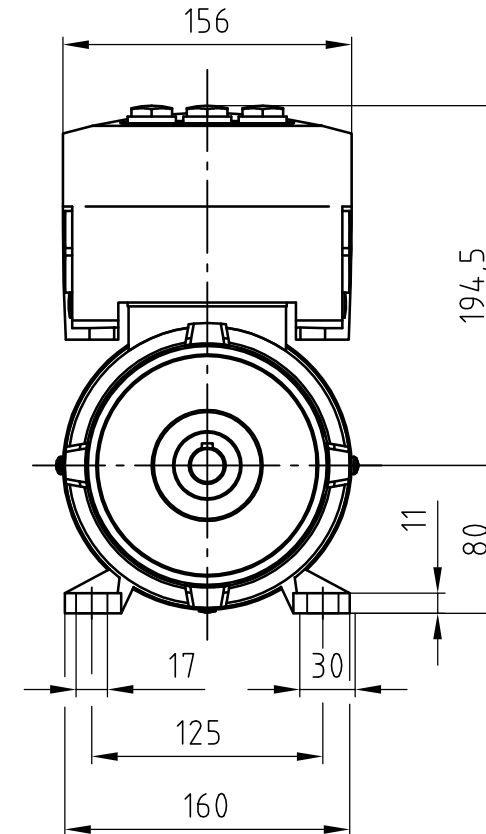
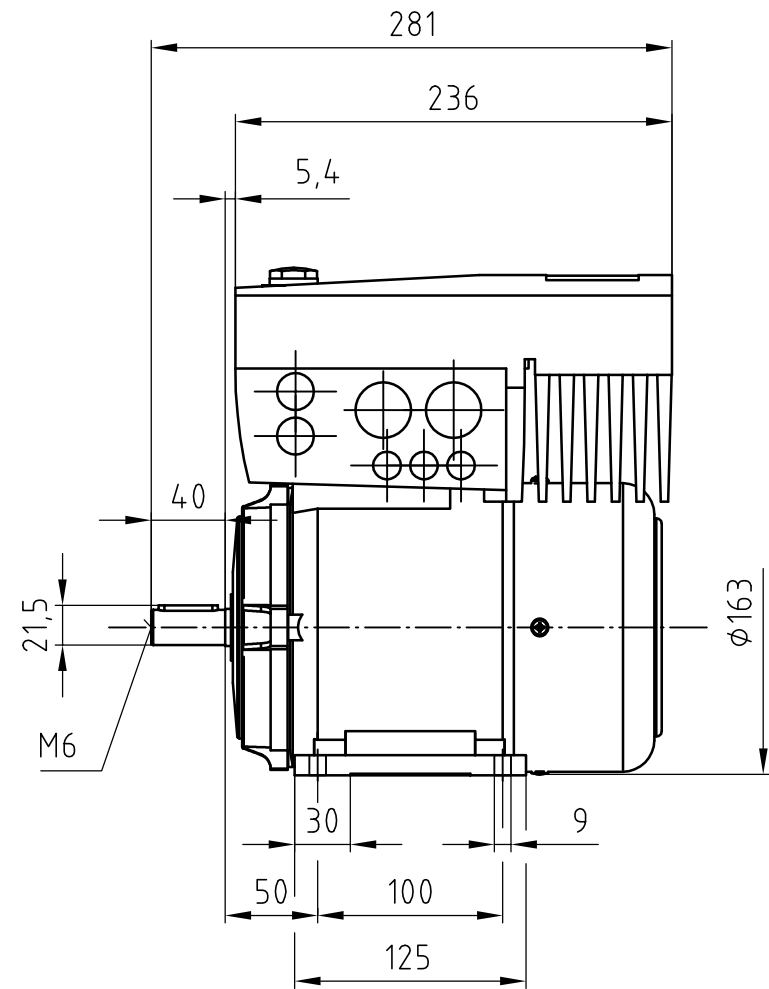
Covers products rated from 0.55kW (0.75HP) to 7.5kW (10HP) for 400V Three Phase Supply with B3 Foot Mouning.


---

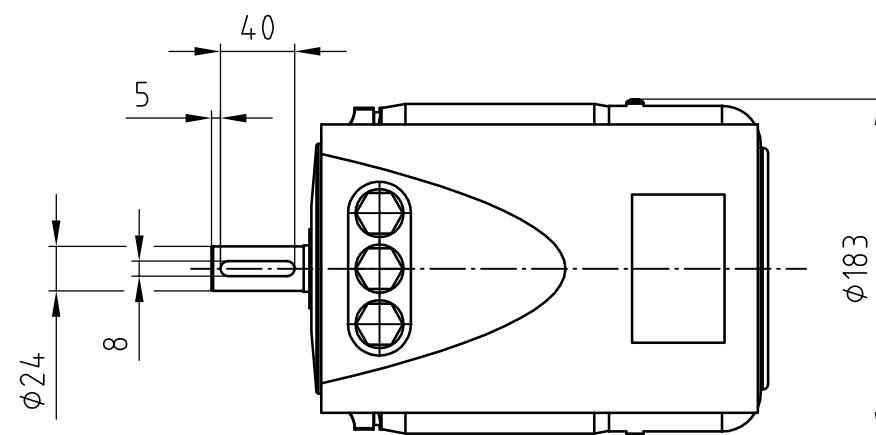
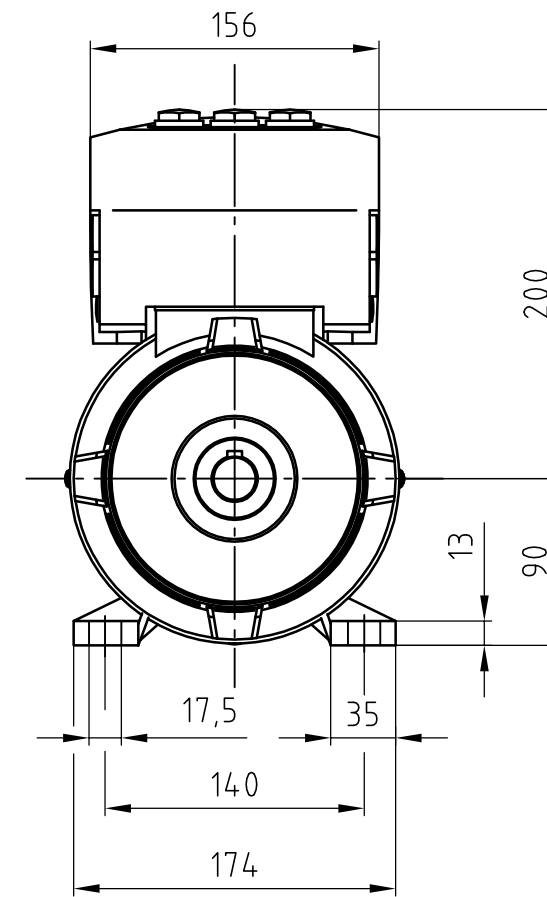
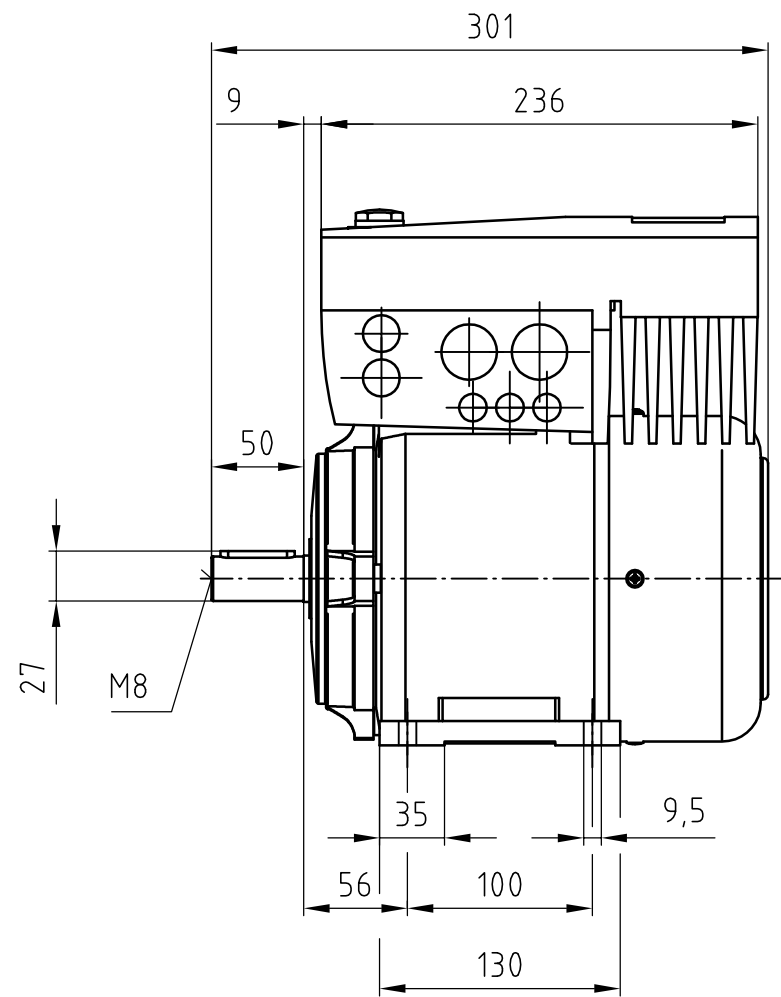
1.	Contents			
2.	SK 80 S/4	SK 205E Size 1	0.55 kW	0.75 HP
3.	SK 80 L/4	SK 205E Size 1	0.75 kW	1 HP
4.	SK 90 S/4	SK 205E Size 1	1.1 kW	1.5 HP
5.	SK 90 L/4	SK 205E Size 1	1.5 kW	2 HP
6.	SK 100 L/4	SK 205E Size 1	2.2 kW	3 HP
7.	SK 100 L/40	SK 205E Size 2	3 kW	4 HP
8.	SK 112 M/4	SK 205E Size 2	4 kW	5.5 HP
9.	SK 132 S/4	SK 205E Size 3	5.5 kW	7.5 HP
10.	SK 132 M/4	SK 205E Size 3	7.5 kW	10 HP




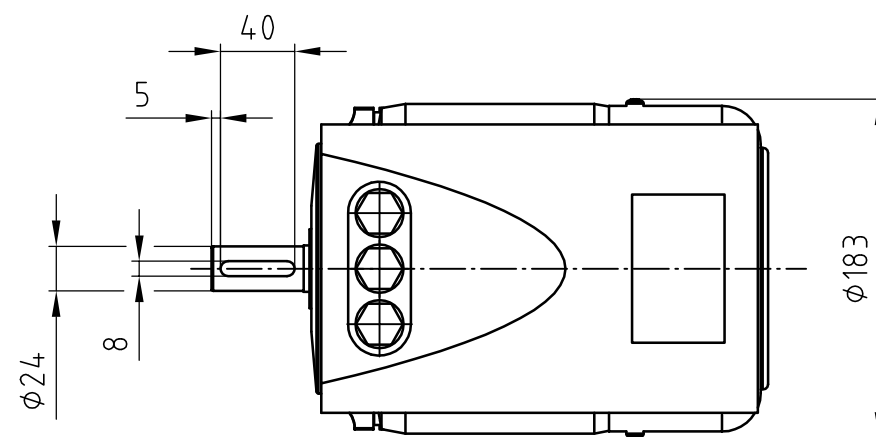
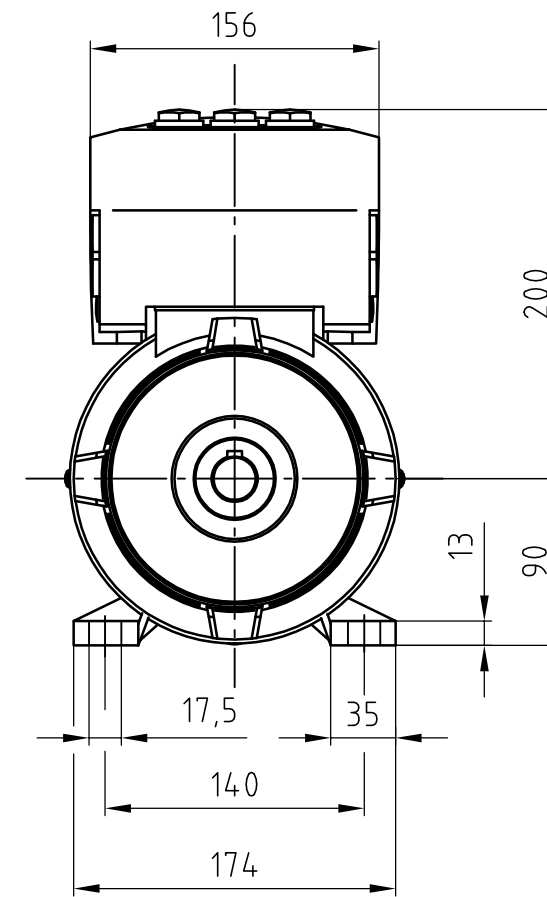
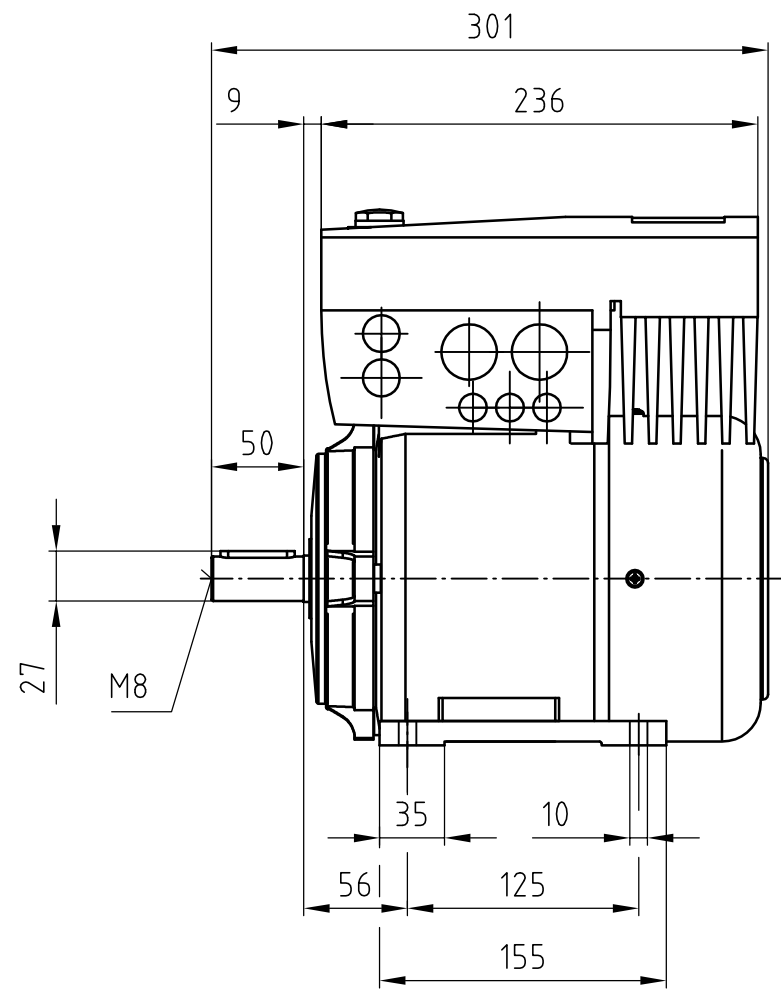
Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebbau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format	DIN A3																											
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Datum/Date</td> <td>Name/Name</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bearb. Drawn</td> <td>02.08.2010</td> <td>Miranovich</td> </tr> <tr> <td>Zust. State</td> <td>Änderung Changes</td> <td>Datum Date</td> <td>Name</td> <td colspan="3">Skizze Outline</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">Motor / Motor: NM</td> </tr> </table>						Datum/Date	Name/Name					Bearb. Drawn	02.08.2010	Miranovich	Zust. State	Änderung Changes	Datum Date	Name	Skizze Outline							Motor / Motor: NM					Motor Motor SK 80 S/4 - SK 205E - B3	202 2547 - 0
					Datum/Date	Name/Name																													
				Bearb. Drawn	02.08.2010	Miranovich																													
Zust. State	Änderung Changes	Datum Date	Name	Skizze Outline																															
				Motor / Motor: NM																															
							Blatt Page Bl																												




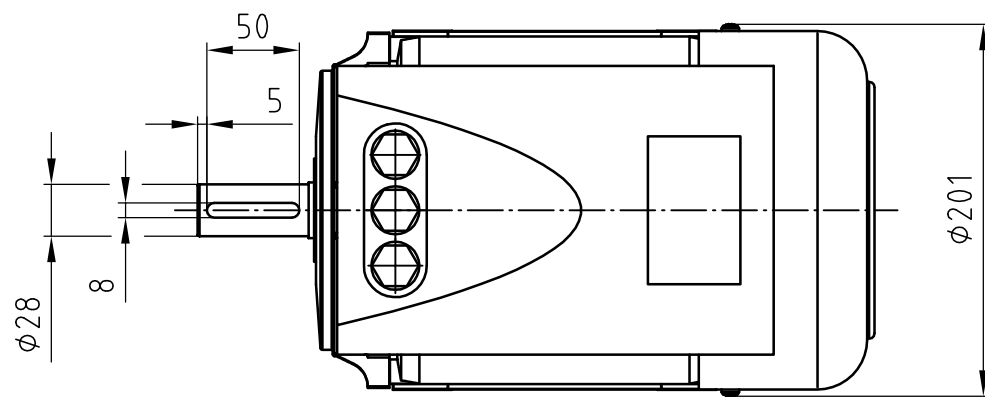
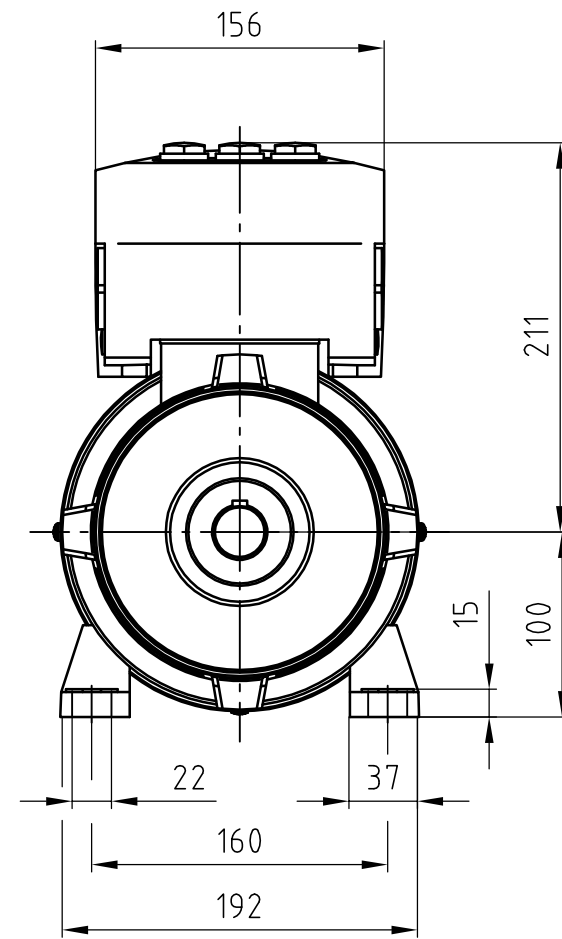
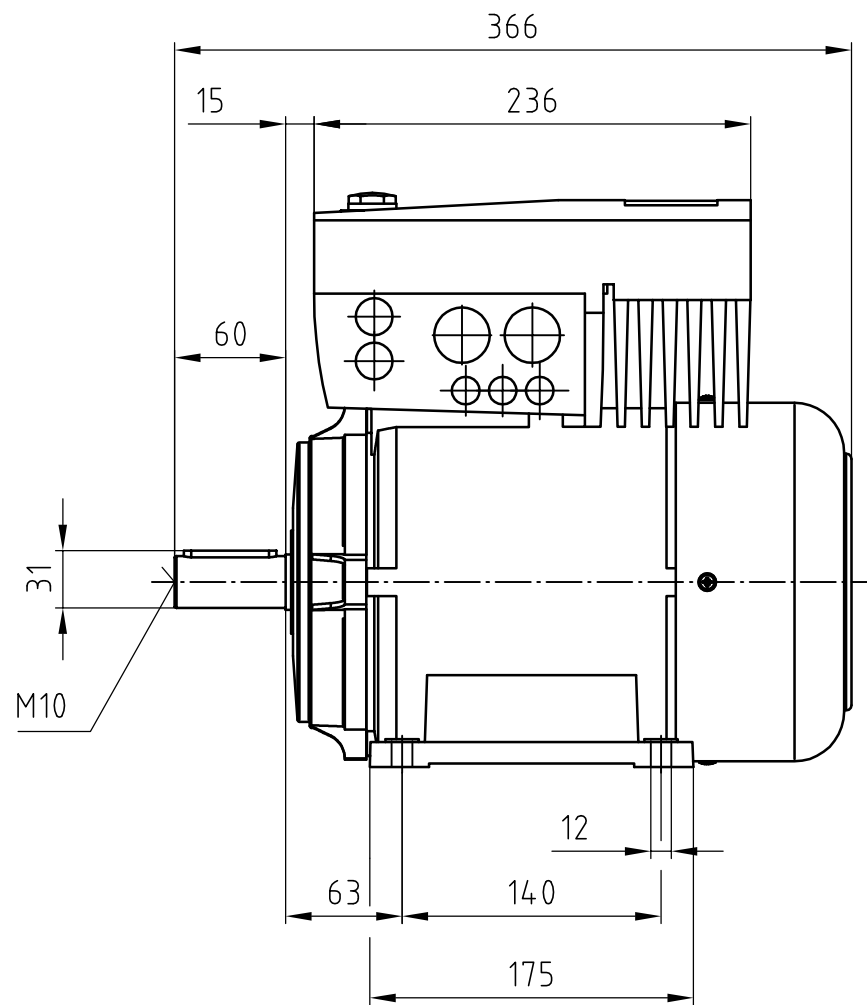
Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebbau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253			Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format	DIN A3
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	Datum/Date Bearb. Drawn 02.08.2010 Miranovich	Motor Motor SK 80 L/4 - SK 205E - B3		202 2548 - 0	Blatt Page Bl		
			Zust. State	Änderung Changes	Datum Date	Name Name	Skizze Outline Motor / Motor: NM		




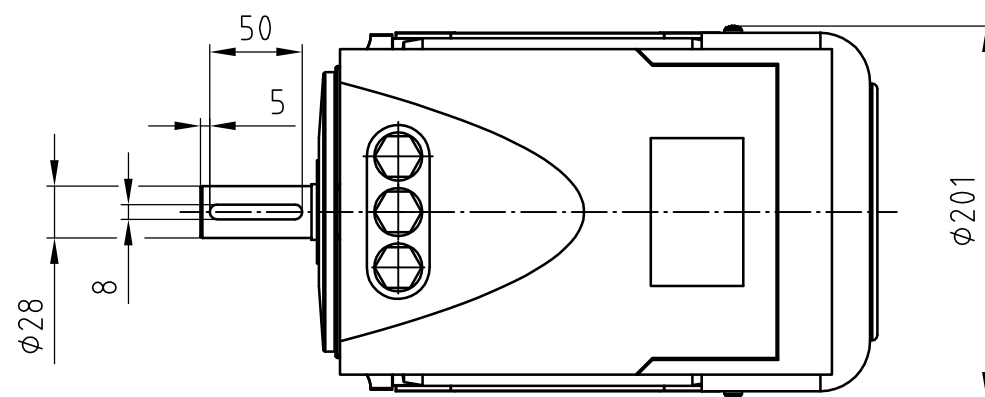
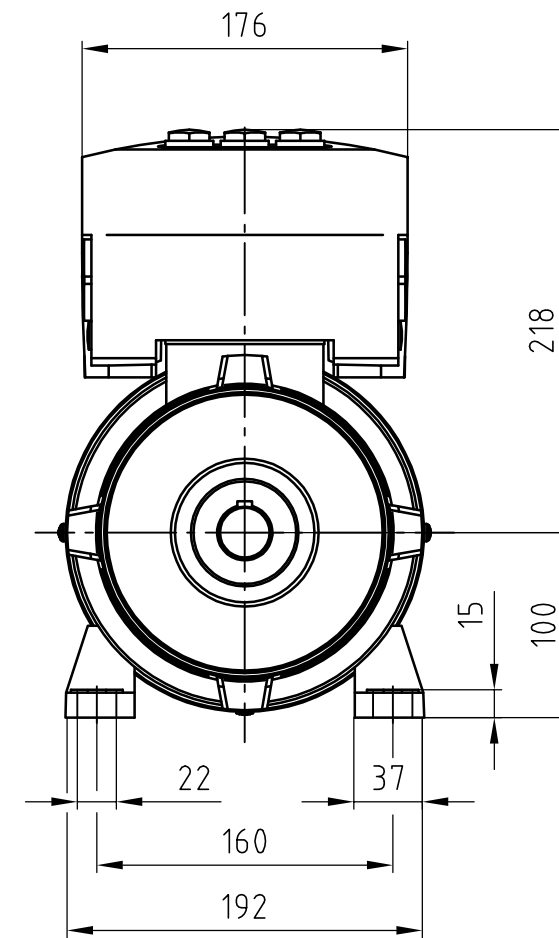
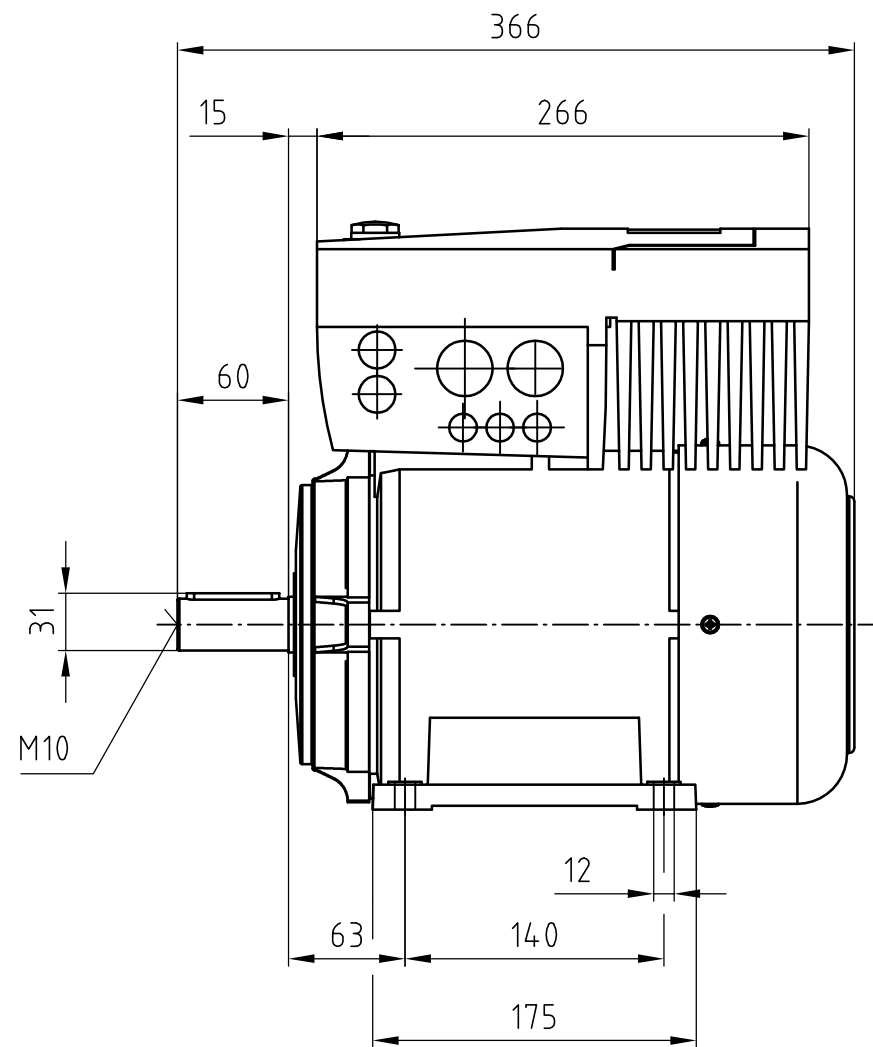
Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebbau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253			Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format	DIN A3
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	Datum/Date Bearb. Drawn 02.08.2010 Miranovich	Motor Motor SK 90 S/4 - SK 205E - B3		202 2549 - 0	Blatt Page Bl		
			Zust. Änderung Datum Name	Motor / Motor: NM					
			State Changes Date Name						




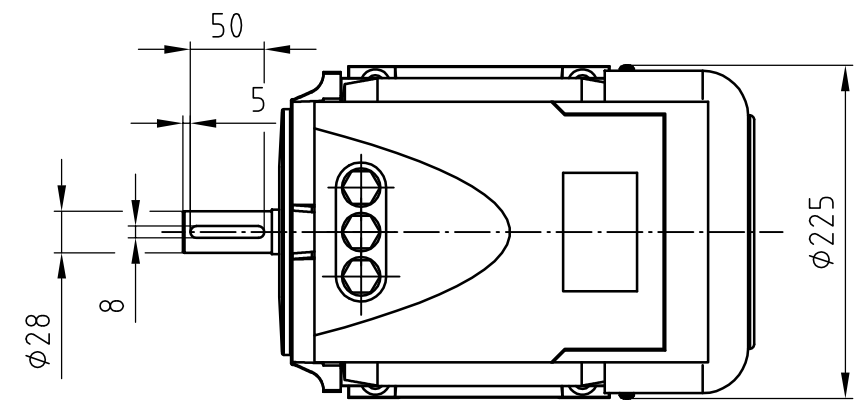
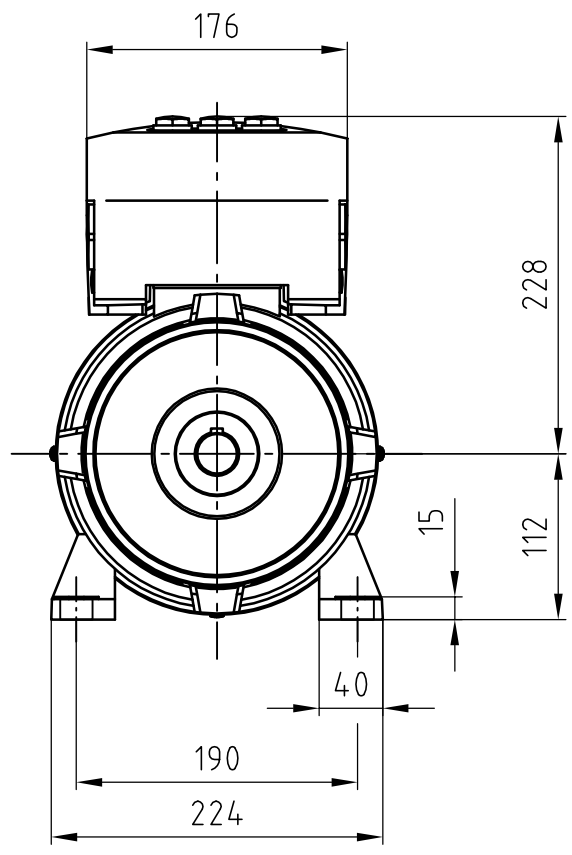
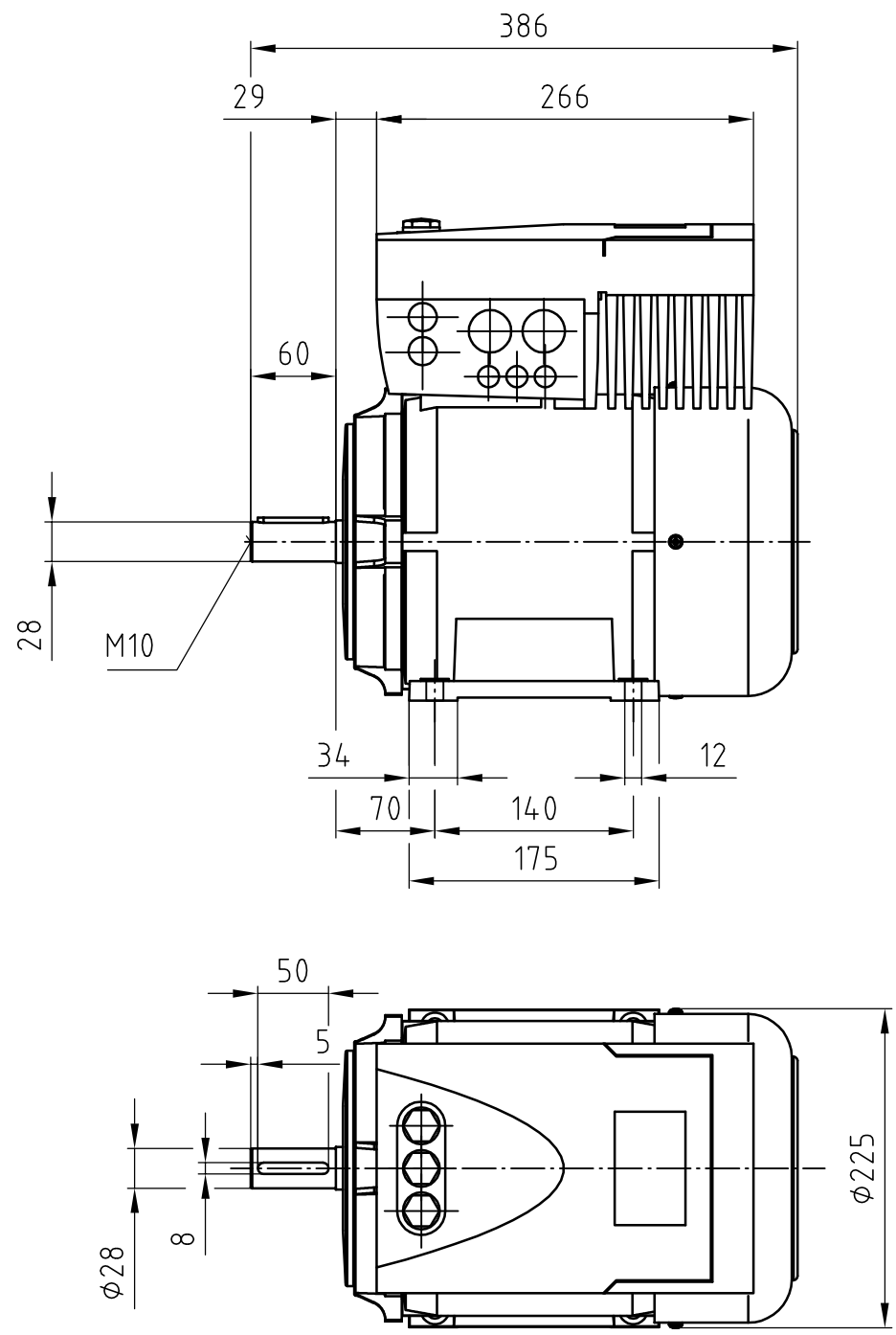
Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebbau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253			Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format	DIN A3
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	Datum/Date Bearb. Drawn 02.08.2010 Miranovich	Name/Name Miranovich		<b>Motor</b> <b>Motor</b> SK 90 L/4 - SK 205E - B3		202 2550 - 0	Blatt Page
			Zust. Änderung	Datum	Name	Skizze Outline			
			State	Changes	Date	Name	Motor / Motor: NM		



Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebbau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format DIN A3																											
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Datum/Date</td> <td>Name/Name</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bearb. Drawn</td> <td>02.08.2010</td> <td>Miranovich</td> </tr> <tr> <td>Zust. State</td> <td>Änderung Changes</td> <td>Datum Date</td> <td>Name Name</td> <td colspan="3">Skizze Outline</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">Motor / Motor: NM</td> </tr> </table>						Datum/Date	Name/Name					Bearb. Drawn	02.08.2010	Miranovich	Zust. State	Änderung Changes	Datum Date	Name Name	Skizze Outline							Motor / Motor: NM					Motor Motor SK 100 L/4 - SK 205E - B3 202 2551 - 0
					Datum/Date	Name/Name																												
				Bearb. Drawn	02.08.2010	Miranovich																												
Zust. State	Änderung Changes	Datum Date	Name Name	Skizze Outline																														
				Motor / Motor: NM																														
						Blatt Page	Bl																											



Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebbau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253			Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format	DIN A3
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	Datum/Date Name/Name Bearb. Drawn 02.08.2010 Miranovich	Motor Motor SK 100 L/40 - SK 205E - B3		202 2552 - 0	Blatt Page Bl		
			Zust. Änderung Datum Name	Date Name	Motor / Motor: NM				



Einbaulage/Mounting Pos.:

Angewandte Normen

Applied Standards

**Getriebbau NORD**  
 GmbH & Co. KG  
 Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargteheide  
 West Germany P.O. Box 1262  
 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253



Schutzvermerk  
 nach  
 ISO 16016  
 beachten

Maßstab  
 Scale

Format  
 Format DIN A3

Wellen bis  $\phi 50$  nach ISO k6  
 Wellen über  $\phi 50$  nach ISO m6  
 Nuten nach DIN 6885  
 Flanschzentrierungen bis  $\phi 230$  nach ISO j6  
 Flanschzentrierungen über  $\phi 230$  nach ISO h6

Shafts up to  $\phi 50$  according to ISO k6  
 Shafts above  $\phi 50$  according to ISO m6  
 Keyways according to DIN 6885  
 Flange centering up to  $\phi 230$  according to ISO j6  
 Flange centering above  $\phi 230$  according to ISO h6

Datum/Date		Name/Name	
Bearb.	02.08.2010	Miranovich	
Drawn			
Skizze Outline			
1	Maß hinzu	9.8.10	Noa
Zust.	Änderung	Datum	Name
State	Changes	Date	Name

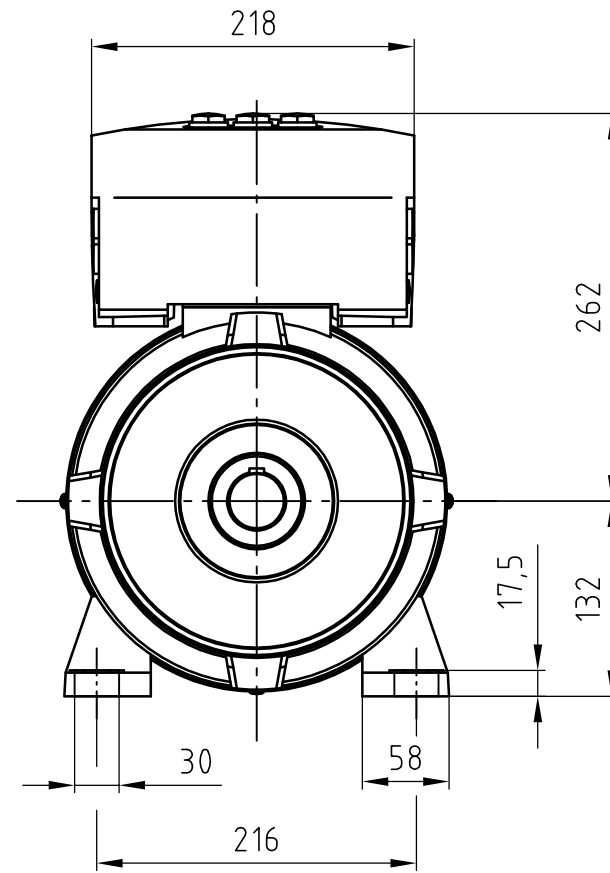
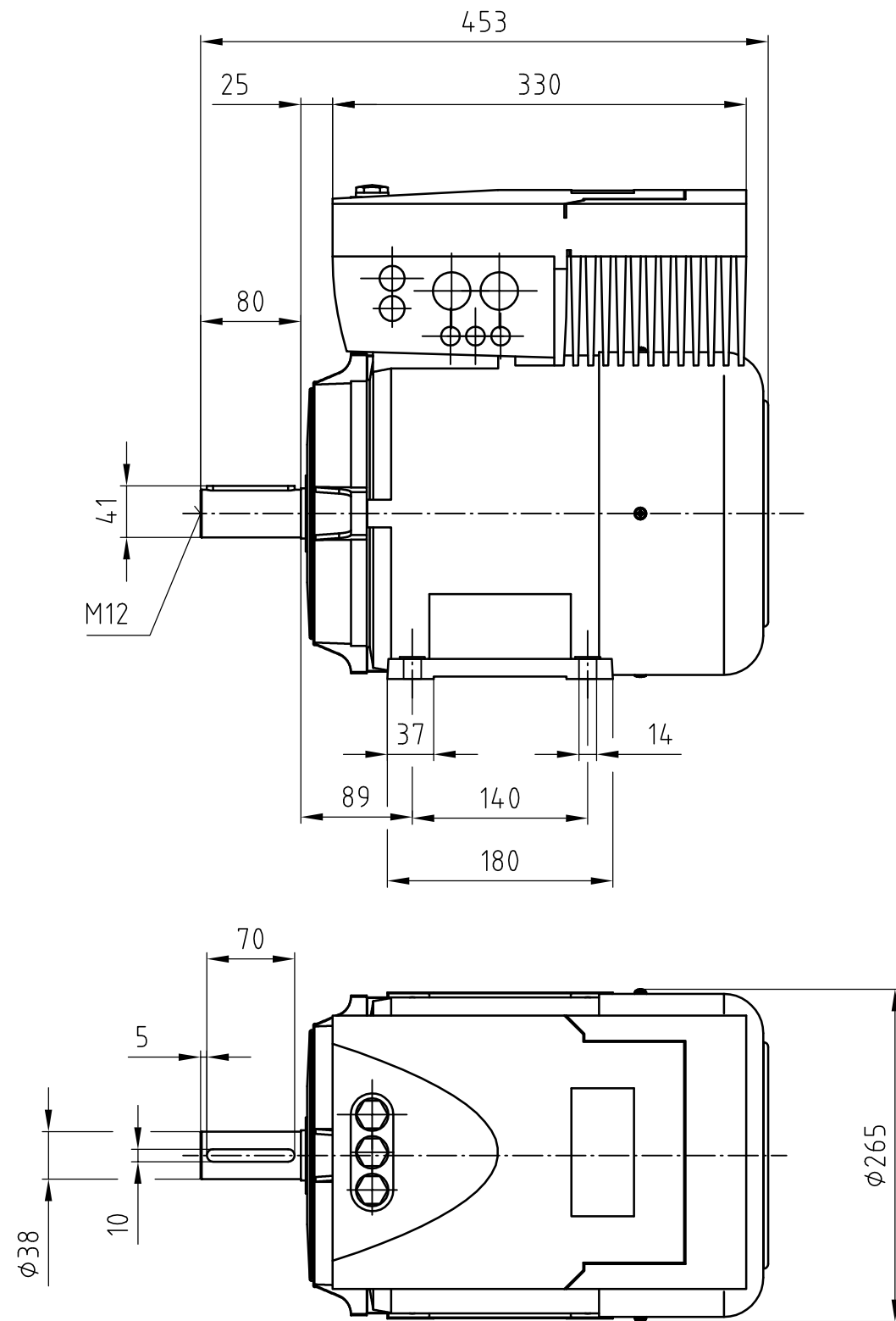
**Motor**  
**Motor**  
 SK 112 M/4 - SK 205E - B3


202 2553 - 1

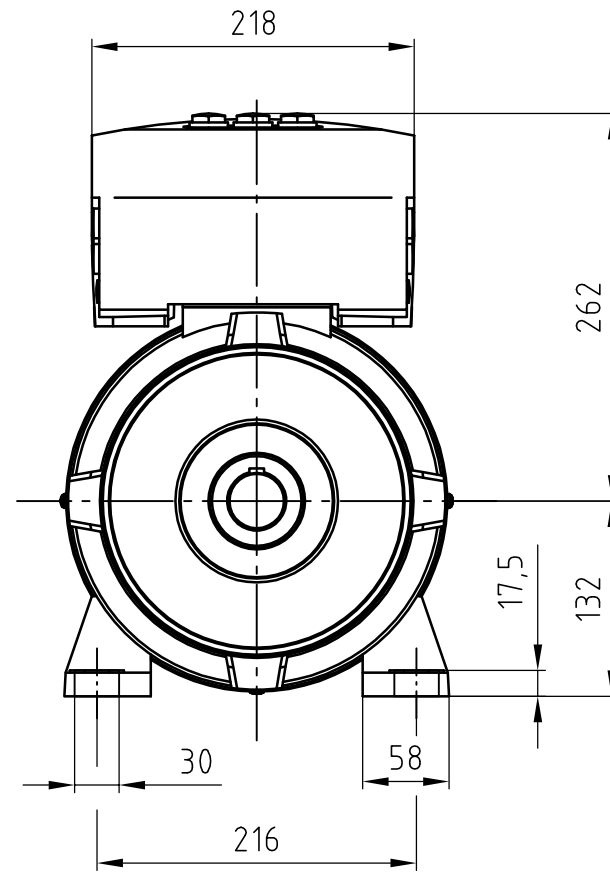
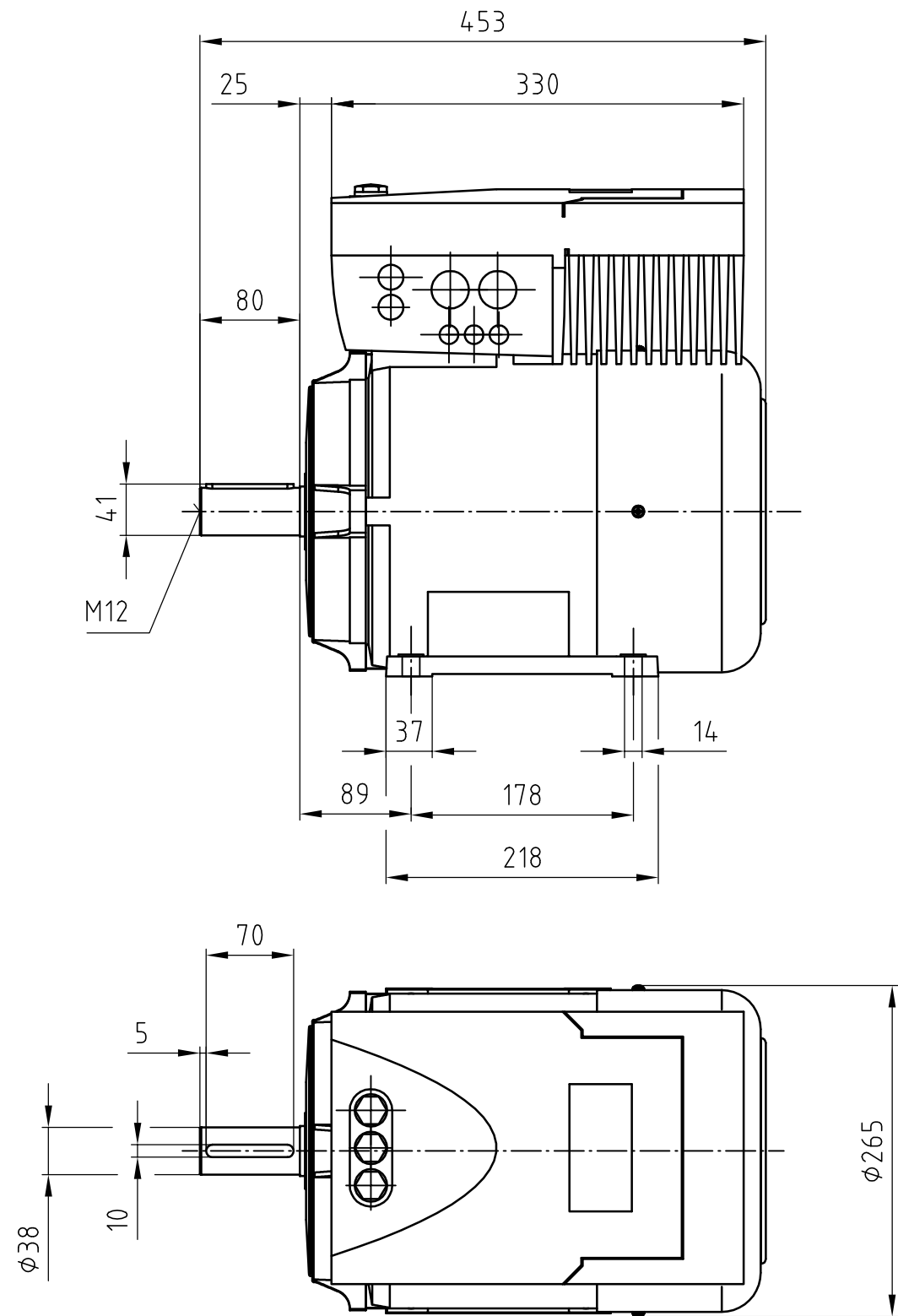
Blatt  
 Page  
 Bl

Motor / Motor: NM





Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	<b>Getriebebau NORD</b> GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format DIN A3														
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6	<table border="1"> <tr> <td>Zust.</td> <td>Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>State</td> <td>Changes</td> <td>Date</td> <td>Name</td> </tr> </table>	Zust.	Änderung	Datum	Name	State	Changes	Date	Name	<table border="1"> <tr> <td>Datum/Date</td> <td>Name/Name</td> </tr> <tr> <td>Bearb. Drawn</td> <td>02.08.2010 Miranovich</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Skizze Outline</td> </tr> </table>	Datum/Date	Name/Name	Bearb. Drawn	02.08.2010 Miranovich	Skizze Outline			Motor Motor SK 132 S/4 - SK 205E - B3	202 2554 - 0 Blatt Page Bl
Zust.	Änderung	Datum	Name																		
State	Changes	Date	Name																		
Datum/Date	Name/Name																				
Bearb. Drawn	02.08.2010 Miranovich																				
Skizze Outline																					



Einbaulage/Mounting Pos.:	Angewandte Normen	Applied Standards	Getriebbau NORD GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22934 Bargtheide West Germany P.O. Box 1262 Tel. 04532/4010/ TX 261505/ Fax.04532/401253		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Maßstab Scale	Format Format	DIN A3	
	Wellen bis $\phi 50$ nach ISO k6 Wellen über $\phi 50$ nach ISO m6 Nuten nach DIN 6885 Flanschzentrierungen bis $\phi 230$ nach ISO j6 Flanschzentrierungen über $\phi 230$ nach ISO h6	Shafts up to $\phi 50$ according to ISO k6 Shafts above $\phi 50$ according to ISO m6 Keyways according to DIN 6885 Flange centering up to $\phi 230$ according to ISO j6 Flange centering above $\phi 230$ according to ISO h6			Datum/Date	Name/Name	Motor Motor SK 132 M/4 - SK 205E - B3		
				Bearb. Drawn	02.08.2010	Miranovich			
							202 2555 - 0		Blatt Page
				Zust. State	Änderung Changes	Datum Date	Name Name	Motor / Motor: NM	Bl Page