

Wartungsintervalle für Schneidpumpen

HDP 40/70 Ø 12 (bis 3800bar)

HAMMELMANN®

- Voraussetzungen:**
- Einhaltung der von Hammelmann vorgeschriebenen Wasserqualitäten.
 - Einhaltung der von Hammelmann vorgeschriebenen Pflege- und Wartungsintervalle.
 - Überwachung der Betriebszustände mit den von Hammelmann vorgeschriebenen Mindestanforderungen.
 - Gilt nur für stationäre Pumpenanlagen.

Bypassventil 00.05907.0052

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Nach Bedarf	Preis/Stk	Preis/h
30	4	02.00825.0020	Zylinderschraube				x	x	0,50 €	0,0003 €
40	2	04.00734.0371	O-Ring				x	x	1,60 €	0,0005 €
50	2	04.00731.0010	Glyd ring				x	x	6,90 €	0,0023 €
60	3	04.00731.0260	Glyd ring				x	x	43,50 €	0,0218 €
70	1	04.00181.0053	Kolbenführungsband				x	x	12,50 €	0,0021 €
80	1	04.00730.0041	O-Ring		x			x	1,20 €	0,0004 €
100	1	01.05336.0154	Zwischenstück		x			x	107,30 €	0,0358 €
170	1	01.05180.0086	Steuerstift		x			x	116,30 €	0,0388 €
200	2	04.00946.0006	Zylinderdruckfeder				x	x	2,70 €	0,0009 €
230	1	01.03465.1564	Ring	x	x	x	x	Nur 1x verwenden. Bei jeder Demontage erneuern.	16,40 €	0,0109 €

Dichtungssatz 00.00743.2500

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Sichtkontrolle	Preis/Stk	Preis/h
10	3	00.01750.0515	Hülse					bei 7500h	651,90 €	0,2608 €

20	3	00.03280.0034	Plungersatz				x		1.071,70 €	0,5359 €
Zylinderring aus Reservoir des Plungers austauschen				x	x	x				

40	3	01.03468.0168	GLYD-Ring	x	x	x	x		17,50 €	0,0350 €
50	3	04.00730.0069	O-Ring	x	x	x	x		1,20 €	0,0024 €
60	6	04.00730.0337	O-Ring	x	x	x	x		2,60 €	0,0104 €
90	3	04.00730.0340	O-Ring	x	x	x	x		2,60 €	0,0052 €
200	3	04.00946.0033	Zylinderdruckfeder	x	x	x	x		2,70 €	0,0054 €
360	3	04.00730.0218	O-Ring		x		x	x	2,60 €	0,0026 €
420	3	04.00730.0321	O-Ring	x	x	x	x		2,60 €	0,0052 €
430	3	04.00730.0167	O-Ring	x	x	x	x		1,20 €	0,0024 €
440	3	01.00525.1261	Buchse				x	x	60,30 €	0,0302 €
450	3	04.00730.0181	O-Ring	x	x	x	x		1,20 €	0,0024 €

Pumpenkopf 00.02145.1374

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Sichtkontrolle	Preis/Stk	Preis/h
20	3	04.00946.0445	Zylinderdruckfeder	x	x	x	x		1,10 €	0,0022 €
30	3	01.05860.0389	Ventil	x	x	x	x		89,10 €	0,1782 €
40	3	01.00742.0170	Zylinderring	x	x	x	x		9,10 €	0,0182 €
90	24	02.00825.0115	Zylinderschraube		x		x		4,00 €	0,0320 €
110	3	01.00742.0241	Zylinderring	x	x	x	x		11,00 €	0,0220 €
120	3	01.05860.0461	Ventil	x	x	x	x		167,40 €	0,3348 €
150	3	01.03528.0506	Ventilsitzring	x	x	x	x		188,50 €	0,3770 €
500	3	01.01109.0158	Ventilführung		x		x	x	101,70 €	0,1017 €
520	8	02.00318.0004	Sechskantmutter		x		x		2,00 €	0,0053 €

Berstscheibe

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Sichtkontrolle	Preis/Stk	Preis/h
50	1	04.04062.3800	Berstscheibe	x	x	x	x		35,60 €	0,0237 €

Kurbeltrieb

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Sichtkontrolle	Preis/Stk	Preis/h
100	3	04.04482.0155	Schlauchselle					or every 4000 h	3,70 €	0,0028 €
110	3	01.01170.0017	Faltenbalg					or every 4000 h	57,20 €	0,0429 €
120	3	04.04482.0157	Schlauchselle					or every 4000 h	4,30 €	0,0032 €

Wasserfilter

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Sichtkontrolle	Preis/Stk	Preis/h
40	1	04.00995.0162	Filterkerze					or every 200 h	9,00 €	0,0450 €

Ölkreislauf

Position	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	1500 h	3000 h	4500 h	6000 h	Sichtkontrolle	Preis/Stk	Preis/h
/	1	04.00995.0153	Ölfiltereinsatz	x		x		or every 2 years	33,70 €	0,0112 €
/	5	Shell Omala S4 GX 150 04.03070.0034	Öl	x		x		or every 2 years	11,90 €	0,0198 €

Betriebskosten pro Stunde

2,23 €

Wartungsintervalle für Schneidpumpen
HDP 40/70 Ø 12 (bis 3800bar)

Werkzeug für Pumpenservice

Anzahl	Beschreibung
1	Drehmomentschlüssel bis 240 Nm
1	Stecknuss 27 mm
1	Inbus 6mm
1	Inbus 8mm
1	Inbus 10mm
1	Werkzeug für Glyd-Ring
1	Schlitzschraubendreher funkenfrei