

DRUCKLUFT - MOTORENFRAGEBOGEN

Wenn Sie die untenstehenden Fragen möglichst umfassend beantworten und die wichtigsten Maße kurz skizzieren, können wir Ihnen bestimmt einen geeigneten Motor anbieten. Senden Sie diesen Bogen bitte ausgefüllt zurück.

Absender:		
Firma:		Telefon:
Name:	Abteilung:	Telefax:
Adresse:		E-Mail:

1. Verwendungszweck (möglichst genaue Funktionsbeschreibung):		
2. Bedarf	Einzelner Motor:	<input type="checkbox"/>
	Serie:	<input type="checkbox"/>
	Anzahl:	Stück
	Versuchsobjekt:	<input type="checkbox"/>
3. Erforderliche Motorkenndaten	Leistung P:	kW
	Drehmoment Mt:	Nm
	Drehzahl bei Belastung n:	min ⁻¹
	max. Drehzahl im Leerlauf n:	min ⁻¹
4. Art der Belastung des Motors (z.B. Anfahren unter Vollast)	Start/Anfahrmoment Mt _{ST} :	Nm
5. Fließdruck der Druckluft an der Anschlußstelle des Motors	p:	bar
6. Anschlußleitung (lichte Weite der Anschlußleitung)	Schlauch LW:	mm
	Rohrleitung innen:	Zoll
7. Drehrichtung (von vorn auf den Wellenstumpf gesehen)	Rechtslauf (Uhrzeigersinn):	<input type="checkbox"/>
	Linkslauf (entgegen Uhrzeigersinn):	<input type="checkbox"/>
	umsteuerbar:	<input type="checkbox"/>
8. Umsteuerungsart	Handhebel am Motor:	<input type="checkbox"/>
	Fernsteuerung, vorgesteuert:	<input type="checkbox"/>
	Fernsteuerung, direkt über 2 Anschlußleitungen:	<input type="checkbox"/>
9. Befestigung	Gewinde- : <input type="checkbox"/>	Fuß- : <input type="checkbox"/>
	Sonder- : <input type="checkbox"/>	Flansch- : <input type="checkbox"/>
10. Motorausführung	mit Bremse:	<input type="checkbox"/>
	ohne Bremse:	<input type="checkbox"/>
11. Abtrieb (z. B. Wellenstumpf, Verzahnung, Vierkant):		
12. Schmierung	Wartungseinheit:	<input type="checkbox"/>
	Leitungsöler für waagerechten oder senkrechten Einbau:	<input type="checkbox"/>
13. Bestehen besondere Vorschriften bezüglich max. zul. Lautstärke?	ja:	<input type="checkbox"/>
Wenn ja, welche?	nein:	<input type="checkbox"/>
	max. Geräusch:	dB (A)
14. Sonstige Bemerkungen:		
15. Haben Sie eine Skizze beigelegt?	ja:	Seite(n)
	nein:	<input type="checkbox"/>

SPITZNAS

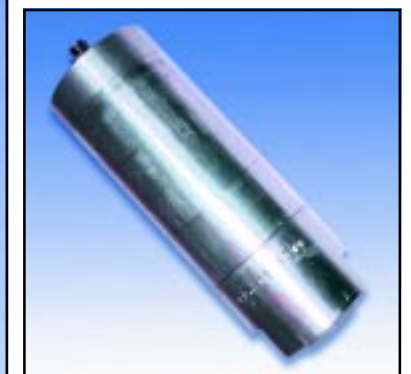
Maschinenfabrik GmbH, Fellerstraße 4, D-42 555 Velbert
 Tel: +49-(0)2052-605-0 Fax: +49-(0)2052-605-29
 Email: vertrieb@spitznas.de Internet: <http://www.spitznas.de>

07/02 D 2

SPITZNAS

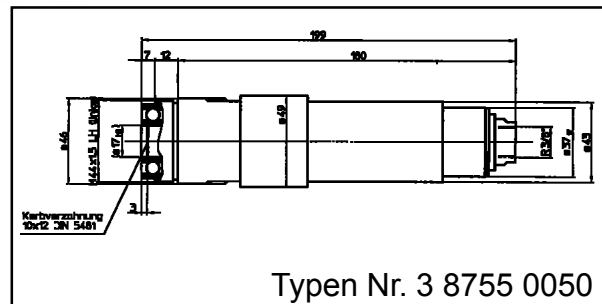
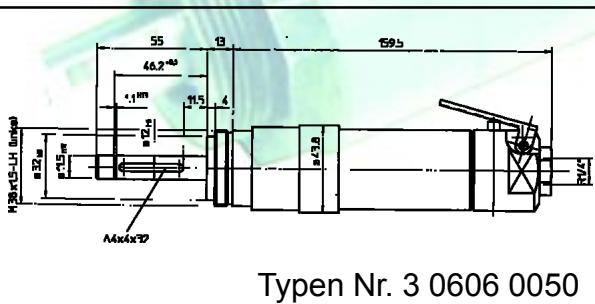
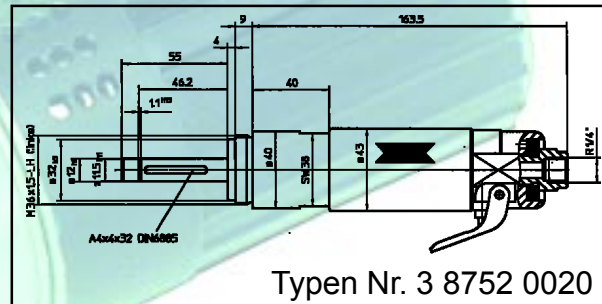
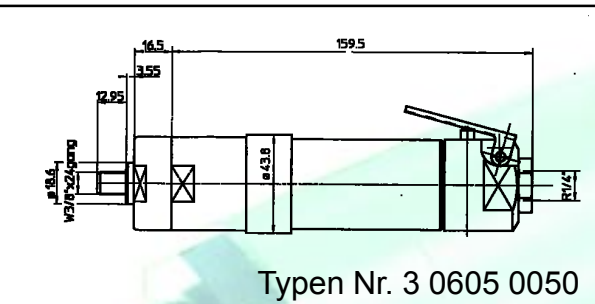
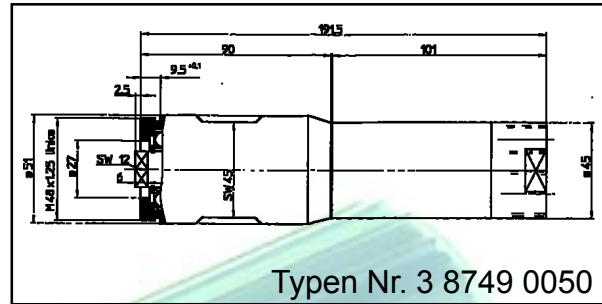
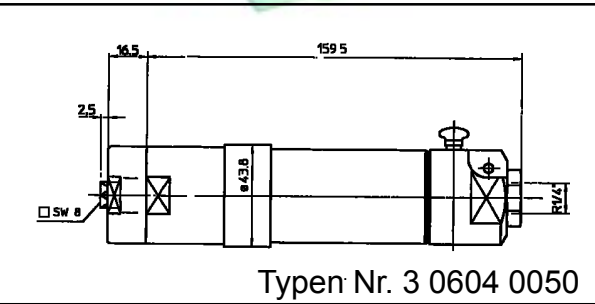
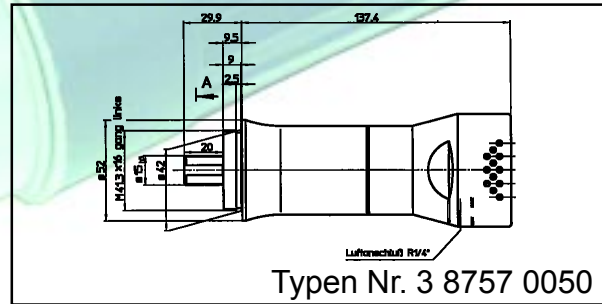
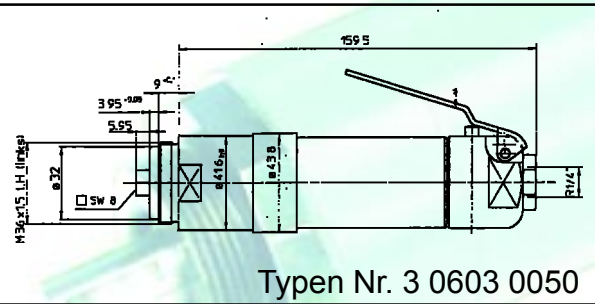
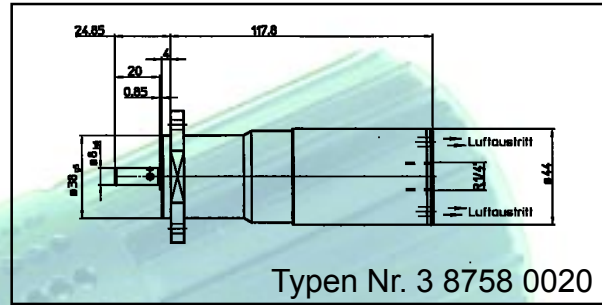
KLEINMOTOREN FÜR SONDERANWENDUNGEN

• DRUCKLUFT



AUSFÜHRUNGS - BEISPIELE

Hier haben wir einige Ausführungsmöglichkeiten von Kleinmotoren dargestellt. Dieses sind nur Beispiele. Wir senden Ihnen gern ausführliche Unterlagen mit Maßblatt und technischen Daten oder unterbreiten Ihnen auch ein auf Ihre Einbauwünsche zugeschnittenes Angebot.



TECHNISCHE DATEN

Wir bauen Kleinmotoren für Sonderanwendungen speziell auf den Kundenbedarf ausgelegt. Diese Motoren sind für eine Drehrichtung, Rechts- oder Linkslauf ausgelegt, können mit Dreh- oder Hebelventil, aber auch mit direktem Anschluß ausgerüstet werden. Die Befestigung wird meist mit Gewinde, aber auch in Flanschform ausgeführt.

Typen Nr. Bestell-Nr.	Luftanschluß- Betätigung	Befestigung	Abtrieb	Drehrichtung auf den Abtr. gesehen	Leistung kW	Drehzahl belastet		Drehmoment Nm	Luftverbrauch		Abwürgte Mt Luftanschluß (innen)
						1/min	1/min		m³/min	1/min	
3 8758 0020	direkt	Flanschdurchm. 60	Durchm. 8x20	rechts	0,38	1400	3000	2,6	0,45	3,8	R1/4"
3 8758 0050	direkt	Flanschdurchm. 60	Durchm. 8x20	links	0,38	1400	3000	2,6	0,45	3,8	R1/4"
3 0611 0050	Hebelventil	M36x1,5 links	Vierk. SW 8	links	0,38	750	1500	4,8	0,45	7,7	R1/4"
3 0603 0050	Hebelventil	M36x1,5 links	Vierk. SW 8	links	0,38	580	1200	6,2	0,45	10,0	R1/4"
3 0604 0050	Druckknopfvent.	Durchm. 41,5	Vierk. SW 8	links	0,38	580	1200	6,2	0,45	10,0	R1/4"
3 0605 0050	Hebelventil	Durchm. 41,5	W3/8"x24gang	links	0,38	580	1200	6,2	0,45	10,0	R1/4"
3 0602 0050	seitl. verdrehbar	M38x1,5 links	Kerbv. 8x10 DIN 5481	links	0,38	320	660	25,0	0,45	48,0	R1/4"
3 0606 0050	Hebelventil	M38x1,5 links	Durchm. 12 / A4x4x32	links	0,38	260	550	14,0	0,45	26,8	R1/4"
3 8752 0020	Hebelventil	M36x1,5 links	Durchm. 12 / A4x4x32	rechts	0,38	260	550	14,0	0,45	26,8	R1/4"
3 8752 0050	Hebelventil	M36x1,5 links	Durchm. 12 / A4x4x32	links	0,38	260	550	14,0	0,45	26,8	R1/4"
3 7639 0050	Hebelventil	M38x1,5 links	Innenverzahnung m0,8/z14	links	0,38	135	270	28,0	0,45	54,0	R1/4"
3 8103 0050	direkt	1"x20gang	Durchm. 9,5x15	links	0,24	380	800	8,5	0,45	12,5	R1/4"
3 0612 0020	seitl. verdrehbar	Flansch 80	Durchm. 11x23	rechts	0,24	85	145	25,0	0,45	45,0	R1/4"
3 8757 0050	direkt	M41,3x16gang	Durchm. 15x20	links	0,40	250	520	15,0	0,60	23,0	R1/4"
3 8746 0050	direkt	Durchm. 50	Welle M8	links	0,70	12000	22000	1,1	0,90	2,0	R1/4"
3 8754 0050	Hebelventil	M44x1,5 links	Durchm. 15 / A5x5x36	links	0,70	220	450	30,0	0,90	58,0	R1/4"
3 8749 0050	direkt	M48x1,25 links	Vierk. SW 12	links	0,70	330	730	20,0	0,90	38,0	R1/4"
3 8755 0050	Drehventil	M44x1,5 links	Kerbv. 10x12 DIN 5481	links	0,78	300	600	25,0	1,00	45,0	R3/8"

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck

Unser Motorenprogramm umfasst rechts- oder linkslaufende und umsteuerbare Druckluftmotoren zwischen 0,2 kW und 10 kW Nennleistung nach Ihren Bedürfnissen in Flansch- oder Fußausführung, mit oder ohne Bremse.

Außerdem bauen wir Rundmotoren mit 125 W bis 1000 W Nennleistung. Diese Motoren sind in umsteuerbarer Ausführung und können mit Gewindeanschluß, Flansch- oder Fußausführung geliefert werden.

