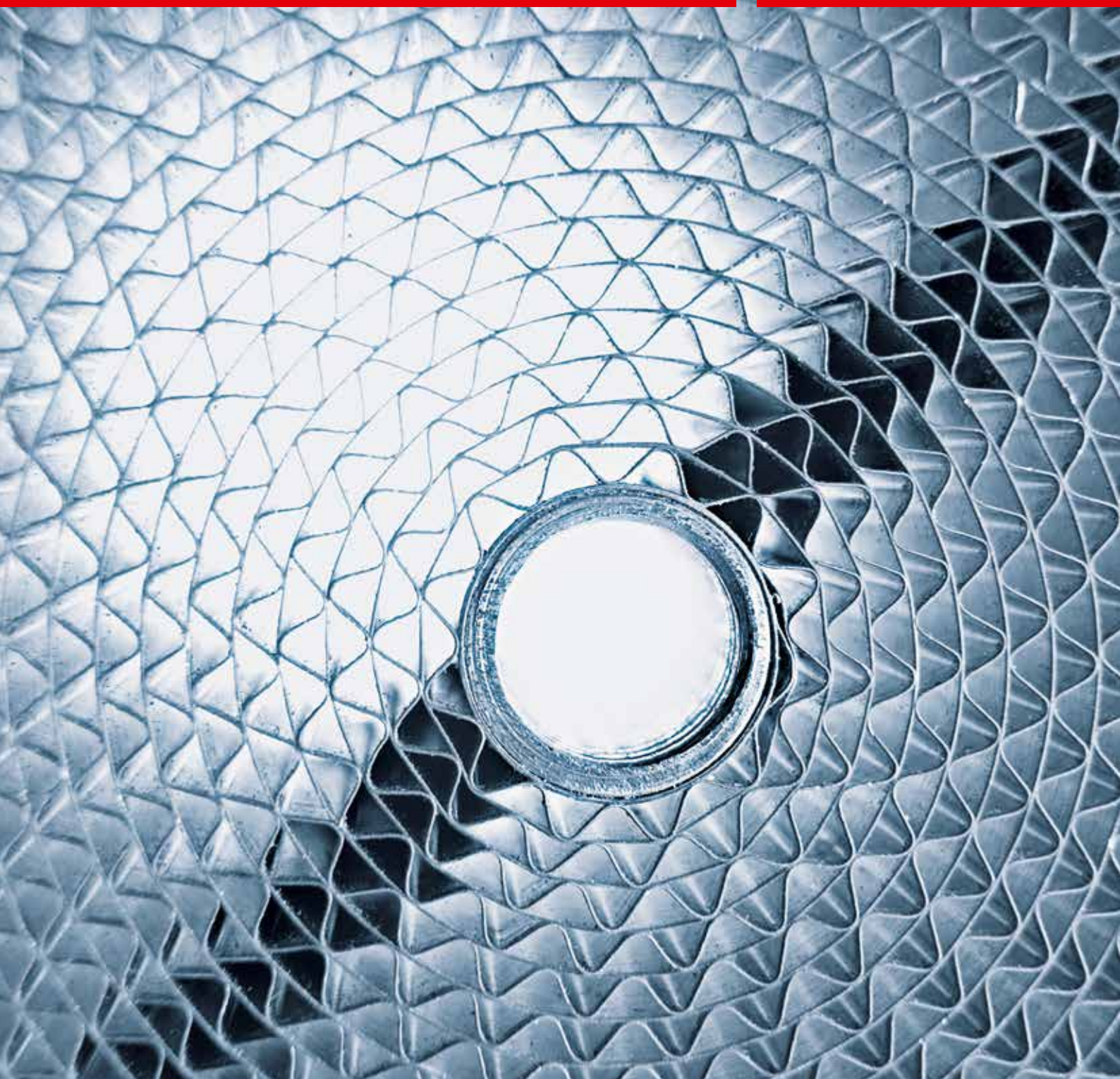


Preisliste Ersatzteile

Hoval
Enventus



Ersatzteile für Rotationswärmetauscher der Marken Hoval Enventus und Enventus

Verkaufsbedingungen

Preisliste gültig für:	Ersatzteile für Rotationswärmetauscher der Marken Hoval Enventus und Enventus.
Preis:	Preise netto in €, ohne Verpackung und Fracht Für Bestellungen unter einem Wert von 50 € wird eine Bearbeitungsgebühr von 10 € berechnet.
Rabatt:	Die angegebenen Preise sind Bruttopreise. Kontaktieren Sie für mögliche Rabatte Ihren Hoval Enventus Anwendungsberater.
Lieferzeit:	5 Arbeitstage (Ausnahmen möglich)
Lieferbedingungen:	ab Werk Hoval Enventus, Schweden unverpackt.
Zahlungsbedingungen:	nach Vereinbarung.
Gewährleistung:	1 Jahr
Gültigkeit:	01.01.2017 bis 31.12.2017
Zusätzliche Bedingungen:	Orgalime S2012
Bedingungen der Preisliste:	Wir behalten uns das Recht vor, die Preise ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Preisangaben erfolgen unter Vorbehalt von Druckfehlern.
ID der Preisliste:	1703

Komplett-Antriebssysteme für Rotationswärmetauscher

IBC automatic

Komplett-Antriebssystem bestehend aus:

Steuereinheit, Kabel, Rotorlaufkontrolle (mit Magnet und Halterung), Antriebsmotor mit Riemenscheibe, ohne Motorhalterung und Antriebsriemen.



AP Motor mit MicroMax und Rotorlaufkontrolle

Rotor Ø (12 rpm)	MicroMax / AP		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1000	Micromax 180 / AP56-3	3101010	1'533 €
≤1499	Micromax 180 / AP56-3	3101020	1'557 €
≤2399	Micromax 180 / AP63-3	3101030	1'601 €
≤3549	Micromax 370 / AP71-3	3101040	1'778 €
≤5000	Micromax 750 / AP80-3	3101050	2'382 €

Rotor Ø (12 rpm)	MicroMax / SPG40		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1000	Micromax 180 / SPG40-3V18	3101110	1'428 €

Rotor Ø (12 rpm)	MiniMax / AP		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1000	Minimax / AP56-3	3101210	1'535 €
≤1499	Minimax / AP56-3	3101220	1'558 €
≤2399	Minimax / AP63-3	3101230	1'601 €
≤3549	Minimax / AP71-3	3101240	1'707 €

Rotor Ø (12 rpm)	MiniMax / SPG40		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1000	Minimax / SPG40-3V18	3101310	1'509 €

Emotron

Komplett-Antriebssystem bestehend aus:

Steuereinheit, Kabel, Rotorlaufkontrolle für EMX-RE (mit Magnet und Halterung), Antriebsmotor mit Riemenscheibe, ohne Motorhalterung und Antriebsriemen.



EMX-R

Rotor Ø (12 rpm)	EMX-P10			
	Bezeichnung	Motortyp	Art. Nr.	Preis
≤799	P10	SPG25-1V12,5	3104210	1'279 €
≤1000	P10	SPG40-1V12,5	3104220	1'314 €

Rotor Ø (12 rpm)	EMX R-S		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1530	R15-S	3104110	1'817 €
≤2530	R25-S	3104120	2'056 €
≤3530	R35-S	3104130	2'327 €

Rotor Ø (12 rpm)	EMX R-E		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1530	R15-E	3104010	2'119 €
≤2530	R25-E	3104020	2'347 €
≤3530	R35-E	3104030	2'748 €

Rotor Ø (12 rpm)	EMX-D		
	Bezeichnung	Art. No.	Preis
≤5000	D	3104040	8'032 €

Motorhalterungen siehe Seite 5.

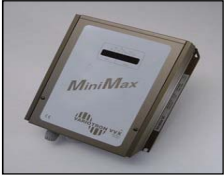
Achtung! Abhängig von den Gehäuseabmessungen können sich Rotor Ø und Motor ändern.

Kontaktieren Sie uns für Details zu 20 rpm.

Steuereinheiten für Rotationswärmetauscher

IBC automatic

(Rotorlaufkontrolle separat erhältlich)



MiniMax	
Art. Nr.	Preis
9351005	906 €



Rotor Ø (12 rpm)	MicroMax		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤2399	180	9351011	825 €
≤3549	370	9351013	894 €
≤5000	750	9351004	1'274 €

Emotron

(inkl. Rotorlaufkontrolle)



Rotor Ø (12 rpm)	EMX P10		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤799	10	9352008	735 €



Rotor Ø (12 rpm)	EMX R-S		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1530	R15-S	9352001	1'203 €
≤2530	R25-S	9352003	1'272 €
≤3530	R35-S	9352005	1'466 €



Rotor Ø (12 rpm)	EMX R-E		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤1530	R15-E	9352002	1'505 €
≤2530	R25-E	9352004	1'577 €
≤3530	R35-E	9352006	1'812 €

Rotor Ø (12 rpm)	EMX D		
	Bezeichnung	Art. Nr.	Preis
≤5000	D	9352007	4'398 €

Antriebsmotoren für Rotationswärmetauscher

Antriebsmotoren "Standard" mit Thermokontakt, inkl. Getriebegehäuse, ohne Riemenscheibe.



	Motortyp	Art. Nr.	Preis	W	V	Getriebe
SPG 1-phasig 1x230V Konstanter Betrieb	SPG6-1K	3101480	471 €	6	1 x 230	12,5:1
	SPG25-1K	3101405	471 €	25	2 x 230	7,5:1
	SPG25-1K	3101400	471 €	25	1 x 230	12,5:1
	SPG40-1K	3101452	471 €	40	1 x 230	7,5:1
	SPG40-1K	3101455	471 €	40	1 x 230	12,5:1
	SPG40-1K	3101445	471 €	40	1 x 230	18:1

SPG 3-phasig 3x400V Konstanter Betrieb	SPG40-3K	3101465	471 €	40	3 x 400	7,5:1
	SPG40-3K	3101470	471 €	40	3 x 400	12,5:1
	SPG40-3K	3101420	471 €	40	3 x 400	18:1

SPG 1-phasig 1x230V Variabler Betrieb inkl. Drehzahlmesser	SPG25-1V	3101407	471 €	25	1 x 230	7,5:1
	SPG25-1V	3101410	471 €	25	1 x 230	12,5:1
	SPG40-1V	3101447	471 €	40	1 x 230	7,5:1
	SPG40-1V	3101450	on request	40	1 x 230	12,5:1
	SPG40-1V	3101440	on request	40	1 x 230	18:1

SPG 3-phasig 3x230V Variabler Betrieb	SPG40-3V	3101457	471 €	40	3 x 230	7,5:1
	SPG40-3V	3101460	471 €	40	3 x 230	12,5:1
	SPG40-3V	3101430	471 €	40	3 x 230	18:1



AP 3-phasig 50 Hz	AP56-3	9301101	579 €	90	3 x 230/400	7,5:1
	AP63-3	9301201	623 €	180	3 x 230/400	7,5:1
	AP71-3	9301301	731 €	375	3 x 230/400	7,5:1
	AP80-3	9301401	915 €	750	3 x 230/400	7,5:1

AP 3-phasig 60 Hz	AP56-3-60	9301501	579 €	90	3 x 230/400	7,5:1
	AP63-3-60	9301601	670 €	180	3 x 230/400	7,5:1
	AP71-3-60	9301701	731 €	375	3 x 230/400	7,5:1
	AP80-3-60	9301801	915 €	750	3 x 230/400	7,5:1

AP 1 -phasig Konstanter Betrieb	AP56E-1	9301111	905 €	90	1 x 230	7,5:1
	AP63E-1	9301211	926 €	180	1 x 230	7,5:1
	AP71E-1	9301312	1'220 €	370	1 x 230	7,5:1
	AP80E-1	9301412	1'550 €	750	1 x 230	7,5:1

Antriebsmotoren, hergestellt in Europa, mit Thermokontakt, inkl. Getriebegehäuse, ohne Riemenscheibe.



	Motortyp	Art. Nr.	Preis	W	V	Getriebe
AP 3-phasig/europäisch 50 Hz	AP56E-3	9301109	600 €	90	3 x 230/400	7,5:1
	AP63E-3	9301209	632 €	180	3 x 230/400	7,5:1
	AP71E-3	9301309	894 €	375	3 x 230/400	7,5:1
	AP80E-3	9301409	1'188 €	750	3 x 230/400	7,5:1

Emotron EMX-R




	Motortyp	Art. Nr.	Preis	W	V	Rpm
Emotron EMX-R	EMX R15	9302116	552 €	40	1 x 230	250
	EMX R25	9302117	675 €	100	1 x 230	250
	EMX R35	9302118	818 €	160	1 x 230	250


Zubehör

Bezeichnung		Art. Nr.	Preis	Einheit	Bemerkung
Rotorlaufkontrolle mit Magnet und Halter		3101500	66 €	pcs	
Motorhalterung		1000311	83 €	pcs	



Keilriemen Rot	A- profile	9600002	49 €	m	Abmessungen A-profil  12,5 mm 8 mm
Keilriemen Grün	A- profile	9600001	26 €	m	
Plattenverbinder	A- profile	9600021	4 €	pcs	



Keilriemen Grün	Z- profile	9600005	21 €	m	Abmessungen Z-profil  10 mm 6 mm
Plattenverbinder	Z- profile	9600024	4 €	pcs	



Gelenkverbinder	A- profile	9600022	25 €	pcs	
------------------------	------------	---------	------	-----	--



Bürstendichtung	13 mm	9650007	15 €	m	Plastik Teil 23 mm
		9650007	2'352 €	200 m	
	17 mm (B23)	9650008	18 €	m	Plastik Teil 23 mm
		9650008	2'500 €	150 m	
	17 mm (B30)	9650010	21 €	m	Plastik Teil 30 mm
Gesamtlänge der Bürstendichtung um den Rotor im Gehäuse: $\varnothing \times 3,14 \times 2 + \varnothing \times 2$					

Der Riementyp ist abhängig von der Motorhalterung:

Feste Motorhalterung - Roter Keilriemen wird verwendet
--

Hängende Motorhalterung - Roter/grüner Keilriemen wird verwendet
--

Riemenscheiben

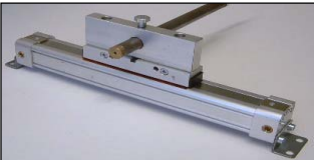
Bezeichnung	SPZ	Art. Nr.	Preis	Bezeichnung	SPA	Art. Nr.	Preis
	Ø / profil				Ø / profil		
1008-50Z		9400003	39 €	1008-50A	auf Anfrage		
1108-63Z		9400009	14 €	1008-63A	9400005	14 €	
1108-67Z		9400010	14 €	1108-67A	9400011	15 €	
1108-71Z		9400012	14 €	1108-71A	9400013	16 €	
1108-75Z		9400014	18 €	1108-75A	9400015	18 €	
1210-80Z		9400016	18 €	1210-80A	9400017	18 €	
1210-85Z		9400018	19 €	1210-85A	9400019	19 €	
1210-90Z		9400020	20 €	1210-90A	9400021	20 €	
1210-95Z		9400022	21 €	1210-95A	9400023	20 €	
1610-106Z		9400025	24 €	1610-100A	9400024	22 €	
1610-112Z		9400027	25 €	1610-106A	9400026	23 €	
1610-118Z		9400030	25 €	1610-112A	9400028	26 €	
1610-125Z		9400032	29 €	1610-118A	9400031	27 €	
1610-132Z		9400034	32 €	1610-125A	9400033	32 €	
1610-140Z		9400036	35 €	1610-132A	9400035	33 €	
1610-150Z		9400038	37 €	1610-140A	9400037	35 €	
				1610-150A	9400039	42 €	
Preise für weitere Ø auf Anfrage				Preise für weitere Ø auf Anfrage			

Typ der Riemenscheibe:

SPZ - Keilriemen / Z-Profil	
SPA - Keilriemen / A-Profil	

Automatische Reinigungsvorrichtung

Bezeichnung	Art. Nr.	Preis	Bemerkung
E-Clean Basis 16-1	9700001	2'394 €	für permanente Installation, exkl. Zylinder und Schlauch
E-Clean Basis 16-1M	9700003	2'394 €	für Serviceausrüstung, exkl. Zylinder und Schlauch
E-Clean Zylinderbasis	9700005	864 €	E-Clean Zylinderbasis
E-Clean Zylinder	9700011	0.62 €	Länge in mm bestellen
E-Clean Schlauch 8 mm	9700010	6 €	Länge in m bestellen (Anschluss an die Düse)
E-Clean Schlauch 6 mm	9700009	4 €	Länge in m bestellen (2 x Länge von "Schlauch 8 mm", Links-/Rechtsbetrieb)



Hebezubehör

Bezeichnung	Art.nr.	Preis	Bemerkung
Hebezubehör CCSC	7000311	123 €	CS Ø≤800mm (B=290, 340mm)
Hebezubehör CCSA, Ver,Ø<1801,200	7000316	127 €	CS Ø≤1800mm nebeneinander (B=290mm)
Hebezubehör CCSA,200	7000317	209 €	CS (B=290mm)
Hebezubehör CCSE	7000318	559 €	CS (B=330mm)
Hebezubehör C Ø1659-2000, CD Ø<2000	7000319-1	546 €	C Ø≥1660mm (B=430mm)
Hebezubehör C Ø >1999, CD Ø>1999	7000319-2	593 €	C Ø≥2000mm (B=470mm)
Hebezubehör C Ø < 1660	7000319-3	72 €	C Ø<1660mm, (B=430mm)
Hebezubehör CDSA/CDAA	7000320	387 €	D, DS, CD
Hebezubehör CCSA, Ver,Ø<1800,250	7000322	161 €	CS Ø≤1800mm nebeneinander (B=340mm)
Hebezubehör CCSA,250	7000323	161 €	CS (B=340mm)