








### 3D-gedruckte Teile

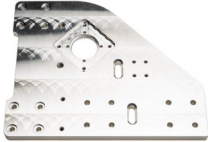
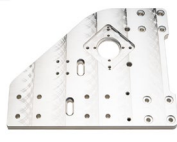




Abbildung	Bezeichnung	Anz.	Abbildung	Bezeichnung	Anz.
	Motorhalter <b>Teilenummer VF1</b> 00860001 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860001	1		Motorhalteplatte NEMA 23 <b>Teilenummer VF1</b> 00860002 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860002	1
	Haltebock Kabelschlepp <b>Teilenummer VF1</b> 00860003 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860003	1		Sensorhalter <b>Teilenummer VF1</b> 00860004 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860004	1
	Halteplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860007 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860007	1		Halteplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860008 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860008	1
	Führungsplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860009 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860009	4		Kammplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860010 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860010	1
	Sensorhalter <b>Teilenummer VF1</b> 00860011 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860011	1		Kabelöse <b>Teilenummer VF1</b> 00860012 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860012	2
	Haltebock <b>Teilenummer VF1</b> 00860013 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860013	2		Eckplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860014 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860014	4
	Ausgleichsplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860015 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860015	9		Spannplatte HDT 3M - 15 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00860016 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860016	6
	Halterung <b>Teilenummer VF1</b> 00860018 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860018	1		Kammplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00860024 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860024	3
	Schutzabdeckung <b>Teilenummer VF1</b> 00860025 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00860025	2			



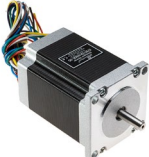







# Volksfräse VF1

## Stückliste

### Frästeile

Abbildung	Bezeichnung	Anz.	Abbildung	Bezeichnung	Anz.
	Portalwange links <b>Teilenummer VF1</b> 00850001 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00850001	1		Portalwange rechts <b>Teilenummer VF1</b> 00850002 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00850002	1
	Spindelplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00850004 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00850004	1		Zwischenplatte <b>Teilenummer VF1</b> 00850005 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00850005	1
	Grundplatte Z-Achse <b>Teilenummer VF1</b> 00850007 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00850007	1		Motorhalteplatte X-Achse <b>Teilenummer VF1</b> 00850008 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00850008	2

### Komponenten und Normteile

Abbildung	Bezeichnung	Anz.	Abbildung	Bezeichnung	Anz.
	Nema 23, 1,9 Nm, 2,8 A <b>Teilenummer VF1</b> 00870001 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ESM.5776.42	5		Frässpindel 1,5 kW, ER11 <b>Teilenummer VF1</b> 00870002 <b>Artikelnr. Sorotec</b> Auf Anfrage	1
	Induktion Metall Sensor M8 <b>Teilenummer VF1</b> 00870003 <b>Artikelnr. Sorotec</b> EIS.OM.NPNC.1	3		Grundplatte 1280 x 850 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880001 <b>Artikelnr. Sorotec</b> -	1
	Aluprofil 6 L 1280 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880002 <b>Artikelnr. Sorotec</b> PR.066060L.1280	2		Aluprofil 6 L 730 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880003 <b>Artikelnr. Sorotec</b> PR.066060L.0730	2
	Aluprofil 6 L 80 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880004 <b>Artikelnr. Sorotec</b> PR.066060L.0080	6		Abdeckkappe 6 60x60 <b>Teilenummer VF1</b> 00880005 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.PR.AK.066060	4
	Verbindungssatz 6 <b>Teilenummer VF1</b> 00880006 <b>Artikelnr. Sorotec</b> PR.GFVS.06	32		Nutenstein 6 Steg M5 <b>Teilenummer VF1</b> 00880007 <b>Artikelnr. Sorotec</b> NS.06M5SH2	81



### Komponenten und Normteile

Abbildung	Bezeichnung	Anz.	Abbildung	Bezeichnung	Anz.
	Linearführung SBR16 1,2 m <b>Teilenummer VF1</b> 00880008 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZFS.SBR16.01	2		Nuttenstein 6 Steg M6 <b>Teilenummer VF1</b> 00880010 <b>Artikelnr. Sorotec</b> NS.06M6SH2	10
	Riementrgr. Wklpr. 60x60x5 <b>Teilenummer VF1</b> 00880011 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00880011	4		Aluprofil 6 L 940 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880013 <b>Artikelnr. Sorotec</b> PR.066060L.0940	2
	Führungswagen SBR16UU <b>Teilenummer VF1</b> 00880016 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZFW.SBR16UU.Z0	12		Riemenrad 30 Z / 6,35 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880017 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.ZAN.HTD3M30.15.0635	5
	Flanschlager F608 <b>Teilenummer VF1</b> 00880018 <b>Artikelnr. Sorotec</b> HL1.MT.0001	16		Kugellager 608-2RS <b>Teilenummer VF1</b> 00880019 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AB.CD.000000	8
	Linearführung SBR16 0,3 m <b>Teilenummer VF1</b> 00880020 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZFS.SBR16.02	2		Festlager BK10 <b>Teilenummer VF1</b> 00880021 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZAN.NTS.BK10	1
	Loslager BF10 <b>Teilenummer VF1</b> 00880022 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZAN.NTS.BF10	1		SFU 1204 x 300 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880023 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZAN.NTS.KGS1204.0300.M	1
	Flanschmutter SFU 1204 <b>Teilenummer VF1</b> 00880024 <b>Artikelnr. Sorotec</b> enthalten in 880023	1		Gehäuse für SFU 1204 <b>Teilenummer VF1</b> 00880025 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZAN.NTS.1204	1
	Zahnriemen 261-3M-15 <b>Teilenummer VF1</b> 00880026 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.ZAN.HTD3M087.261	1		Zahnriemen HTD3M, 1200 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880027 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.ZAN.HTD3M400.1200	1
	Zahn HTD3M, 1500 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880028 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.ZAN.HTD3M400.1500	1		Schleppkette 18x37, 1350 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880029 <b>Artikelnr. Sorotec</b> MZS.1837V2	1



# Volksfräse VF1 Stückliste


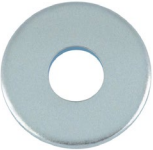

## Komponenten und Normteile

Abbildung	Bezeichnung	Anz.	Abbildung	Bezeichnung	Anz.
	Schleppk. 18x37, 870 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880030 <b>Artikelnr. Sorotec</b> MZS.1837V2	1		Riemenrad 30 Z / 8 mm <b>Teilenummer VF1</b> 00880031 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.ZAN.HTD3M30.15.08	1
	Winkelsatz 6 30 x 30 ZN <b>Teilenummer VF1</b> 00880032 <b>Artikelnr. Sorotec</b> AL.PR.WS.063030	8		Linearführung SBR16 0,8 m <b>Teilenummer VF1</b> 00880036 <b>Artikelnr. Sorotec</b> ZFS.SBR16.03	2
	Nietmutter M3 <b>Teilenummer VF1</b> 00890001 <b>Artikelnr. Sorotec</b> CP.VF1.00890001	21		Vierkantmutter M3 <b>Teilenummer VF1</b> 00890005 <b>Artikelnr. Sorotec</b> MED.VMU0.4V.03	1

## Schrauben

Abbildung	Bezeichnung			Anz.
		Teilenummer VF1	Artikelnr. Sorotec	
	Unterlegscheibe	DIN 125 - A3	MED.SUS.V.03	6
		DIN 125 - A4	MED.SUS.V.04	44
		DIN 125 - A5	MED.SUS.V.05	62
		DIN 125 - A6	MED.SUS.V.06	34
		DIN 125 - A6 groß	MED.SUS.V.06G	24
		DIN 125 - A8	MED.SUS.V.08	16
	Federring	DIN 128 - A5	MED.SFR.B5	36
	Sechskantschraube	DIN 933 M5 x 20	MED.SM6K8.8V.05.020	16
		DIN 933 M6 x 30	MED.SM6K8.8V.06.030	16
		DIN 933 M6 x 40	MED.SM6K8.8V.06.040	24
	Sechskantmutter	DIN 934 - M3	MED.SMU0.8V.03	3
		DIN 934 - M4	MED.SMU0.8V.04	16
	Sicherungsmutter	DIN 985 - M4	MED.SMU0.8V.04S	4
		DIN 985 - M8	MED.SMU0.8V.08S	8



Schrauben				
Abbildung	Bezeichnung	Teilenummer VF1	Artikelnr. Sorotec	Anz.
	Innensechskantschraube	DIN 4762 - M3 x 16	MED.SMZ8.8V.03.016	2
		DIN 4762 - M3 x 20	MED.SMZ8.8V.03.020	2
		DIN 4762 - M3 x 30	MED.SMZ8.8V.03.030	7
		DIN 4762 - M3 x 35	MED.SMZ8.8V.03.035	4
		DIN 4762 - M4 x 12	MED.SMZ8.8V.04.012	16
		DIN 4762 - M4 x 16	MED.SMZ8.8V.04.016	18
		DIN 4762 - M4 x 20	MED.SMZ8.8V.04.020	16
		DIN 4762 - M5 x 12	MED.SMZ8.8V.05.012	66
		DIN 4762 - M5 x 16	MED.SMZ8.8V.05.016	34
		DIN 4762 - M5 x 20	MED.SMZ8.8V.05.020	36
		DIN 4762 - M5 x 25	MED.SMZ8.8V.05.025	4
		DIN 4762 - M6 x 16	MED.SMZ8.8V.06.016	10
		DIN 4762 - M6 x 25	MED.SMZ8.8V.06.025	8
		DIN 4762 - M6 x 40	MED.SMZ8.8V.06.040	6
		DIN 4762 - M8 x 45	MED.SMZ8.8V.08.045	8
	Unterlegscheibe	DIN 9021 - A3	MED.SUS.V.03.G	8
		DIN 9021 - A5	MED.SUS.V.05.G	2
	Senkschraube	DIN 10642 - M3 x 10	MED.SMSK8.8V.03.010	6
		DIN 10642 - M3 x 20	MED.SMSK8.8V.03.020	2
		DIN 10642 - M5 x 12	MED.SMSK8.8V.05.012	14
		DIN 10642 - M5 x 16	MED.SMSK8.8V.05.016	5