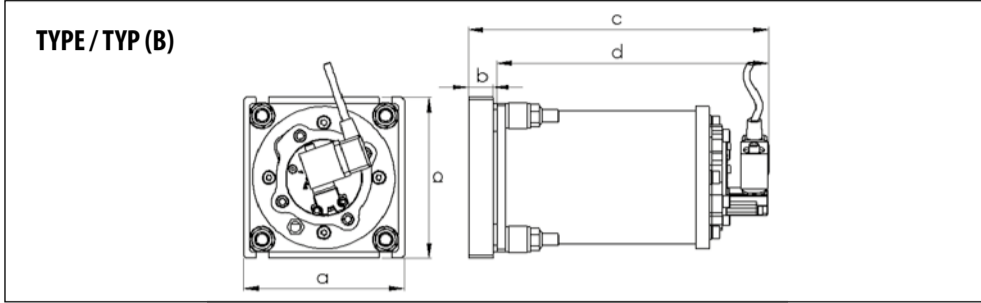
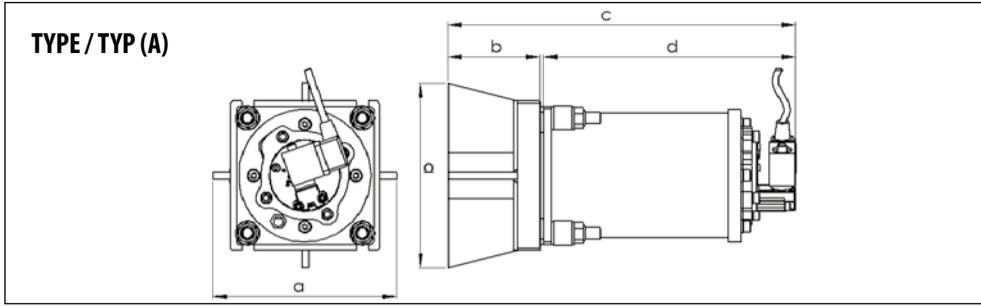


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN



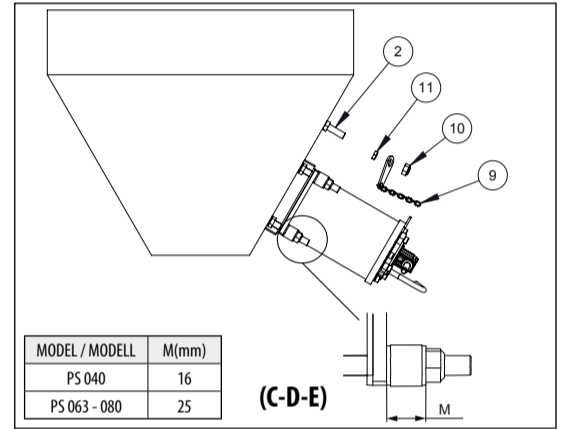
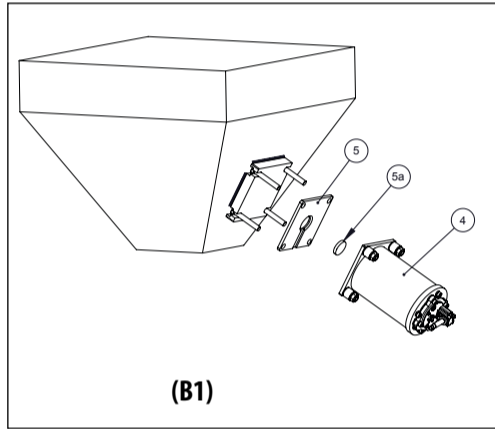
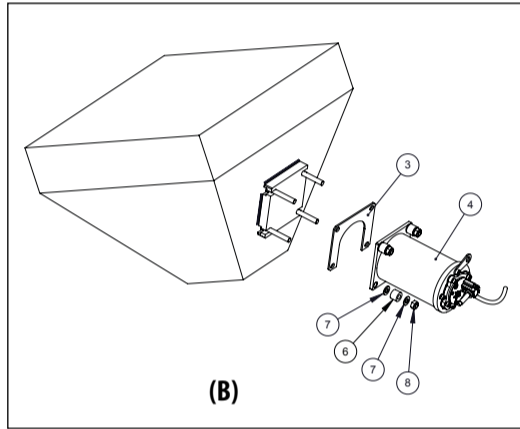
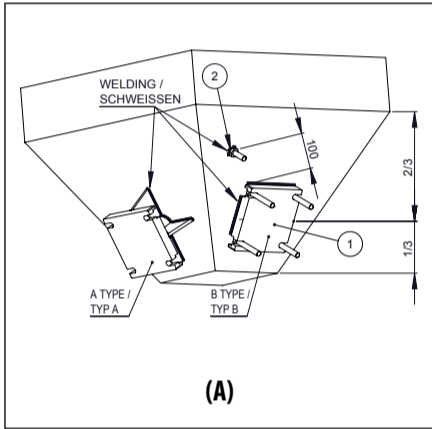
Technical Data / Technische Daten						
MODEL / MODELL	ENERGY / ENERGIE		AIR CONSUMPTION PER CYCLE / LUFTVERBRAUCH PRO ZYKLUS		Ø IN TUBE / INNER Ø ROHR	AIR NIPPLE / LUFTANSCHLUSS
	J		NI			
	3 bar	6 bar	3 bar	6 bar		
PS 40	8,4	18,1	3,6	5,3	6	1/8" GAS
PS 63	28,8	62	6,4	11,6	8	1/4" GAS
PS 80	59,2	153	12,5	21	8	1/4" GAS

Dimensional Features - Abmessungsmerkmale					
TYPE / TYP	PS TYPE "A" / PS TYP "A"				
	a	b	c	d	M
	mm	mm	mm	mm	mm
PS 40	160	80	302	219	16
PS 63	200	95	357	259	25
PS 80	250	119	430	308	

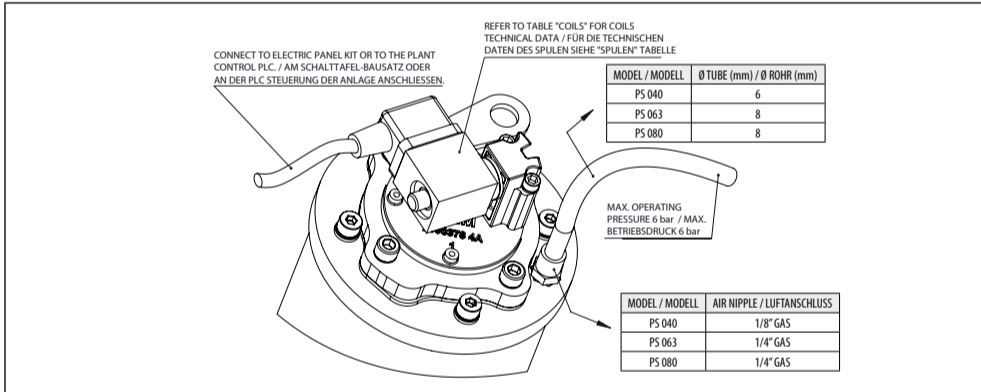
Dimensional Features - Abmessungsmerkmale					
TYPE / TYP	PS TYPE "B" / PS TYP "B"				
	a	b	c	d	M
	mm	mm	mm	mm	mm
PS 40	130	20	242	219	16
PS 63	163	20	282	259	25
PS 80	200	25	336	308	

COILS / SPULEN				
CODE	COILS DATA SHEET / DATENBLATT DER SPULEN	COMPATIBILITY / KOMPATIBILITÄT		
		PS 040	PS 063	PS 080
BOB02450EX	24V 50/60HZ 5.5W ATEX	●	●	●
BOB024CC15	24V DC 15W	●	●	●
BOB024CCEX	24V DC 5.5W ATEX	●	NO / NEIN	NO / NEIN
BOB04850EX	48V 50/60HZ 5.5W ATEX	●	●	●
BOB11050EX	110V 50/60HZ 5.5W ATEX	●	●	●
BOB22050EX	220V 50/60HZ 5.5W ATEX	●	●	●

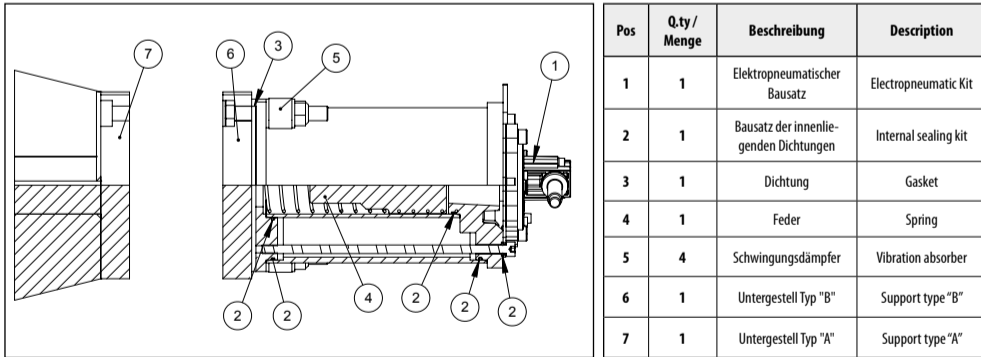
INSTALLATION / EINBAU



AIR COMPRESSED AND ELECTRICAL CONNECTIONS / DRUCKLUFT- UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



SPARE PARTS / ERSATZTEILE



DECLARATION

OLI SPA
Via Canalazzo, 35 - 41036 Medolla (MO) - ITALY
Declare
that pneumatic hammers PS series:
conform with the following directive listed on the following declaration.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

with the requirements of the following Community Directives and subsequent modifications
- Directive 94/9/CE - Directive 2006/95/CE
The conformity has been verified according to the conditions included in the following standard documents:
- EN 1127-1 - EN 12100-1 - EN 13463-1 - EN 13463-5 - EN 12100-2

Ex II 3 D c T85°C
Environmental temperature -20°C / +80°C

EC DECLARATION OF INCORPORATION

According to the Machine Directive 2006/42/EC the family of external vibrators over mentioned are identified as "PARTLY COMPLETED MACHINERY"
"B" Type:
»These products are manufactured according to 2006/42/EC AND SUBSEQUENT AMENDMENTS
»These products must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of this Directive, where appropriate.

According to Annex II B of Directive 2006/42/EC machines, the following essential requirements of safety and health protection are applied and respected:
1.1.1. - 1.1.2. - 1.1.3. - 1.1.5. - 1.3.1. - 1.3.2. - 1.3.4. - 1.3.6 - 1.3.9. - 1.4.1. - 1.5.2. - 1.5.3 - 1.5.4. - 1.5.5. - 1.5.6. - 1.5.7 - 1.5.8. - 1.6.1. - 1.6.4. - 1.7.2. - 1.7.3. - 1.7.4. - 7.4.1. - 1.7.4.2. - 1.7.4.3.

Technical documentation is compiled in accordance with part B of Annex VII.
OLI SpA undertakes to transmit by mail or e-mail, in response to a reasoned request by the national authorities, relevant information on the products mentioned on the present declaration, except for intellectual properties of the producer.
The technical documentation is kept at OLI SpA, Via Canalazzo, 35 - 41036 Medolla (MO) Italy
Medolla 18/11/2011

Giorgio Gavioli
(General Manager)

G. Gavioli

TROUBLESHOOTING TABEL / TABELLE DER FEHLERSUCHE

Symptom / Störung	Possible Cause(s) / Mögliche Ursachen	Corrective Action / Abhilfe
The Hammer does not start / Der Klopfer läuft nicht an	1 - Air pressure is not correct / Falscher Wert der Druckluft	Check the presence of compressed air and correct air pressure (min 3 bar) / Das Vorhandensein der Druckluft prüfen und den Wert der Druckluft korrigieren (min. 3 bar)
	2 - Dirt inside the pipeline / Schmutz innerhalb der Rohrleitung	Check for foreign elements in the hose, or under the diaphragm valve, such as dirt debris / Auf Fremdkörper innerhalb des Rohrs oder unter der Membran des Magnetventils prüfen, wie z.B. Schmutzablagerungen
	3 - On/Off time settings are not correct / Ein/Aus Zeiteinstellungen sind nicht korrekt	Check on Time settings < 300 msec / Prüfen, dass die Ein-Zeiteinstellung weniger als 300 ms beträgt
	4 - Air supply lubricated / Druckluftversorgung ist geschmiert	Air supply must be unlubricated / Druckluftversorgung muss ungeschmiert sein
	5 - Ambient temperature is too high / Zu hohe Umgebungstemperatur	Ambient temperature is not correct. (standard -20 +80° C) / Falsche Umgebungstemperatur. (Normalwert -20 +80° C)
The Hammer is losing its vibrating effect / Der Klopfer verliert seine schwingende Funktion	1 - Incorrect air pressure supply / Falsche Luftdruckversorgung	Check the air pressure / Luftdruck prüfen
	2 - Fastening screws are not tight / Befestigungsschrauben sind nicht festgeschraubt	Check the tightness of fastening screws and stiffness of mounting plate / Die Befestigungsschrauben auf festen Sitz und die Steifigkeit der Anbauplatte prüfen
Damaged seals / Beschädigte Dichtungen	1 - Ambient temperature is not correct. (standard -20 +80° C) / Falsche Umgebungstemperatur. (Normalwert -20 +80° C)	Replace seals / Dichtungen ersetzen
Ruptured membrane / Abgerissene Membran	1 - Operating and supply pressure > 6 bar / Betriebs- und Versorgungsdruck liegt über 6 bar	Replace the membrane. Check the air pressure / Membran ersetzen. Den Luftdruck prüfen

DECLARATION

OLI SPA
Via Canalazzo, 35 - 41036 Medolla (MO) - ITALY
Erklärt,
dass sich der pneumatische Intervallklopfer der Baureihe PS:
nach den folgenden Richtlinien richtet, die in dieser Erklärung aufgelistet sind.

EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

mit den Anforderungen folgender EG Richtlinien und anschließender Änderungen
- Richtlinie 94/9/EG - Richtlinie 2006/95/EG
Die Konformität wurde gemäß den Bedingungen, die in den folgenden Standard-Dokumenten eingeschlossen sind, überprüft:
- EN 1127-1 - EN 12100-1 - EN 13463-1 - EN 13463-5 - EN 12100-2

Ex II 3 D c T85°C
Umgebungstemperatur -20°C / +80°C

EG EINBAUERKLÄRUNG

Gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ist die Familie von ausgeführten Außenvibratoren als "UNVOLLSTÄNDIGE MASCHINEN" identifiziert
"B" Type:
»Diese Produkte sind gemäß 2006/42/EG UND DEN NACHFOLGENDEN ÄNDERUNGEN hergestellt
»Diese Produkten dürfen erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die Konformität der vollständigen Maschine, in der diese eingebaut werden sollen, falls zutreffend, zu den Bestimmungen dieser Richtlinie erklärt wurde.

Gemäß Anhang II B der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, werden die folgenden grundlegenden Anforderungen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz angelegt und eingehalten:
1.1.1. - 1.1.2. - 1.1.3. - 1.1.5. - 1.3.1. - 1.3.2. - 1.3.4. - 1.3.6 - 1.3.9. - 1.4.1. - 1.5.2. - 1.5.3 - 1.5.4. - 1.5.5. - 1.5.6. - 1.5.7 - 1.5.8. - 1.6.1. - 1.6.4. - 1.7.2. - 1.7.3. - 1.7.4. - 7.4.1. - 1.7.4.2. - 1.7.4.3.

Die technischen Unterlagen sind gemäß Teil B des Anhangs VII erstellt.
Firma OLI S.p.A. verpflichtet sich, in Antwort auf eine angemessen begründete Anfrage der nationalen Behörden und vorbehaltlich der Eigentumsrechte des Herstellers einschlägige Informationen zu den Produkten, die Gegenstand dieser Erklärung sind, per Post oder E-Mail zu überweisen.
Die technische Unterlagen sind am: OLI SpA, Via Canalazzo, 35 - 41036 Medolla (MO) Italy hinterlegt.
Medolla 18/11/2011

Giorgio Gavioli
(Geschäftsführer)

G. Gavioli