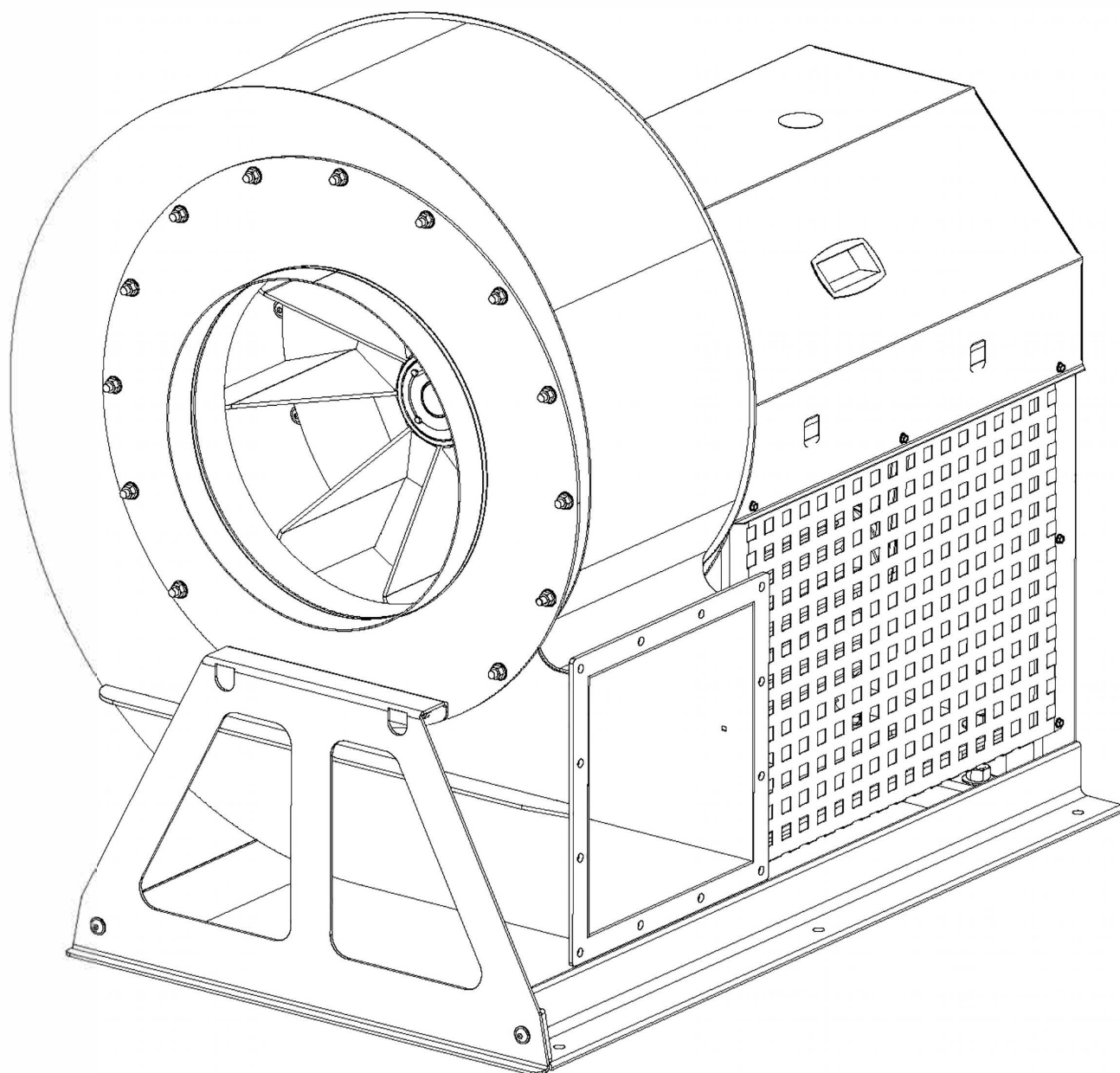


Montagevejledning for Ventilator type MTK 45
Assembly instruction for Fan type MTK 45
Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45



GENERELT - GENERAL - GENERELL

Ved montage følges sidenummering. Det vil sige at montage-rækkefølgen er bestemt af sidetallet.

Positionsnummer med fed skrift betyder at der findes et detaljeret monteringsstep på en senere side.

Understreget positionsnummer betyder at der findes en alternativ komponent som er anført på en stykliste under tegningen.

By assembling the page number is followed. This means that the page number decides the assembling order.

Position number with bold-faced type means that a detailed assembling step can be found on a later page.

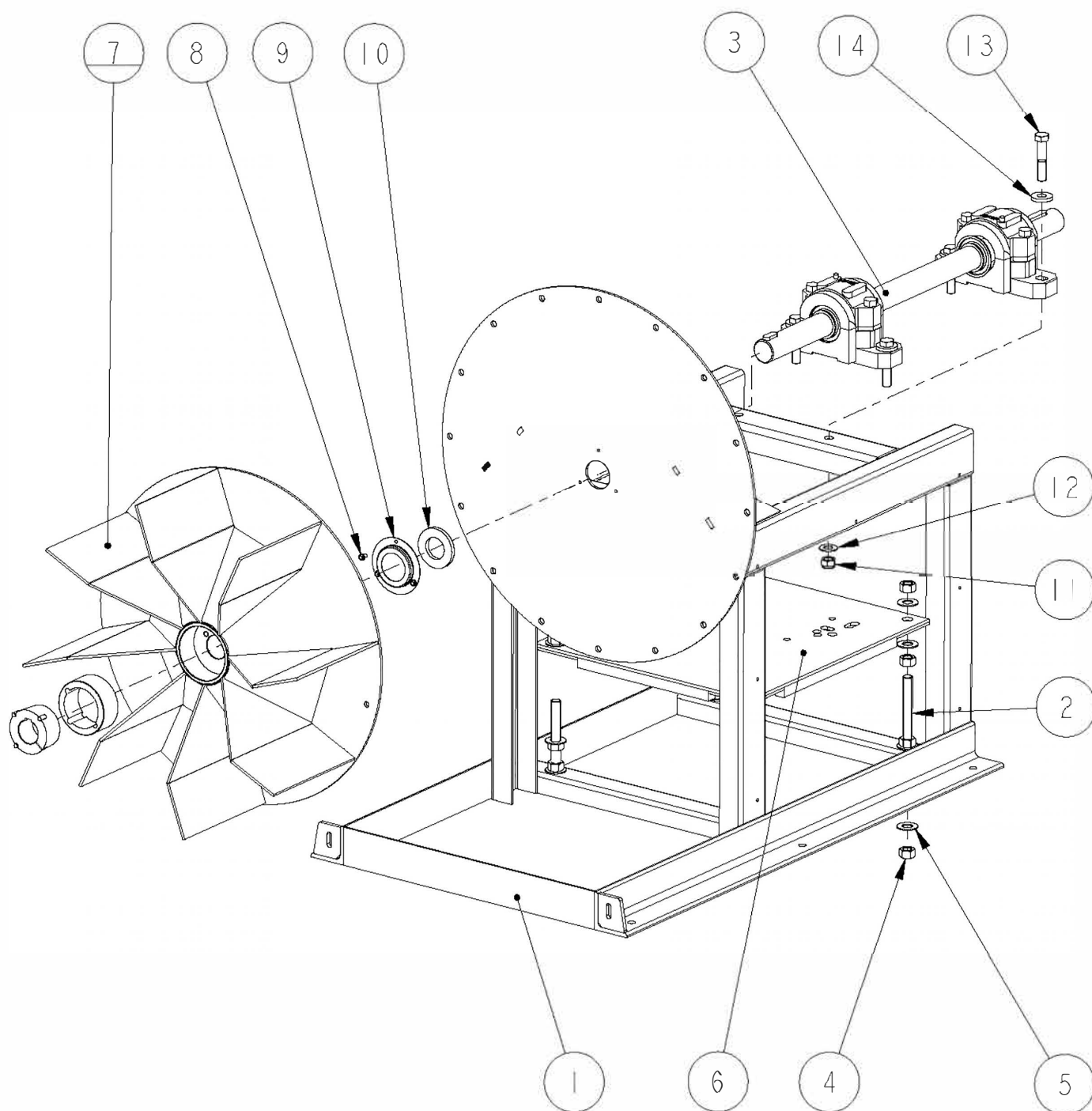
Underlined position number means that there is an alternative component mentioned on a part list under the drawing.

Bei Montage wird die Seitennummer gefolgt. Das bedeutet, dass die Montagereihfolge von der Seitennummer bestimmt ist.

Die Positionsnummer in Fettdruck bedeutet, dass eine detaillierte Montierungsstufe auf eine spätere Seite zu finden ist.

Unterstrichene Positionsnummer bedeutet, dass eine alternative Komponente auf eine Stückliste unter der Zeichnung zu finden ist.

Montagevejledning for Ventilator type MTK 45
Assembly instruction for Fan type MTK 45
Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45



Montagevejledning for Ventilator type MTK 45

Assembly instruction for Fan type MTK 45

Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45



Pos	Genstand Article Gegenstand	Beskrivelse Description Beschreibung	Varenr. Article no. Waren Nr.
1	Stativ ubeh. Shaft frame Wellengestell	MTK 45	92563221214
2	Gevindstang DIN975 FZB Threaded Rod DIN975 FZB Gewindestangen DIN975 FZB	M18 x 150	92563291203
3	Aksel m/lejer Shaft w. bearings Wellen m. Lagern	MTK 45/BTK 200/MCK 50	92563291403
4	Stålmøtrik DIN 934-8 FZB Hex nut DIN 934-8 FZB Sechskantmutter DIN 934-8 FZB	M18	925819115118
5	Planskive DIN 522C FZB Washer FZB Scheibe FZB	ø18 mm (19,2x39x2)	92581980318
6	Strammekonsol komplet ubeh. Tension frame compl. Spannkonsole Komplett	MTK 45/BTK 200/MCK 50	92563221309
7	Løbehjul R Impeller R Laufrad R	MTK 45	92563221505
8	Taptite 6-kt. m/flange Taptite hexagon w/flange Gewindefurchendeschraube m/Flansch	M6 x 12; DIN 7500; form D	92581921106012
9	Tætningsflange Seal houseing Dichtungsflansch	MTK 45	92563111003
10	Filtring Felt ring Filzring	ø 78/43 x 8 mm	9258265107
11	Løsemøtrik DIN 985-8 FZB Lock nut DIN 985-8 FZB Sicherungsmutter DIN 985-8 FZB	M16	92581917916
12	Planskive DIN 522C FZB Washer FZB Scheibe FZB	ø16 mm (17x34x2,0)	92581980316
13	Stålbolt DIN 931 8.8 FZB Steel screw bolt 8.8 Stahlschraube 8.8	M16 x 80	92581911116080
14	Skive din 7349 FZB Washer FZB, Ø4.3 Scheibe FZB, Ø4.3	ø 16 (17 x 40 x 6 mm)	92581987616

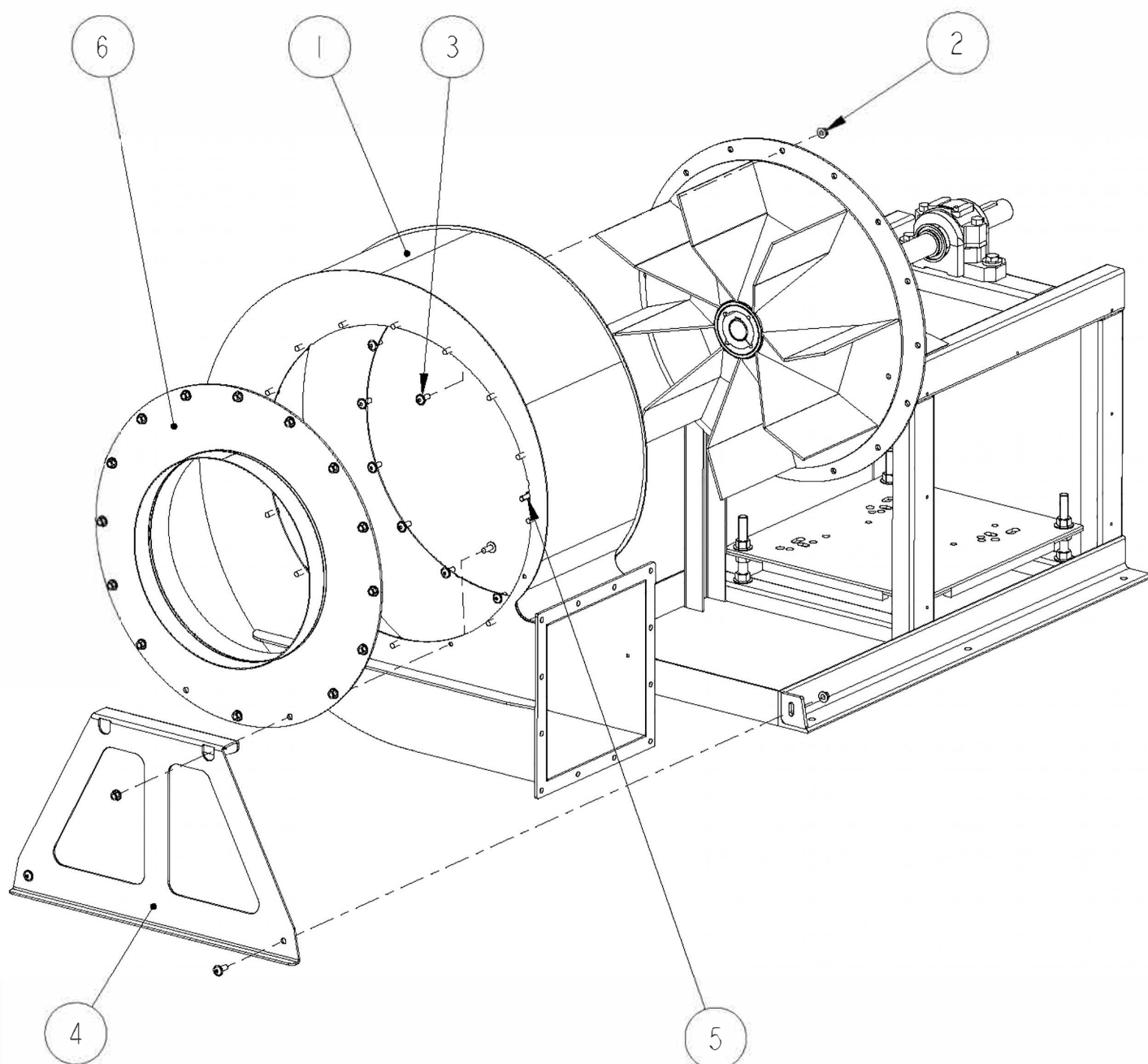
Pos	Genstand Article Gegenstand	Beskrivelse Description Beschreibung	Vare nr. Article no. Waren nr.
7	Løbehjul L Impeller L Laufrad L	MTK 45	92563221506

Montagevejledning for Ventilator type MTK 45

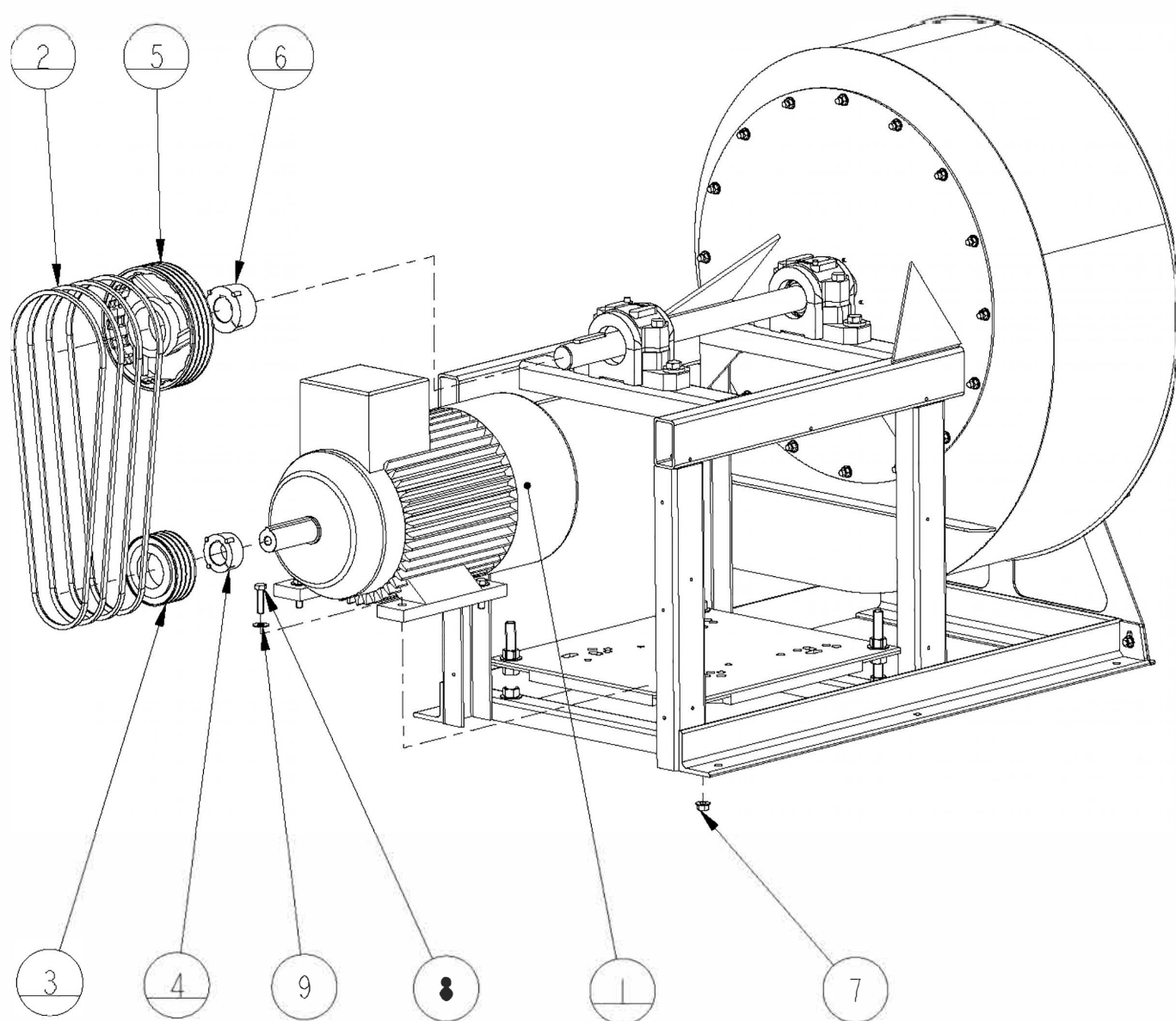
Assembly instruction for Fan type MTK 45

Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45

Pos	Genstand Article Gegenstand	Beskrivelse Description Beschreibung	Varenr. Article no. Waren Nr.
1	Ventilatorhus ubeh. Fan housing untreated Ventilatorgehäuse, unbehandelt	MTK 45	92563221006
2	Flangemøtrik DIN 6923F Delta Nut w/flange DIN 6923F Delta Mutter m/Flansch DIN 6923F Delta	M10	92581941810
3	Skrue m/flange BH 10.9 FZB Button head screw w/flange 10.9 FZB Schraube m/Flansch BH 10.9 FZB	M10 x 25	92581976021025
4	Fodstøtte FS ubeh. Base support FS Fussgestell FS	MTK 45	92563225110
5	Skrue DIN 912 CH 8.8 FZB Screw DIN 912 CH 8.8 FZB Schraube DIN 912 CH 8.8 FZB	M10 x 25	92581910410025
6	Førring rustfri ubeh. Front ring AISI 304 Einlaufring AISI 304	MTK 45	92563221122



Montagevejledning for Ventilator type MTK 45
Assembly instruction for Fan type MTK 45
Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45



Montagevejledning for Ventilator type MTK 45

Assembly instruction for Fan type MTK 45

Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45



Pos	Genstand Article Gegenstand	Beskrivelse Description Beschreibung	Varenr. Article no. Waren Nr.
1	Elmotor A22 SH 160 Electric motor A22 SH 160 El-Motor A22 SH 160	2930 min ⁻¹ 18,5 kW B3 230/400 V	9258122700189
2	Kilerem V-Belt Riemen	SPZ 1387 MC	925818413871
3	Kileremskive VTP Pulley VTP Riemenscheibe VTP	SPZ ø 125/4	925818312541
4	Taperlock bøsning Taperlock Taperlock	2012/ø 42	9258182201242
5	Kileremskive VTP Pulley VTP Riemenscheibe VTP	SPZ ø 224/4	925818322441
6	Taperlock bøsning Taperlock Taperlock	2517/ø 45	9258182251745
7	Flangemøtrik DIN 6923F Delta Nut w/flange DIN 6923F Delta Mutter m/Flansch DIN 6923F Delta	M12	92581941812
8	Stålsætskrue DIN 933-8 FZB Hex cap screw DIN 933-8 FZB Sechskantschraube DIN 933-8 FZB	M12 x 45	92581911412045
9	Planskive DIN 522C FZB Washer FZB Scheibe FZB	ø12 mm (13 x 2,85 x 1,5)	92581980312

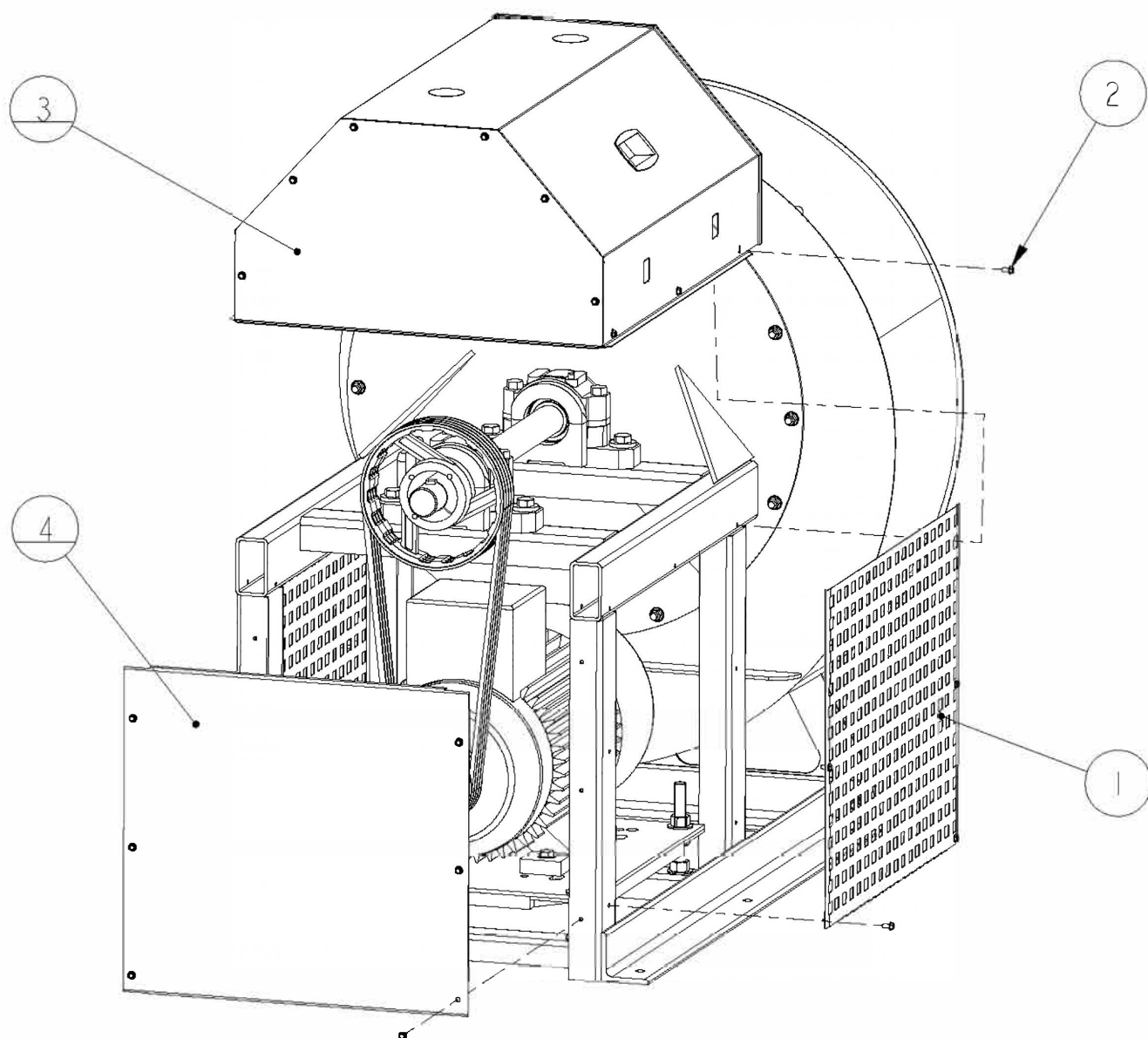
- Alternative komponenter - Alternative components - Alternative Komponenten									
Pos	Genstand Article Gegenstand	Henviisning til bilag Reference to enclosure Hinweis auf Anlage							
1	Elmotor A22 SH 160 Electric motor A22 SH 160 El-Motor A22 SH 160								
2	Kilerem V-Belt Riemen								
3	Kileremskive VTP Pulley VTP Riemenscheibe VTP								
4	Taperlock bøsning Taperlock Taperlock								
5	Kileremskive VTP Pulley VTP Riemenscheibe VTP								
6	Taperlock bøsning Taperlock Taperlock								
Dato - Date - Datum		151210	Side - Page - Seite	7	af - of - von	8	Rev.	-	

Montagevejledning for Ventilator type MTK 45

Assembly instruction for Fan type MTK 45

Montageanleitung für Ventilator typ MTK 45

Pos	Genstand Article Gegenstand	Beskrivelse Description Beschreibung	Varenr. Article no. Waren Nr.
1	Beskyttelsesgitter Safety guard Schutzgitter	MTK 45 og BTK 200	92563291103
2	Taptite 6-kt. m/flange Taptite hexagon w/flange Gewindefurchendeschraube m/Flansch	M6 x 12; DIN 7500; form D	92581921106012
3	Skjold f/stativ komplet Cover of fan frame compl. Wellenabdeckung kompl.	MTK 45 og BTK 200, MCK 50	92563221609
4	Beskyttelsesplade ubeh. Protection plate Schutzplatte	MTK 45 og BTK 200	92563221409



Pos	Genstand Article Gegenstand	Beskrivelse Description Beschreibung	Vare nr. Article no. Waren nr.
3	Skjold f/stativ komplet Cover of fan frame compl. Wellenabdeckung kompl.	MTK 45 og BTK 200, MCK 50 30 kW	92563221613
4	Beskyttelsesplade ubeh. Protection plate Schutzplatte	MTK 45 og BTK 200, MCK 50 30 kW	92563221417