

Identifizieren von Ersatzteilen

Um die Bearbeitungszeit Ihrer Ersatzteilanfrage so gering wie möglich zu halten, benötigen wir Ihre Mitarbeit bei der Bauteilidentifikation.

Im Folgenden eine Beschreibung der Prozesskette, wie eine Identifikation von Bauteilen anhand von Schemen, Technischen Baugruppenzeichnung und Stücklisten umgesetzt werden sollte.

Alternativ: Senden Sie uns eine aussagekräftige Fehlerbeschreibung mit Bildern der betroffenen Bauteile zu, damit unsere After Sales Team Ihnen die passenden Ersatzteile anbieten kann.

Wir benötigen für die Anlage mit der Kommission Nr.: **x.xxxx** / Projektnummer.: **P100xxx** das folgende Ersatzteil:

Art.-Nr.: 0029323
Stückzahl: 1
Bezeichnung: RDR 085x05 FPM70 Runddichtring Viton/schwarz
Positionsnummer Schema: 6.10 - 28

Senden Sie Ihre Ersatzteilanfrage wie oben beschrieben an spareparts@hedrich.com
Das After Sales Team wird sich um Ihre Anfrage kümmern.

Schritt 1:

Kommissionsnummer / Projektnummer*, Schema und Stücklisten in der Betriebsanleitung Ihrer Maschine suchen.

*alternativ senden Sie uns bitte ein Bild vom Typenschild zu.

Dieses befindet sich im Normalfall auf dem Hauptschaltschrank (siehe nachfolgendes Beispiel):



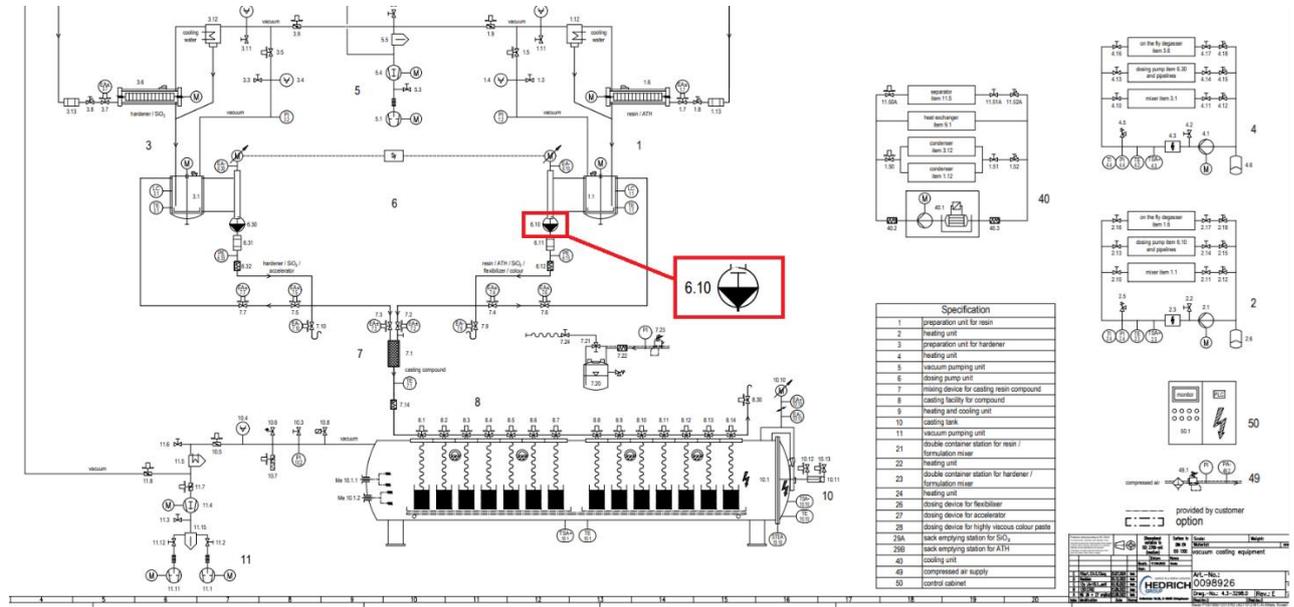
Schritt 2:

Nachdem die Anlage identifiziert ist, müssen Sie die betroffene Komponente identifizieren.

2.1 Identifizieren nach Schema und Stücklisten

Identifizieren Sie die Baugruppe indem der benötigte Artikel verbaut ist um diesen anschließend in der Stückliste zu bestimmen.

Beispiel Schema



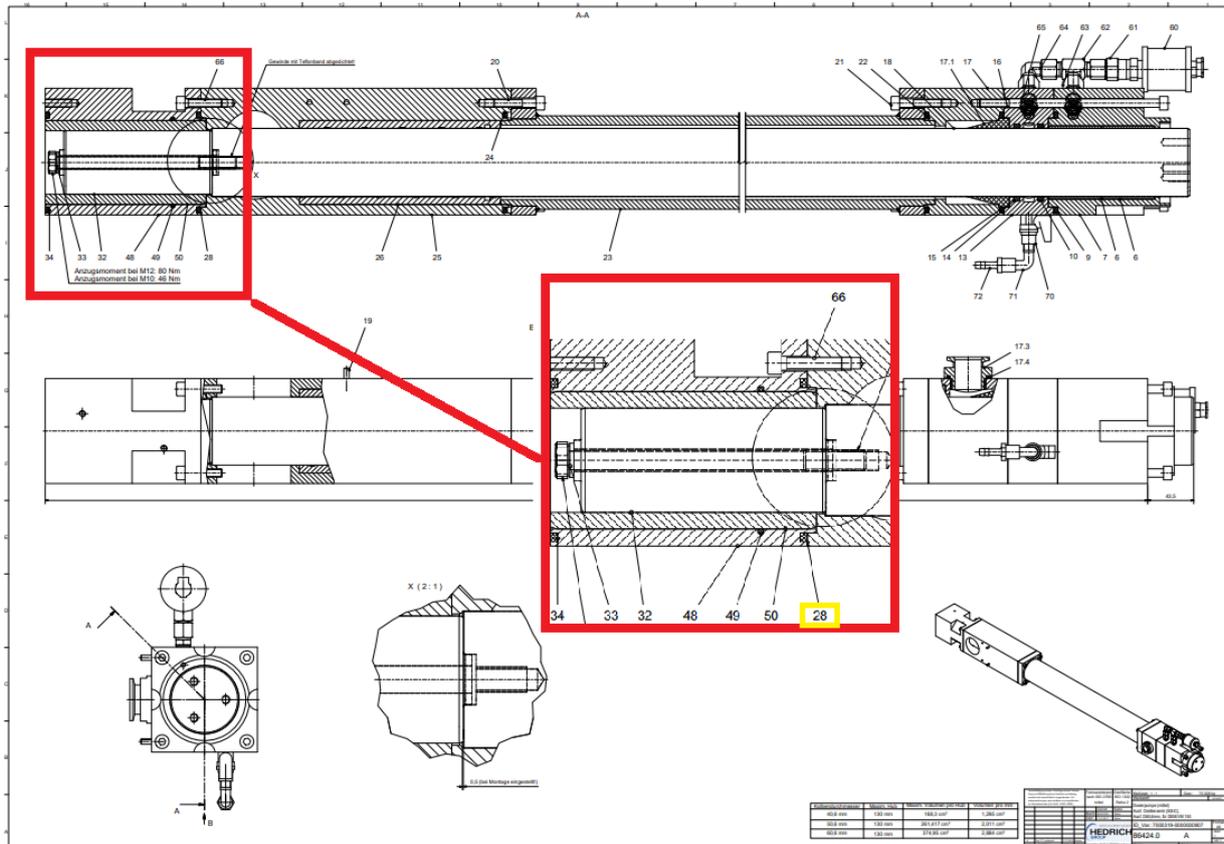
Beispiel Stückliste:

Artikel: 06-P1001990		Benennung: Vakuum-Gießanlage Baugruppe 6, Projekt P1001990		Zeichnung: 4.3-3298.0		Gewicht in kg: 0,000							
Ersteller: Ertl, Miriam		Erstelldatum: 31.10.22		Geändert von: Wahl, Thomas		Änderungsdatum: 22.05.25							
		Bemerkung:		Baukasten									
Pos	Artikel	Menge	ME	Benennung	Zeichnung	Z-Pos	E	F	A	L	ETL	FV	Gewicht in ..
10	0009870	0	Stück	***** Bearb./Datum: Lange, S. 14.12.2022									
20	7000319-0000000907	1	Stück	Dosierpumpe (mittel) Ausf. Oxidkeramik (SiSiC), Ausf. D60,6mm, für DEM/VM 150	86424.0	6.10		X	X		X		100,093
30	7000780-0000000902	1	Stück	Antrieb für DS (mittel) elektrisch, mit Allen-Bradley-Servomotor (400V) - mit 10m Kabel -	89364.1	6.10		X	X		X		23,376
40	7000340	1	Stück	Adapter für Dosierpumpe (mittel)	89313.3	6.10		X	X		X		24,710
50	0047110	2	Stück	Winkel, mit Innen- u. Außengew. Nr. 3092 90 Grad, G1/2, Rotguß, Art.-Nr. 264 024		6.10	X			X			0,156
60	0039341	2	Stück	Doppelgewindenippel G1/2a-G1/2a SW 24, Messing, Arbeitsdruck max. 25 bar Betriebstemperatur max. 150 °C		6.10	X			X			0,024
70	0087524-0000000903	2	Stück	Wasserschlauch G1/2, gepresst mit beidseitig Überwurfmutter G1/2, SW24 und Kugelnippel Messing, Ausf. 1500lg.	89166.3	6.10		X		X	X		1,360
80	0087524-0000000900	1	Stück	Wasserschlauch G1/2, gepresst mit beidseitig Überwurfmutter G1/2, SW24 und Kugelnippel Messing, Ausf. 500lg.	89166.3	6.10		X		X	X		0,320
90	0009000	0	Stück	=====							X		
100	7000338-0000000901	1	Stück	Filter und Rückschlagventil für Dosierpumpe (mittel) mit Kegel-Rückschlagventil, Ausf. DN25	89315.1	6.11 / 6.12		X	X		X		31,334
110	0071648	2	Stück	Winkel, mit Innen- u. Außengew. Nr. 3092 90 Grad, G3/8, Rotguß Art.-Nr. 281 748		6.11 / 6.12	X			X			1,050
120	0071625	2	Stück	Doppelgewindenippel G3/8-G1/2 Außengewinde zylindrisch Messing, Best.-Nr. 252_04		6.11 / 6.12	X			X			0,600
130	0009000	0	Stück	=====							X		
140	0092338	1	Stück	Druckmeßumformer, piezoresistiv Cerabar PMP 21 Sensorbereich: bis 40bar rel.		PE 6.13		X		X	X		0,200
150	0010287	1	Stück	RDR 018x02,5 FPM70 Runddichtring Viton/schwarz		PE 6.13		X		X	X		0,001
160	0009000	0	Stück	=====							X		
170	7000319-0000000907	1	Stück	Dosierpumpe (mittel) Ausf. Oxidkeramik (SiSiC), Ausf. D60,6mm, für DEM/VM 150	86424.0	6.30		X	X		X		100,093
180	7000780-0000000902	1	Stück	Antrieb für DS (mittel) elektrisch, mit Allen-Bradley-Servomotor (400V) - mit 10m Kabel -	89364.1	6.30		X	X		X		23,376

2.2 Identifizieren nach Zeichnung und Stücklisten

Identifizieren Sie den benötigten Artikel nach Position aus der Baugruppenzeichnung um diesen anschließend in der Stückliste zu bestimmen.

Beispiel Bauteilzeichnung:



Beispiel Stückliste:

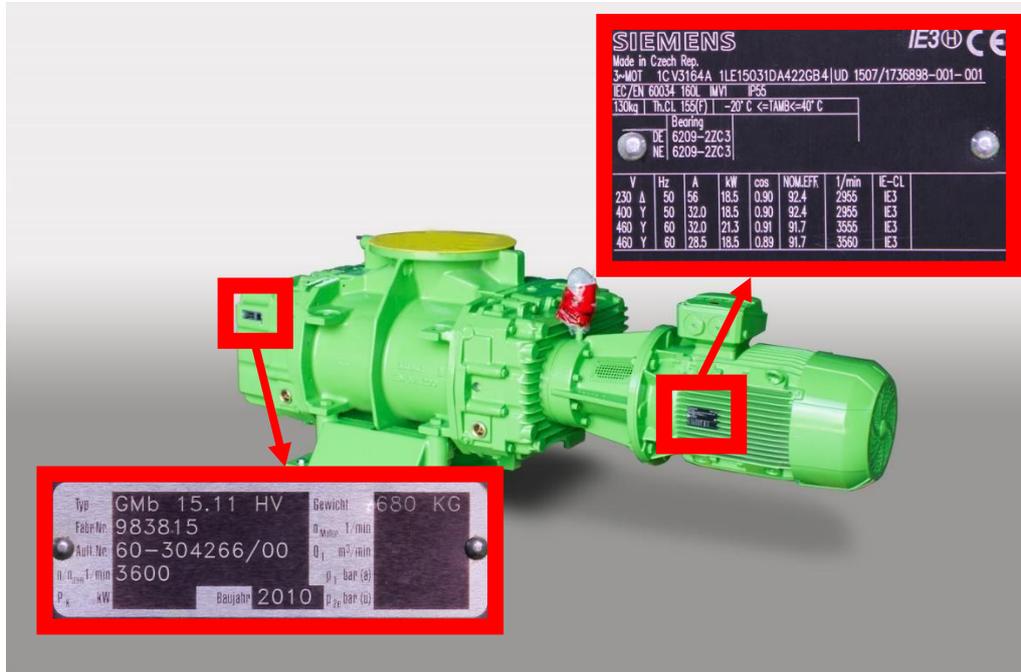
Artikel:		Zeichnung:		Geändert von:		Änderungsdatum:		Gewicht (kg):					
7000319-000000907		86424.0		00273		22.05.25		77,000					
Pos	Artikel	Menge	ME	Benennung	Zeichnung	Z-Pos	E	F	A	L	ETL	FV	Gewicht in ...
200	7000223	1	Stück	Distanzstück für Dosierpumpe (mittel) L= 662 mm	89325.3	23	X			X			12,972
210	0029323	1	Stück	RDR 085x05 FPM70 Runddichtring Viton/schwarz		24	X			X	X		0,010
220	7000244	1	Stück	Pumpengehäuse für Dosierpumpe (mittel), Kolben D60,6	500799.1	25	X			X			11,050
230	0029237	1	Stück	Buchse aD80 / iD65,1 für Dosierpumpe (mittel)	59213.3	26		X		X	X		10,300
240	0029323	1	Stück	RDR 085x05 FPM70 Runddichtring Viton/schwarz		28	X			X	X		0,010
250	0059970	1	Stück	Dosierkolben D60,6 - Siliciumcarbid	59440.4	32	X			X	X		1,300
260	0075430	1	Stück	Sechskantschraube M12x170-8.8 Ausf.m. galvanisch verzinkt		33	X			X			0,162
270	0096099	1	Stück	Unterleg-/Ausgleichscheibe D12/20x3 Edelstahl 1.4301, Typ GN 6343-NI-12-20-3		33	X			X			0,280
280	0029323	1	Stück	RDR 085x05 FPM70 Runddichtring Viton/schwarz		34	X			X	X		0,010
310	0029907	1	Stück	Dosiergehäuse für Oxidkeramik Dosierpumpe (mittel), Kolben D60,6	59220.2	48	X			X	X		12,325
320	0010082	1	Stück	RDR 080x03 FPM70 Runddichtring Viton/schwarz		49	X			X	X		0,010
330	0059971	1	Stück	Dosierbuchse Siliciumcarbid Kolben D60,6	59439.4	50	X			X	X		1,100
340	0036293	1	Stück	Öler G1/4, D40x40lg., mit Viton-Dichtung mit Naturglaszylinder, Modell 75, Gr.3		60	X			X	X		0,150
350	0053167	1	Stück	Manometerverschraubung mit Dichtkegel Best.-Nr.: MAV08LRFCF		61	X			X			0,052
360	0073251	1	Stück	T-Stutzen Best.-Nr. T08LCFX ohne Mutter und Schneidring		62	X			X			0,053
370	0073245	2	Stück	Gerader Zwischenstutzen mit Dichtkegel Best.-Nr. GZ08LVITCF		63	X			X			0,082
380	0042113	1	Stück	Winkelstutzen mit Dichtkegel Best.-Nr. EW08LVITOMDCF (OR6,5X1,5VITX) ohne Mutter und Schneidring		64	X			X			0,043
390	0073244	2	Stück	Gerader Einschraubstutzen (G1/8A) Best.-Nr. GE08LR1/8EDVITOMDCF. Viton ohne Mutter und Schneidring		65	X			X			0,032
400	0010516	4	Stück	Zylinderschraube M08x035-8.8 Innensk.-Schraube galvanisch verzinkt		66	X			X			0,076
410	0076439	1	Stück	Mini-Kugelhahn mit Drehgriff PN20 G1/8 außen/innen, Best.-Nr. KH 180MKIAC		70	X			X	X		0,035
420	0077118	1	Stück	Winkel a/i, G/R 1/8", 150 bar Messing vernickelt, Art.-Nr. N 253.15		71	X			X			0,017
430	0076438	1	Stück	Einschraub-Schlauchtülle m. Außengewinde G1/8 für 6mm L.W. Ms58, Best.-Nr. 239.02		72	X			X			0,016

2.3 Identifizieren nach Typenschild

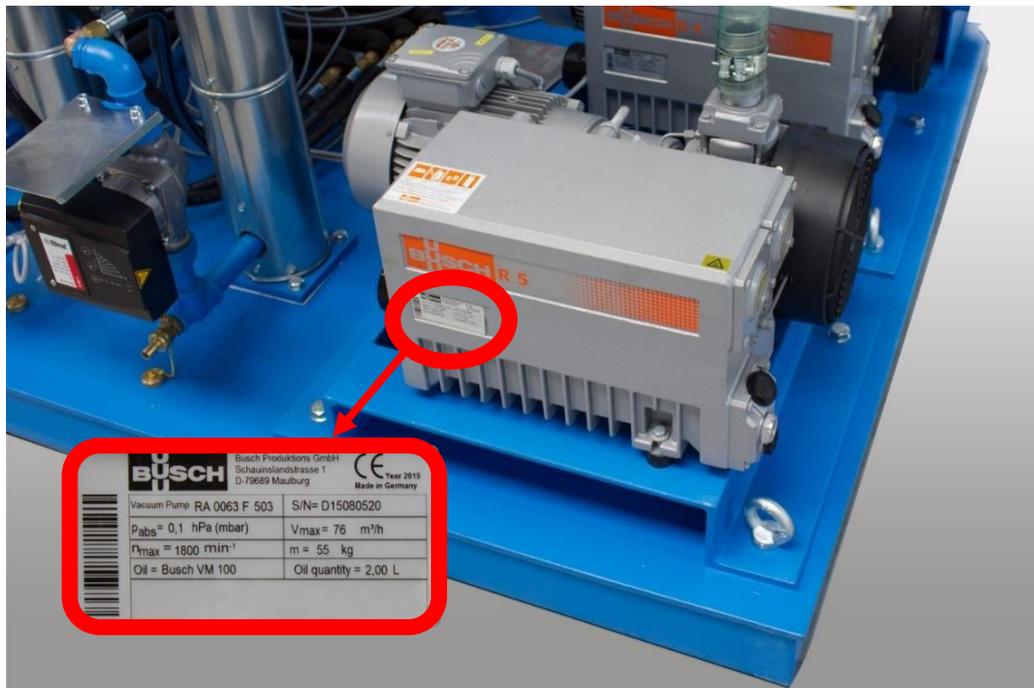
Für gewöhnlich haben die Unterbaugruppen und Zukaufteile eigene Typenschilder mit Seriennummern und Fabrikationsnummern der Baugruppen (siehe nachfolgende Beispiele). Übermitteln Sie uns bitte auch hier alle sich darauf befindlichen Informationen oder ein Bild vom Typenschild.

Bei Anfragen zu Vakuumpumpen (Ersatzpumpe / Abdichtungskit / Lagerungskit) muss immer das Typenschild mitgesendet werden!

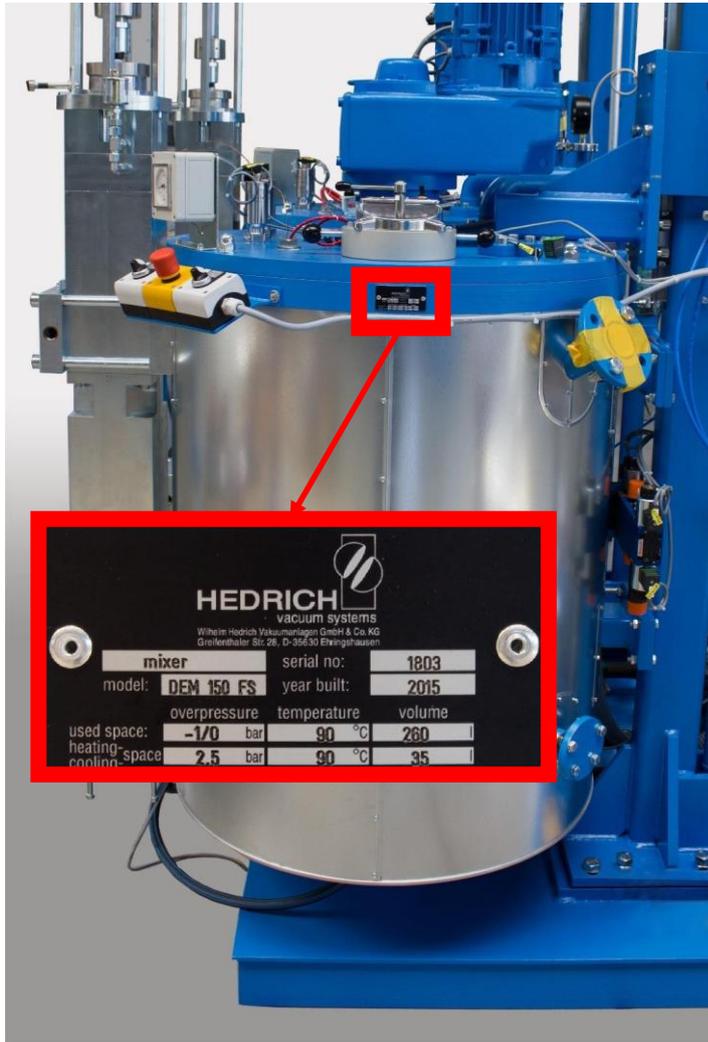
Beispiel: Wälzkolben-Vakuumpumpe bestehend aus Pumpe und Antrieb



Beispiel: Drehschieberpumpe



Beispiel: HEDRICH Vakuummischer



Beispiel: Hedrich Dosierpumpe

