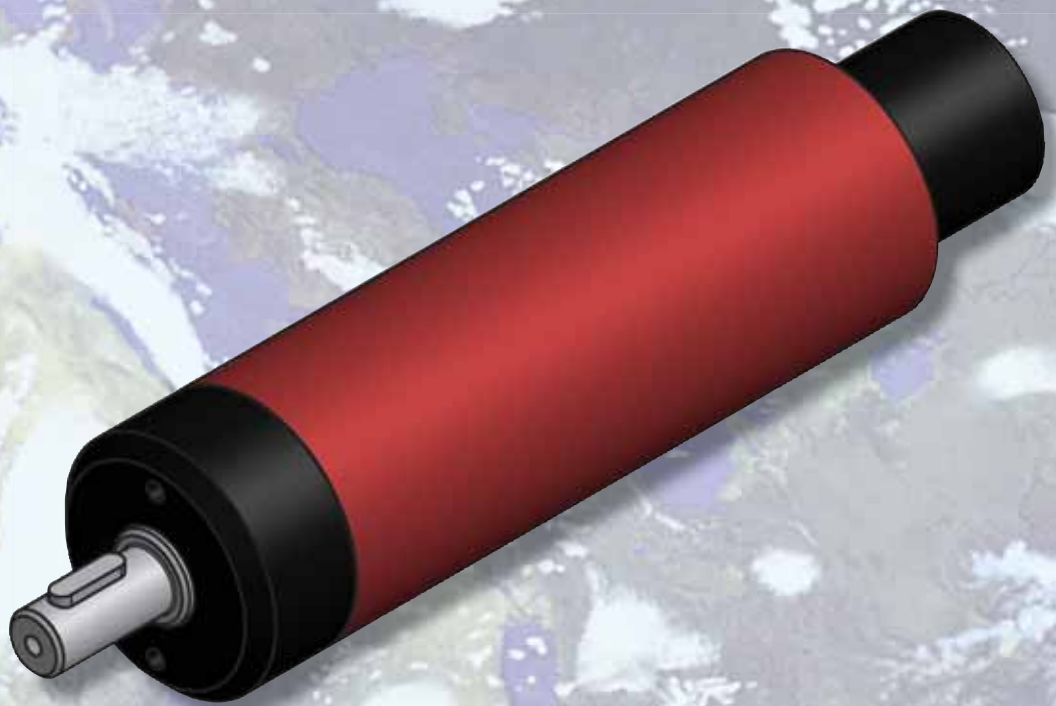


- ***niedrige Drehzahlen***
- ***abwürgefest***
- ***hohe Drehmomente***
- ***in sanft anlaufend und ölfreier Ausführung***
- ***von 190 – 1000 Watt***



VAT-Baureihe, Seite 50 – 61



AT-Baureihe, Seite 14 – 35



LAT-Baureihe, Seite 36 – 49



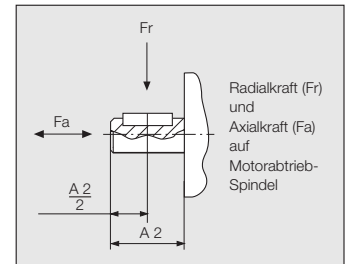
Planetengetriebe, Seite 62 – 75

VAT - Baureihe



VAT-UAW-180/VAT-UA-190 VAT-RAW-300/VAT-RA-320

Fr max 2800N radiale Wellenbelastung } bezogen auf die Wellenmitte
Fa max 4200N axiale Wellenbelastung }



*Luftanschluß: empfohlener Zuluft-Schlauch Ø mm/innen LW 6 mm

umsteuerbar, sanft anlaufend (0,2 bis 0,5 bar), 0,18 kW,
abwürgfest, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	L mit seitlichem Luftanschluß (-20)	Bestell-Nr./Typ
180	80	160	21,49	0,33	1,9	248	270	VAT-UAW-180/80
180	60	120	28,65	0,33	1,9	248	270	VAT-UAW-180/60
180	50	100	34,38	0,33	1,9	248	270	VAT-UAW-180/50
180	40	80	42,97	0,33	1,9	248	270	VAT-UAW-180/40

umsteuerbar, 0,19 kW, abwürgfest, ölfrei, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	L mit seitlichem Luftanschluß (-20)	Bestell-Nr./Typ
190	75	150	24,19	0,36	1,9	248	270	VAT-UA-190/75
190	60	120	30,24	0,36	1,9	248	270	VAT-UA-190/60
190	45	90	40,32	0,36	1,9	248	270	VAT-UA-190/45
190	40	80	45,36	0,36	1,9	248	270	VAT-UA-190/40

rechts- oder linksdrehend, sanft anlaufend (0,2 bis 0,5 bar), 0,3 kW,
abwürgfest, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	L mit seitlichem Luftanschluß (-20)	Bestell-Nr./Typ
300	80	160	35,81	0,38	1,9	248	268	VAT-RAW-300/80
300	65	130	44,07	0,38	1,9	248	268	VAT-RAW-300/65
300	50	100	57,30	0,38	1,9	248	268	VAT-RAW-300/50
300	45	90	63,66	0,38	1,9	248	268	VAT-RAW-300/45

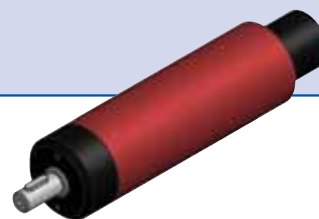
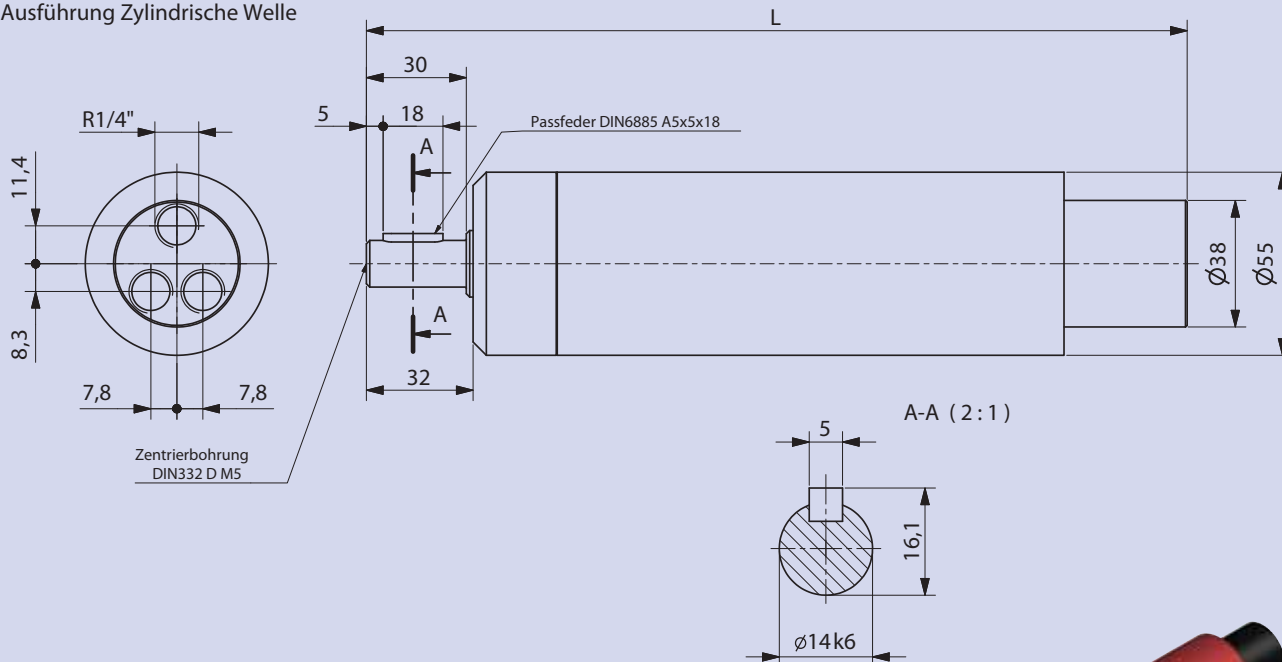
rechts- oder linksdrehend, 0,32 kW, abwürgfest, ölfrei, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	L mit seitlichem Luftanschluß (-20)	Bestell-Nr./Typ
320	60	120	50,93	0,42	1,9	248	268	VAT-RA-320/60
320	50	100	61,12	0,42	1,9	248	268	VAT-RA-320/50
320	40	80	76,39	0,42	1,9	248	268	VAT-RA-320/40

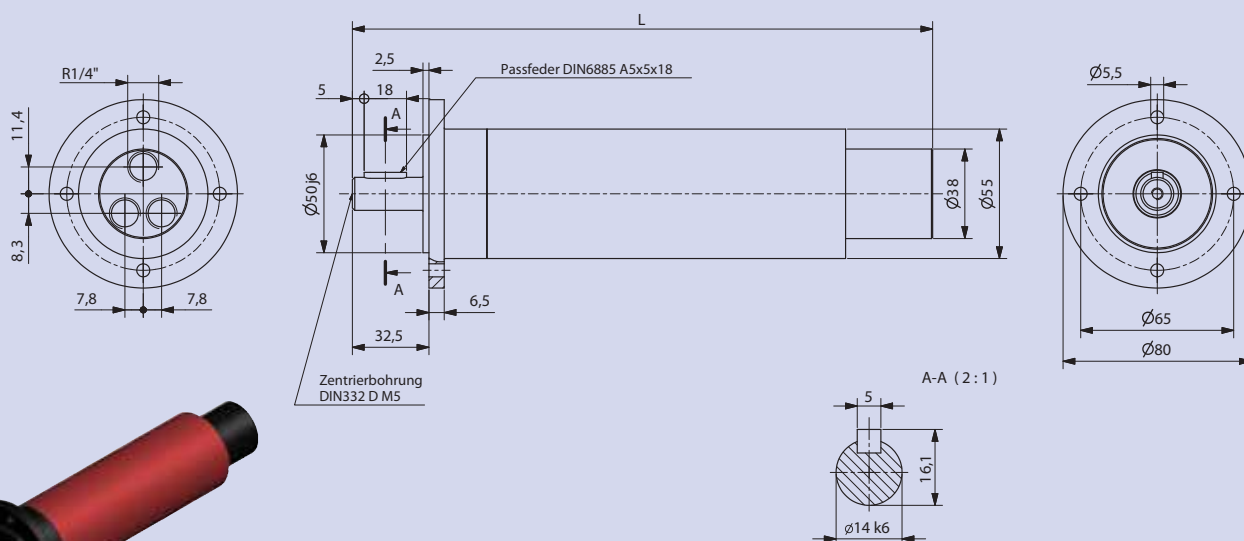
* Angaben der Schlauchinnendurchmesser beziehen sich auf eine maximale Schlauchlänge von 3m. Bei Schlauchlängen über 3m ist ein Druckabfall zu beachten und ggf. ein größerer Schlauchdurchmesser zu wählen.

VAT-UAW-180/VAT-UA-190 VAT-RAW-300/VAT-RA-320

Ausführung Zylindrische Welle



Flanschausführung



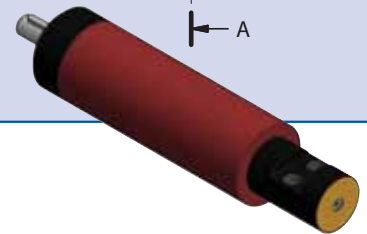
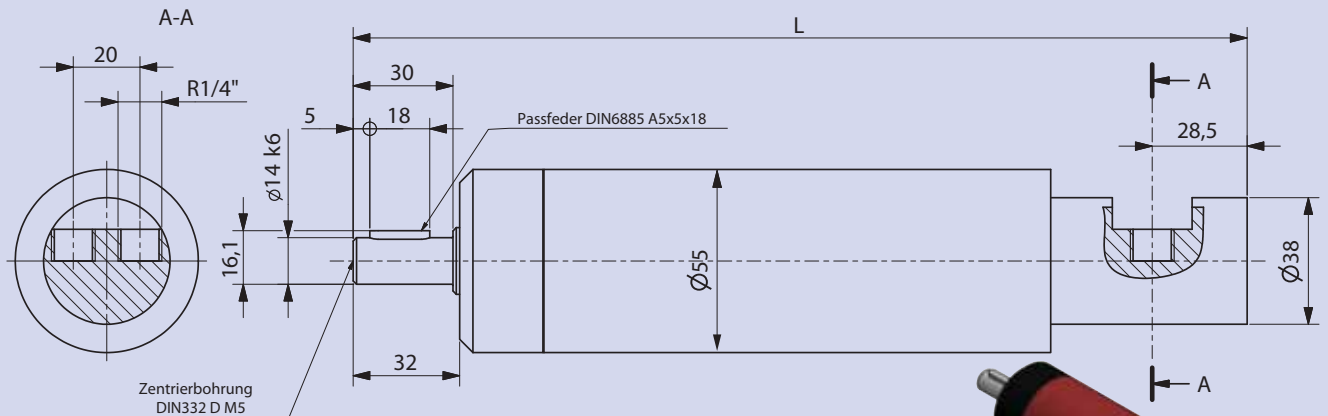
Technische Zeichnungen

VAT - Baureihe

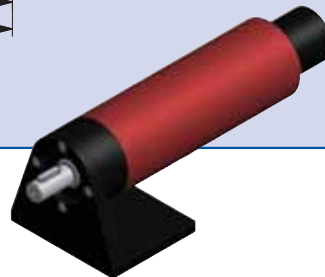
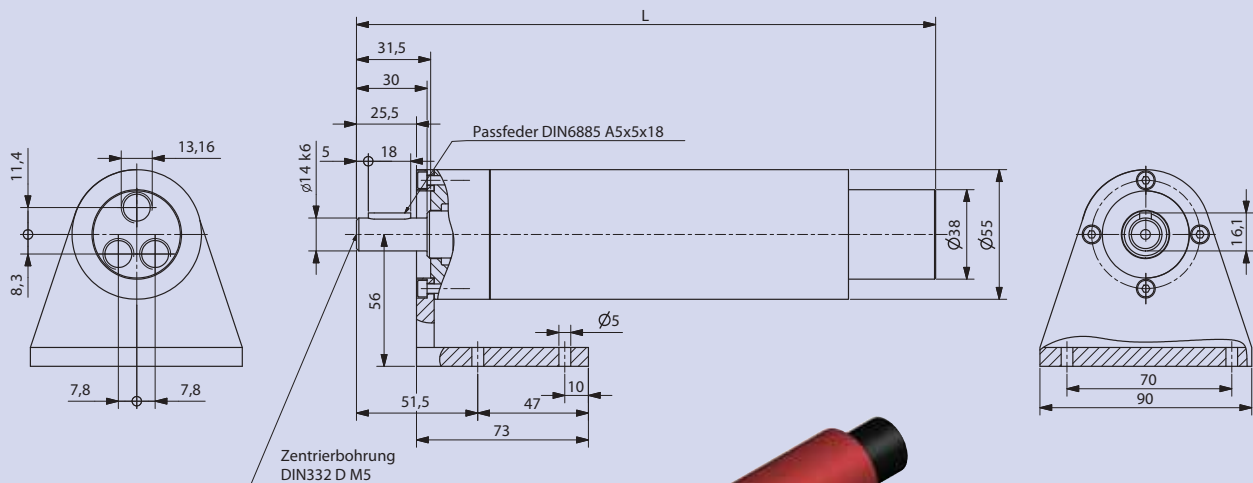
VAT-UAW-180/VAT-UA-190

VAT-RAW-300/VAT-RA-320

Lufteinlass seitlich



Flanschcappe mit Fuß

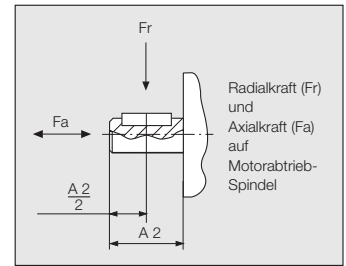


Technische Zeichnungen



VAT-UAW-400/VAT-UA-410 VAT-RAW-550/VAT-RA-580

Fr max 2800N radiale Wellenbelastung } bezogen auf die Wellenmitte
Fa max 3500N axiale Wellenbelastung }



*Luftanschluß: empfohlener Zuluft-Schlauch Ø mm/innen LW 10 mm

umsteuerbar, sanft anlaufend (0,2 bis 0,5 bar), 0,4 kW, abwürgfest, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
400	70	140	54,57	0,7	4,3	335	VAT-UAW-400/70
400	55	110	69,45	0,7	4,3	335	VAT-UAW-400/55
400	45	90	84,88	0,7	4,3	335	VAT-UAW-400/45
400	35	70	109,13	0,7	4,3	335	VAT-UAW-400/35

umsteuerbar, 0,41 kW, abwürgfest, ölfrei, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
410	65	130	60,23	0,77	4,3	335	VAT-UA-410/65
410	50	100	78,30	0,77	4,3	335	VAT-UA-410/50
410	40	80	97,88	0,77	4,3	335	VAT-UA-410/40
410	30	60	130,51	0,77	4,3	335	VAT-UA-410/30

rechts- oder linksdrehend, sanft anlaufend (0,2 bis 0,5 bar), 0,55 kW, abwürgfest, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
550	85	170	61,79	0,82	4,3	335	VAT-RAW-550/85
550	75	150	70,03	0,82	4,3	335	VAT-RAW-550/75
550	65	130	80,80	0,82	4,3	335	VAT-RAW-550/65
550	50	100	105,09	0,82	4,3	335	VAT-RAW-550/50
550	40	80	131,30	0,82	4,3	335	VAT-RAW-550/40

rechts- oder linksdrehend, 0,58 kW, abwürgfest, ölfrei, hohe Drehmomente

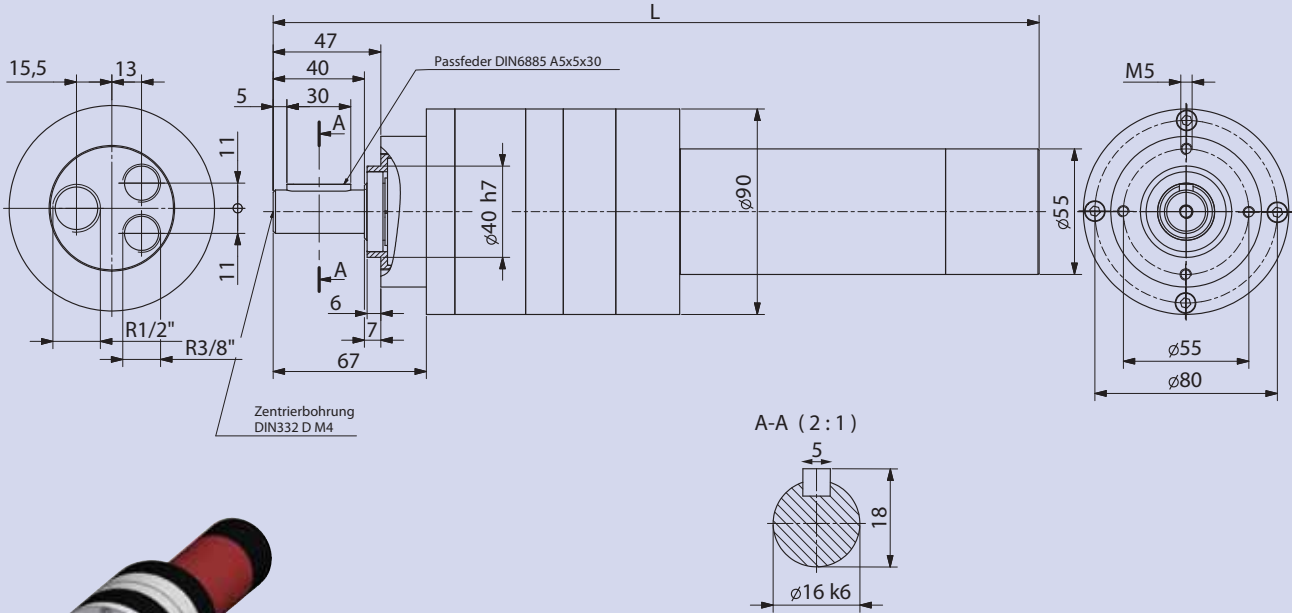
Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
580	60	120	92,31	0,9	4,3	335	VAT-R-580/60
580	45	90	123,08	0,9	4,3	335	VAT-R-580/45
580	35	70	158,25	0,9	4,3	335	VAT-R-580/35
580	25	50	221,54	0,9	4,3	335	VAT-R-580/25

* Angaben der Schlauchinnendurchmesser beziehen sich auf eine maximale Schlauchlänge von 3m. Bei Schlauchlängen über 3m ist ein Druckabfall zu beachten und ggf. ein größerer Schlauchdurchmesser zu wählen.

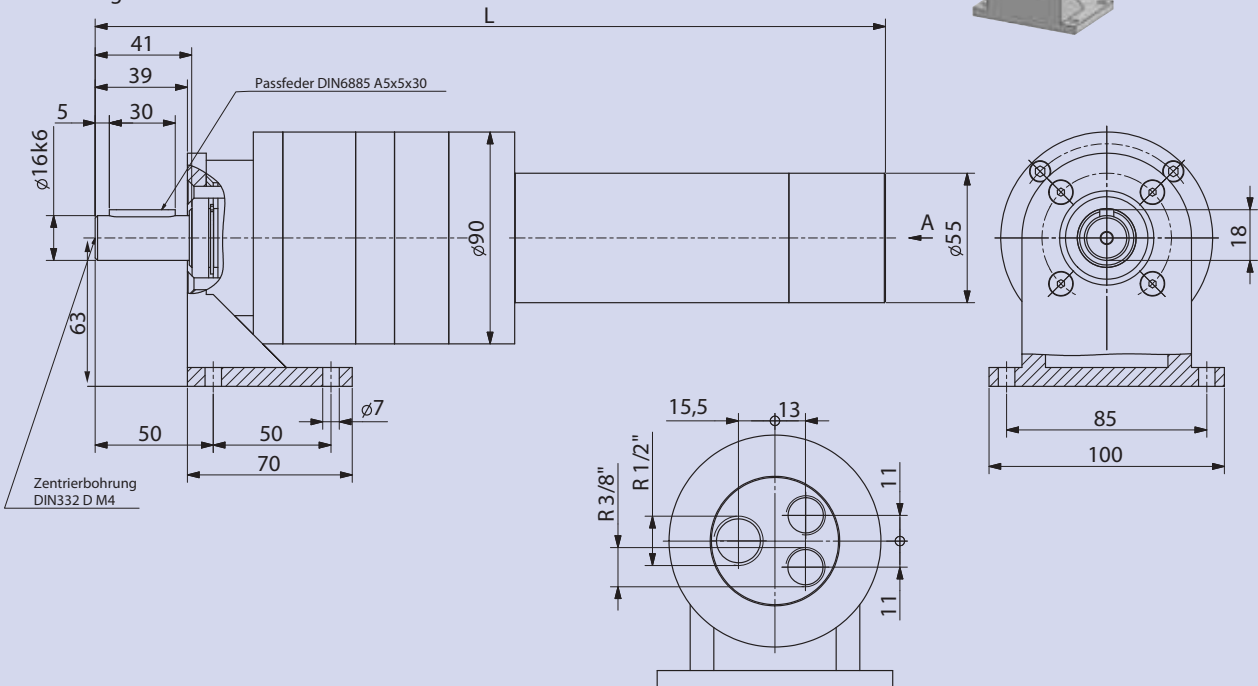
VAT-UAW-400/VAT-UA-410

VAT-RAW-550/VAT-RA-580

Ausführung Zylindrische Welle



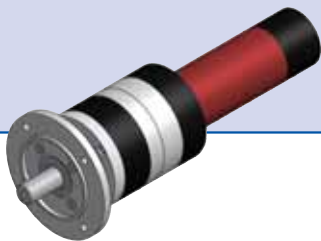
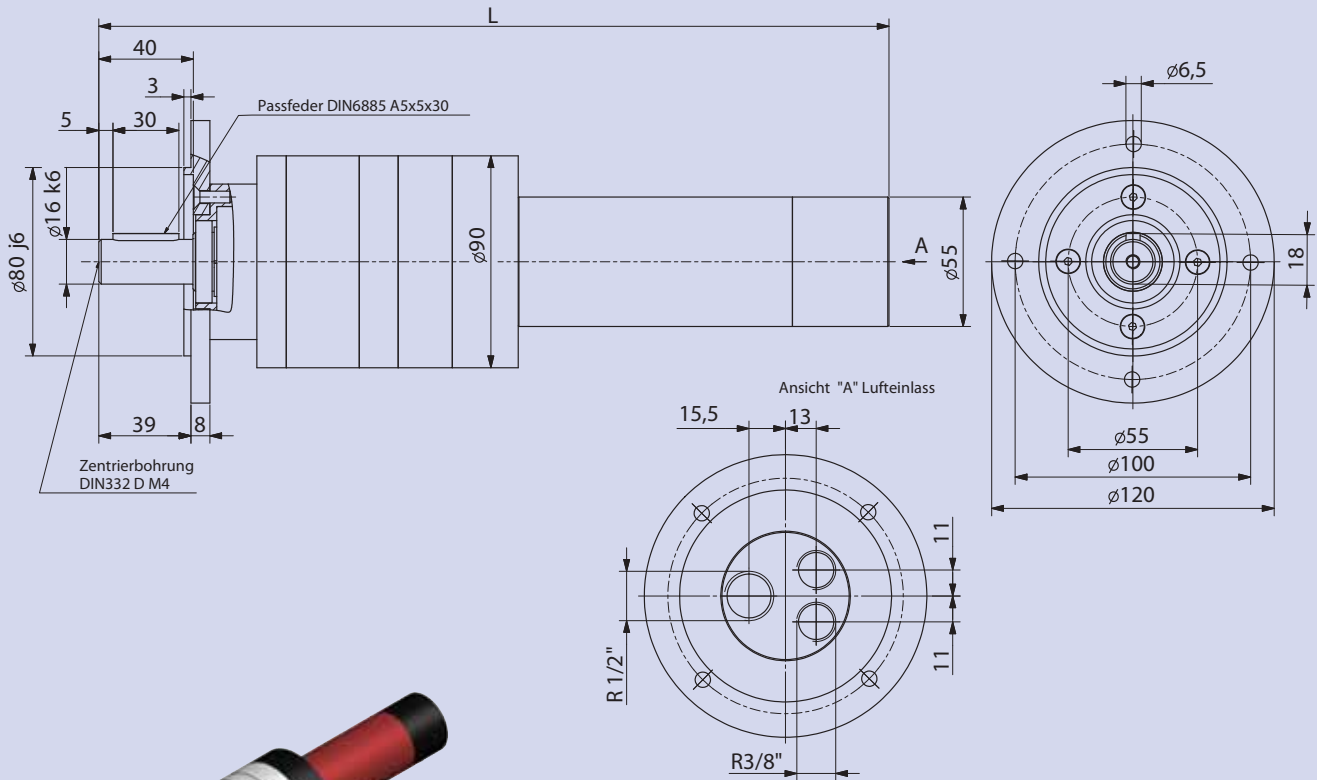
Ausführung Fuß



VAT-UAW-400/VAT-UA-410

VAT-RAW-550/VAT-RA-580

Flanschausführung



Technische Zeichnungen

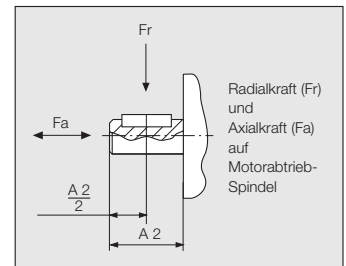
VAT - Baureihe



VAT-UA-650/ VAT-UAW-800

Fr max 6000N radiale Wellenbelastung } bezogen auf die Wellenmitte
 Fa max 8000N axiale Wellenbelastung }

*Luftanschluß: empfohlener Zuluft-Schlauch Ø mm/innen LW 13 mm



umsteuerbar, 0,65 kW, abwürgfest, ölfrei, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
650	135	270	45,98	1,00	9,1	361	VAT-UA-650/135
650	85	170	73,02	1,00	9,1	361	VAT-UA-650/85
650	65	130	95,49	1,00	9,1	361	VAT-UA-650/65
650	45	90	137,93	1,00	9,1	361	VAT-UA-650/45
650	40	80	155,18	1,00	9,6	386	VAT-UA-650/40
650	25	50	248,28	1,00	9,6	386	VAT-UA-650/25
650	20	40	310,35	1,00	9,6	386	VAT-UA-650/20

umsteuerbar, sanft anlaufend (0,2 bis 0,5 bar), 0,8 kW, abwürgfest, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
800	155	310	49,29	1,00	9,1	361	VAT-UAW-800/155
800	100	200	76,39	1,00	9,1	361	VAT-UAW-800/100
800	80	160	95,49	1,00	9,1	361	VAT-UAW-800/80
800	50	100	152,79	1,00	9,1	361	VAT-UAW-800/50
800	45	90	169,77	1,00	9,6	386	VAT-UAW-800/45
800	30	60	254,65	1,00	9,6	386	VAT-UAW-800/30

* Angaben der Schlauchinnendurchmesser beziehen sich auf eine maximale Schlauchlänge von 3m. Bei Schlauchlängen über 3m ist ein Druckabfall zu beachten und ggf. ein größerer Schlauchdurchmesser zu wählen.

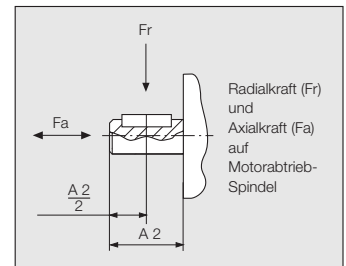


VAT-RA-810

VAT-RAW-1000

Fr max 6000N radiale Wellenbelastung } bezogen auf die Wellenmitte
 Fa max 8000N axiale Wellenbelastung }

*Luftanschluß: empfohlener Zuluft-Schlauch Ø mm/innen LW 13 mm



rechts- oder linksdrehend, 0,81 kW, abwürgfest, ölfrei, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
810	150	300	51,57	1,2	9,1	361	VAT-RA-810/150
810	95	190	81,42	1,2	9,1	361	VAT-RA-810/95
810	75	150	103,13	1,2	9,1	361	VAT-RA-810/75
810	50	100	154,70	1,2	9,1	361	VAT-RA-810/50
810	45	90	171,89	1,2	9,6	386	VAT-RA-810/45
810	30	60	257,83	1,2	9,6	386	VAT-RA-810/30
810	25	50	309,40	1,2	9,6	386	VAT-RA-810/25

rechts- oder linksdrehend, sanft anlaufend (0,2 bis 0,5 bar), 1,0 kW, abwürgfest, hohe Drehmomente

Leistung in Watt	Nenn-drehzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standard L mm (-10)	Bestell-Nr./Typ
1000	170	340	56,17	1,2	9,1	361	VAT-R-1000/170
1000	110	220	86,81	1,2	9,1	361	VAT-R-1000/110
1000	85	170	112,34	1,2	9,1	361	VAT-R-1000/85
1000	60	120	159,15	1,2	9,1	361	VAT-R-1000/60
1000	50	100	190,99	1,2	9,6	386	VAT-R-1000/50
1000	35	70	272,84	1,2	9,6	386	VAT-R-1000/35

Technische Daten

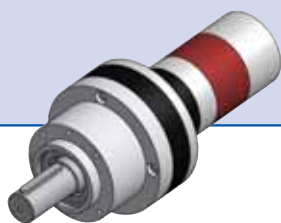
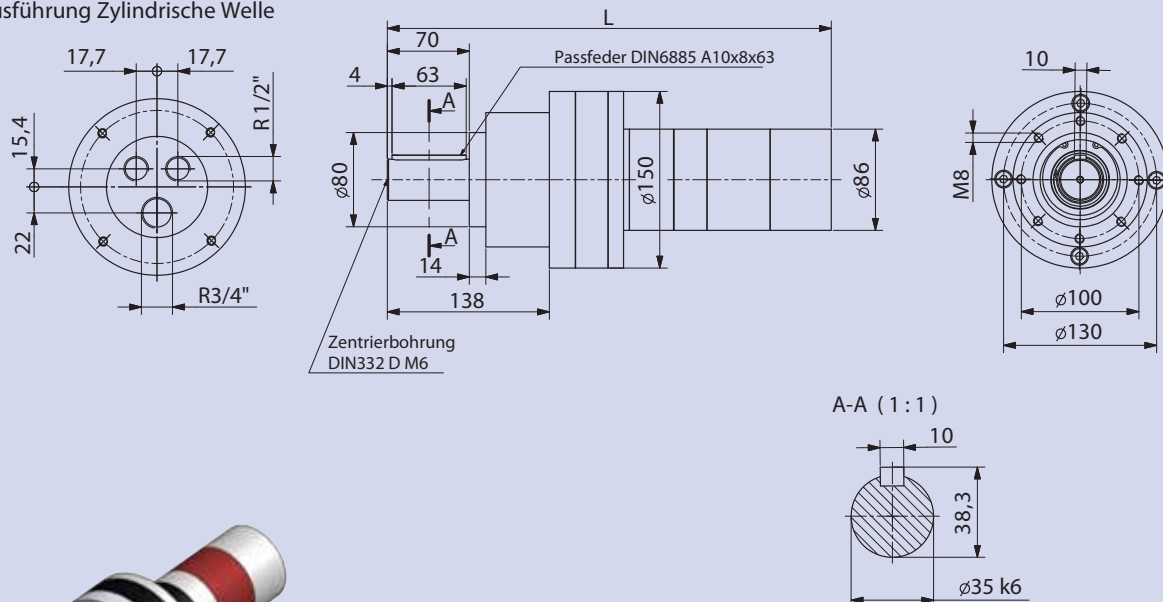
VAT - Baureihe

* Angaben der Schlauchinnendurchmesser beziehen sich auf eine maximale Schlauchlänge von 3m. Bei Schlauchlängen über 3m ist ein Druckabfall zu beachten und ggf. ein größerer Schlauchdurchmesser zu wählen.

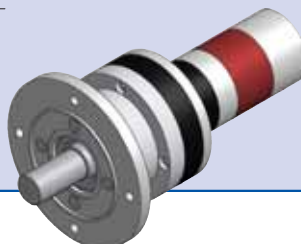
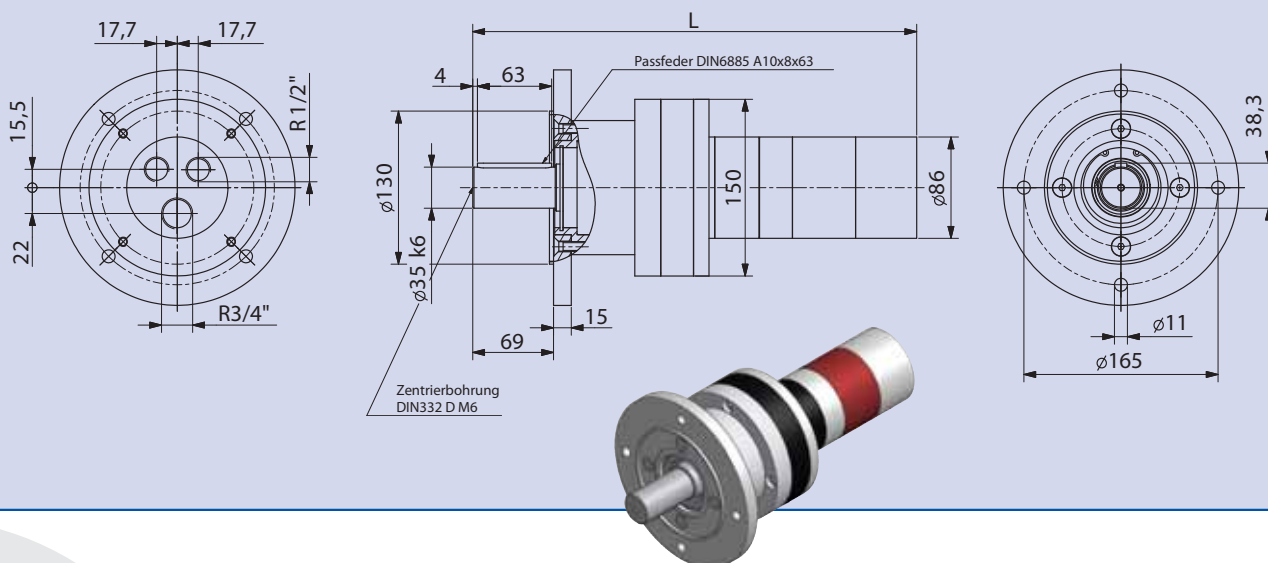
VAT-UA-650/VAT-UAW-800

VAT-RA-810/VAT-RAW-1000

Ausführung Zylindrische Welle

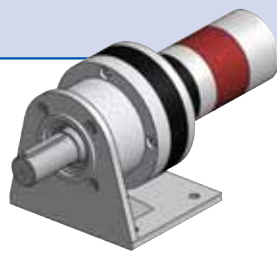
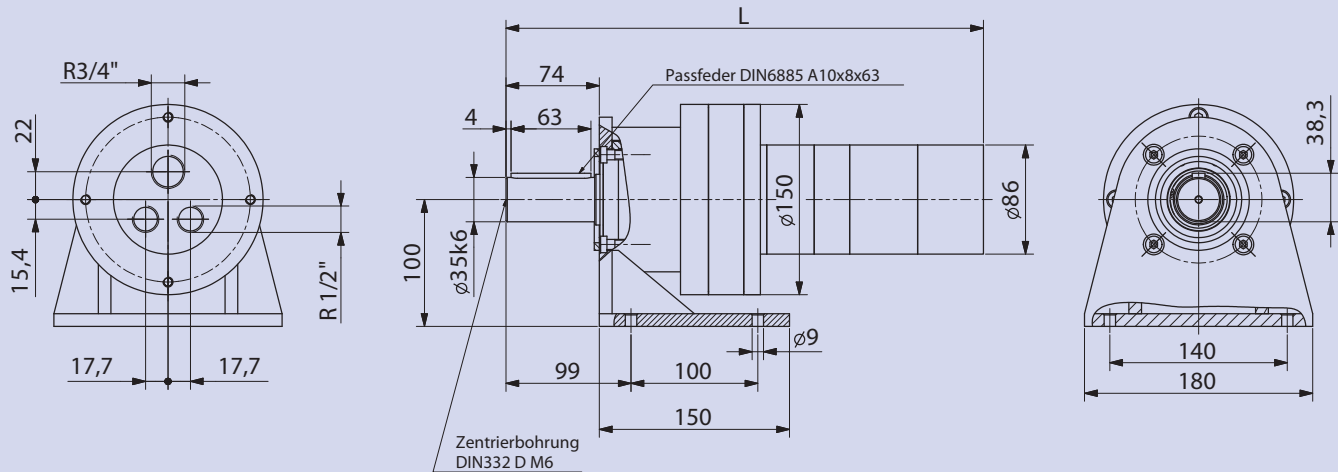


Flanschausführung



VAT-UA-650/VAT-UAW-800 VAT-RA-810/VAT-RAW-1000

Ausführung mit Fuß



Technische Zeichnungen

VAT - Baureihe