



**WIAP®**

**MEMV®**





# Metall entspannen mit Vibration


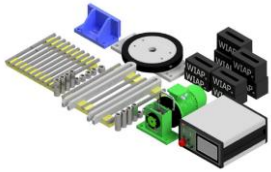

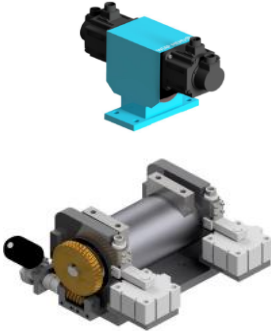
Metallentspannungsanlage **WIAP MEMV®**

## WIAP MEMV Geräte Liste Uebersicht Vorlage Alles

Kurs CHF Euro 1,15






Nr.	Stk	Produkt.Nr	Artikel DE	Bild	Beschreibung	Preis		Total	
						Euro	CHF	Euro	CHF
<b>MEMV - A - Komplette Set mit Steuergerät</b>									
MEMV - A - Komplettes Set			MEMV - E - Befestigungsvorrichtung			MEMV - W - Werkzeug			
MEMV - B - Steuergeräte			MEMV - H - Aufspanntisch			MEMV - Z - Transport			
MEMV - C - Anreger Vibratoren			MEMV - M - Messen						
MEMV - D - Drehvorrichtung			MEMV - O - Gummi						
10	0	MEMV-A-ES05-V05-OS.Set	 Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV ES Manuell Sonden		Neues Gerät für Kunden, welche nicht sehr viel MEMV Behandlungen durchführen müssen. Ausführung bis 5 Tonnen, manuelles System. Komplettes 5 Tonnen Set		0	0	0
20	0	MEMV-A-ES20-V20-OS.Set			20 Tonnen Set		0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System


30	0	MEMV-A-ES50-V50-OS-Set			50 Tonnen Set			0	0	0
40	0	MEMV-A-ES100-V100-OS-Set			100 Tonnen Set			0	0	0
10	0	MEMV-A-E05-V5-1S-Set	 <p>Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV E05 für 05 Tonnen und einer Sonde</p>		<p>Bewährtes, vielfach eingesetztes Steuergerät WIAP MEMV Typ E für 5 Tonnen mit automatischer Drehzahl Regulierung. Protokollierung USB oder Printer</p>			0	0	0
20	0	MEMV-A-E20-V20-1S-Set			20 Tonnen			0	0	0
30	0	MEMV-A-E50-V50-1S-Set			50 Tonnen			0	0	0
40	0	MEMV-A-EH05-VB05-4S-Set	 <p>Mit zusätzlicher steckbarer Gerätebox für die Drehautomatik</p>		<p>Vollautomatisches, komfortables Steuergerät ausgelegt für automatische Exzenter Verstellung. Ausgelegt für die Verstellung der Drehvorrichtung der horizontalen und vertikalen Drehbewegung. 4 Sonden Lösung. Zur Ansteuerung des Anregers für 5 Tonnen Stückgewicht.</p>			0	0	0
50	0	MEMV-A-EH20-VB20-4S-Set			20 Tonnen			0	0	0
60	0	MEMV-A-EH50-VB50-4S-Set			50 Tonnen			0	0	0
70	0	MEMV-A-EH100-V100-4S-Set			100 Tonnen			0	0	0
80	0	MEMV-A-EH200-V200-4S-Set			200 Tonnen			0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

90	0	MEMV-A-EI05-VB5-15S-Set	 <p>Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV E05 für 05 Tonnen und einer Sonde</p>		<p>Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung auch für die Drehvorrichtung . Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 5 Tonnen. 15 Messonden. Stückgewicht Werkstücke</p>				0	0	0
100	0	MEMV-A-EI20-VB20-15S-Set			20 Tonnen				0	0	0
110	0	MEMV-A-EI50-VB50-15S-Set			50 Tonnen				0	0	0
120	0	MEMV-A-EI100-V100-15S-Set			100 Tonnen				0	0	0
80	0	MEMV-A-EI200-V200-15S-Set			200 Tonnen				0	0	0
130	0	MEMV-A-ES05-VV05-OS-Set			<p>Neuer 3 Achs Vibrator mit Innenteilen, robust nach dem bewährten System hergestellt. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achs Anregung 5 Tonnen 3-D</p>				0	0	0
140	0	MEMV-A-ES20-VV20-OS-Set			20 Tonnen Anlagen Set 3-D				0	0	0
150	0	MEMV-A-ES50-VV50-OS-Set			50 Tonnen Anlage Set 3-D				0	0	0
160	0	MEMV-A-ES100-VV100-OS-Set			100 Tonnen Anlagen Set 3-D				0	0	0

MEMV - B - Steuergeräte alle Typen										
170										
180	0	MEMV-B-ES05-V5-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV ES05 für 5 Tonnen Manuell Sonden		Neues Gerät für Kunden, welche nicht sehr viel MEMV Behandlungen durchführen müssen. Ausführung bis 5 Tonnen, manuelles System.			0	0	0
190	0	MEMV-B-ES20-V20-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV ES20 für 20 Tonnen Manuell Sonden		Neues Gerät für Kunden, welche nicht sehr viel MEMV Behandlungen durchführen müssen. Ausführung bis 20 Tonnen, manuelles System.			0	0	0
200	0	MEMV-B-ES50-V50-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV ES05 für 50 Tonnen Manuell Sonden		Neues Gerät für Kunden, welche nicht sehr viel MEMV Behandlungen durchführen müssen. Ausführung bis 50 Tonnen, manuelles System.			0	0	0
210	0	MEMV-B-ES100-V100-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV ES05 für 100 Tonnen Manuell Sonden		Neues Gerät für Kunden, welche nicht sehr viel MEMV Behandlungen durchführen müssen. Ausführung bis 100 Tonnen, manuelles System.			0	0	0
220	0	MEMV-B-E05-V5-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV E05 für 5 Tonnen mit einer Sonde		Bewährtes, vielfach eingesetztes Steuergerät WIAP MEMV Typ E für 5 Tonnen mit automatischer Drehzahlregulierung. Protokollierung USB oder Printer			0	0	0





Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

230	0	MEMV-B-E20-V20-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV E20 für 20 Tonnen mit einer Sonde		Bewährtes, vielfach eingesetztes Steuergerät WIAP MEMV Typ E für 20 Tonnen mit automatischer Drehzahlregulierung. Protokollierung USB oder Printer			0	0	0
240	0	MEMV-B-E50-V50-OS	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV E50 für 50 Tonnen einer Sonde		Bewährtes, vielfach eingesetztes Steuergerät WIAP MEMV Typ E für 50 Tonnen mit automatischer Drehzahlregulierung. Protokollierung USB oder Printer			0	0	0
250	0	MEMV EH05_VK05_4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EH50 für 5 Tonnen Mit 4 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 5 Tonnen. 4 Messonden			0	0	0
260	0	MEMV-B-EH20-VK20-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EH20 für 20 Tonnen Mit 4 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 20 Tonnen. 4 Messonden			0	0	0
270	0	MEMV-B-EH50-VK50-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EH50 für 50 Tonnen Mit 4 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 50 Tonnen. 4 Messonden			0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

280	0	MEMV-B-EH100-VK100-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EH100 für 100 Tonnen Mit 4 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 100 Tonnen. 4 Messonden				0	0	0
290	0	MEMV-B-EH200-VK200-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EH200 für 200 Tonnen Mit 4 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 200 Tonnen. 4 Messonden				0	0	0
300	0	MEMV-B-EI05-VK05-15S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EI05 für 5 Tonnen Mit 15 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 5 Tonnen. 15 Messonden				0	0	0
310	0	MEMV-B-EI20-VK20-15S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EI20 für 20 Tonnen Mit 15 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 20 Tonnen. 15 Messonden				0	0	0
320	0	MEMV-B-EI50-VK50-15S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EI50 für 50 Tonnen. Mit 15 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 50 Tonnen. 15 Messonden				0	0	0






Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

330	0	MEMV-B-EI100-VK100-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EI100 für 100 Tonnen Mit 15 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 100 Tonnen. 15 Messonden			0	0	0
340	0	MEMV-B-EI200-VK200-15S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EI200 für 200 Tonnen Mit 15 Sonden,		Neues Steuergerät mit vollautomatischer Ansteuerung, auch für die Drehvorrichtung. Drehzahl Regulierung mit intergrierter Ueberwachung für 200 Tonnen. 15 Messonden			0	0	0
350	0	MEMV-B-EK20-VK20-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EK20 für 20 Tonnen mit 4 Sonden		Vollautomatisches, komfortables Steuergerät ausgelegt für automatische Exzenter Verstellung; ausgelegt für die Verstellung der Drehvorrichtung der horizontalen und vertikalen Drehbewegung. 4 Sonden Lösung. Zur Ansteuerung des Anregers für 20 Tonnen Stückgewicht.			0	0	0
360	0	MEMV-B-EK50-VK50-4S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EK50 für 50 Tonnen mit 4 Sonden		Vollautomatisches, komfortables Steuergerät ausgelegt für automatische Exzenter Verstellung; ausgelegt für die Verstellung der Drehvorrichtung der horizontalen und vertikalen Drehbewegung. 4 Sonden Lösung. Zur Ansteuerung des Anregers für 50 Tonnen Stückgewicht.			0	0	0






Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

370	0	MEMV-B-EK20-VK20-15S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EK20 für 20 Tonnen mit 15 Sonden		<p>Vollautomatisches, komfortables Steuergerät ausgelegt für automatische Exzenter Verstellung; ausgelegt für die Verstellung der Drehvorrichtung der horizontalen und vertikalen Drehbewegung. 15 Sonden Lösung. Zur Ansteuerung des Anregers für 20 Tonnen Stückgewicht.</p>			0	0	0
380	0	MEMV-B-EK50-VK50-15S	Metall Entspannungsanlage WIAP MEMV EK50 für 50 Tonnen mit 15 Sonden		<p>Vollautomatisches, komfortables Steuergerät ausgelegt für automatische Exzenter Verstellung; ausgelegt für die Verstellung der Drehvorrichtung der horizontalen und vertikalen Drehbewegung. 15 Sonden Lösung. Zur Ansteuerung des Anregers für 50 Tonnen Stückgewicht.</p>			0	0	0








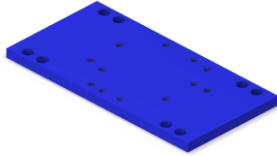
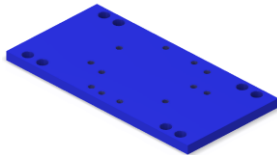
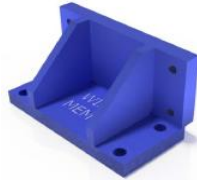
MEMV - C - Anreger, Vibratoren										
390										
400	0	MEMV-C-V05	V Anreger, bewährtes System. Seit Jahrzehnten erprobt und im Einsatz 5 Tonnen Version		2 Achsen Vibrator mit Innenteile aus gutem Stahl. Für normalen Einsatz. Ausgelegt für 2 Achs Anregung			0	0	0
410	0	MEMV-C-V20	V20 20 Tonnen Version		2 Achsen Vibrator mit Innenteile aus gutem Stahl. Für normalen Einsatz. Ausgelegt für 2 Achs Anregung			0	0	0
420	0	MEMV-C-V50	V50 50 Tonnen Version		2 Achsen Vibrator mit Innenteile aus gutem Stahl. Für normalen Einsatz. Ausgelegt für 2 Achs Anregung			0	0	0
430	0	MEMV-C-V100	V100 100 Tonnen Version		2 Achsen Vibrator mit Innenteile aus gutem Stahl. Für normalen Einsatz. Ausgelegt für 2 Achs Anregung			0	0	0
440	0	MEMV-C-V200	V200 200 Tonnen Version		2 Achsen Vibrator mit Innenteile aus gutem Stahl. Für normalen Einsatz. Ausgelegt für 2 Achs Anregung			0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

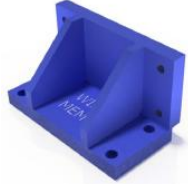
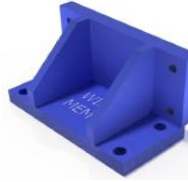
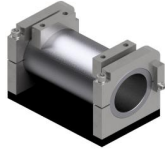
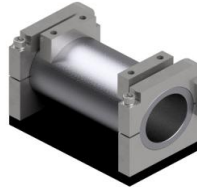
450	0	MEMV-C-VB05	VH05 Anreger Gerät für 5 Tonnen		Neuer 2 Achs Vibrator mit Innenteilen aus hochwertigem Stahl. Alles gehärtet und geschliffen für eine Langzeit Lebensdauer. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achsen Anregung				0	0	0
460	0	MEMV-C-VB20	Für 20 Tonnen		Neuer 2 Achs Vibrator mit Innenteilen aus hochwertigem Stahl. Alles gehärtet und geschliffen für eine Langzeit Lebensdauer. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achsen Anregung				0	0	0
470	0	MEMV-C-VB50	Für 50 Tonnen		Neuer 2 Achs Vibrator mit Innenteilen aus hochwertigem Stahl. Alles gehärtet und geschliffen für eine Langzeit Lebensdauer. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achsen Anregung				0	0	0
480	0	MEMV-C-VB100	Für 100 Tonnen		Neuer 2 Achs Vibrator mit Innenteilen aus hochwertigem Stahl. Alles gehärtet und geschliffen für eine Langzeit Lebensdauer. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achsen Anregung				0	0	0
490	0	MEMV-C-VV05	VV 3 Achs Anreger für 5 Tonnen		Neuer 3 Achs Vibrator mit Innenteilen robust nach dem bewährten System hergestellt. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achsen Anregung				0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

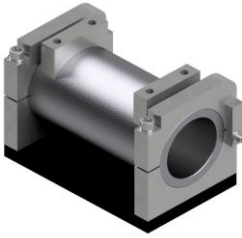



500	0	MEMV-C-VV20	für 20 Tonnen					0	0	0
510	0	MEMV-C-VV50	für 50 Tonnen					0	0	0
520	0	MEMV-C-VK05	VK System 2 Achs Anreger für Stufenlose Exzenter Verstellung VK 05 05 Tonnen Version		Neuer 2 Achs Vibrator mit Innenteile robust nach dem bewährten System hergestellt. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achs Anregung, kann stufenlos jede Exzenterstufe durchfahren. Die Steuerung; d.h. Unwucht % Einstellung von 0 bis 100% stufenlos			0	0	0
530	0	MEMV-C-VK20	VK System 2 Achs Anreger für Stufenlose Exzenter Verstellung VK 20 20 Tonnen Version		Neuer 2 Achs Vibrator mit Innenteile robust nach dem bewährten System hergestellt. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für 2 Achs Anregung, kann stufenlos jede Exzenterstufe durchfahren. Die Steuerung; d.h. Unwucht % Einstellung von 0 bis 100% stufenlos			0	0	0

540	0	MEMV-C-VK-50	VK 50 50 Tonnen Version		<p>Vibrator mit Innenteile robust nach dem bewährten System hergestellt. Geeignet für Dauerproduktion. Ausgelegt für</p>				0	0	0
550	<b>MEMV - D - Drehvorrichtungen</b>										
560	0	MEMV-D-H-Vo5	Motoren Unterplatte für Hand Drehbewegung für 5 Tonnen		<p>Motoren Fussplatte Typ 1 für die Handumspannung der Achsrichtungen Abmessung der Platte 20 x 200 x 400 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; 27,4 kg</p>				0	0	0
570	0	MEMV-D-H-V20V50	Motoren Unterplatte für Hand Drehbewegung für 20 und 50 Tonnen		<p>Motoren Fussplatte Typ 1 für die Handumspannung der Achsrichtungen Abmessung der Platte 25 x 250 x 500 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; 27,4 kg</p>				0	0	0
580	0	MEMV-D-HV-V05	Manueller Drehwinkel für 5 Tonnen		<p>Manueller Drehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.</p>				0	0	0

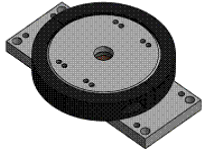
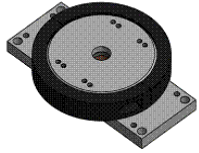


Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

590	0	MEMV-D-HV-V20	Manueller Drehwinkel für 20 Tonnen		Manueller Drehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0
600	0	MEMV-D-HV-V50	Manueller Drehwinkel für 50 Tonnen		Manueller Drehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0
610	0	MEMV-D-HVM2-V05	Manueller Schnell Drehwinkel für 05 Tonnen		Manueller Schnelldrehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0
620	0	MEMV-D-HVM2-V20	Manueller Schnell Drehwinkel für 20 Tonnen		Manueller Schnelldrehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0


Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

630	0	MEMV-D-HVM2-V50	Manueller Schnell Drehwinkel für 50 Tonnen		Manueller Schnelldrehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0
640	0	MEMV-D-HVA-V05	Automatischer Drehwinkel für 5 Tonnen		Automatischer HV Drehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0
650	0	MEMV-D-HVA-V20	Automatischer Drehwinkel für 20 Tonnen		Automatischer HV Drehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0
660	0	MEMV-D-HVA-V50	Automatischer Drehwinkel für 50 Tonnen		Automatischer HV Drehwinkel ausgelegt um die Y Achse mit keiner konstanten Energie anzuregen. D.h. Y Achs Anregung unterdrücken. In Fällen wie bei Platten, geschweissten Platten oder dünnen Ringen ist diese Art anzuwenden.				0	0	0


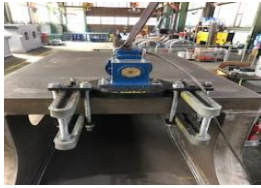
Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

670	0	MEMV-D-M-V05	Manuelle Drehvorrichtung auf Platte 200x400, Höhe 50 mm für 5 Tonnen		Manuelle Drehplatte für die Achsen X und Z wechselbar. Y konstant. Das V Gerät 5Tonnen Motoren Fussplatte Typ 1 Abmessung der Platte 20 x 250 x 500 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; 22,4 kg				0	0	0
680	0	MEMV-D-M-V20	Manuelle Drehvorrichtung auf Platte 200x400, Höhe 50 mm für 20 Tonnen		Manuelle Drehplatte für die Achsen X und Z wechselbar. Y konstant. Das V Gerät 20 Tonnen Motoren Fussplatte Typ 1 Abmessung der Platte 20 x 250 x 500 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; 22,4 kg				0	0	0
690	0	MEMV-D-A-V05	Automatische Drehvorrichtung auf Platte 200x500, Höhe 50 mm für 5 Tonnen		Automatische Drehplatte für die Achsen X und Z wechselbar. Y konstant. Das V Gerät 5 Tonnen Motoren Fussplatte Typ 1 Abmessung der Platte 20 x 250 x 500 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; **** kg				0	0	0
700	0	MEMV-D-A-20	Automatische Drehvorrichtung auf Platte 200x400, Höhe 70 mm für 5 Tonnen		Automatische Drehplatte für die Achsen X und Z wechselbar. Y konstant. Das V Gerät 20 Tonnen Motoren Fussplatte Typ 1 Abmessung der Platte 20 x 250 x 500 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; **** kg				0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

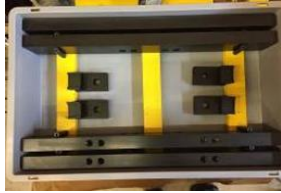










710	0	MEMV-D-A-05	Automatische Drehvorrichtung auf Platte 200x400, Höhe 80 mm für 50 Tonnen		Automatische Drehplatte für die Achsen X und Z wechselbar. Y konstant. Das V Gerät 50 Tonnen Motoren Fussplatte Typ 1 Abmessung der Platte 20 x 250 x 500 mm In Transportbox 80 x 400 x 600 mm; **** kg		0	0	0
-----	---	-------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---	---	---








720 E - WIAP MEMV Befestigungs Vorrichtungen											
730	0	MEMV-E-SKM-V05	Grossteil Seiten Klemmsystem V05		Grossteil Seitenklemm System für Manuelle Anlage V05				0	0	0
740	0	MEMV-E-SKA-V05	Grossteil Seiten Klemmsystem V05 Automat		Grossteil Seitenklemm System für Automatische Anlage V05 mit Unterplatte				0	0	0
750	0	MEMV-E-SKM_V20V50	Grossteil Seiten Klemmsystem V20_V50		Grossteil Seitenklemm System für Manuelle Anlage V20, V50, bestehend aus 4 Briden, 4 3 Locheisen und Gew. Stangen Set				0	0	0
760	0	MEMV-E-SKA-V20V50	Grossteil Seiten Klemmsystem V20_V50 Automat		Grossteil Seitenklemm System für Automatische Anlage V20 V50, bestehend aus 4 Briden, 4 3 Locheisen und Gew. Stangen Set und mit Unterplatte				0	0	0

770 MEMV - E - Befestigungsvorrichtungen											
780	0	MEMV-E-A-05	Drehvorrichtung Automat 2 Achsen SYSTEM MEMV für V 05 5 Tonnen		Automatische Drehplatte mit pneumatischem Klemmsystem für 5 Tonnen, Automatische pneumatische Ansteuerung vom Steuergerät für Vielrichtungen 2 Achsen				0	0	0
790	0	MEMV-E-A-50	Drehvorrichtung Automat 2 Achsen SYSTEM MEMV für V 20 20 Tonnen		Automatische Drehplatte mit pneumatischem Klemmsystem für 20 Tonnen, Automatische pneumatische Ansteuerung vom Steuergerät für Vielrichtungen 2 Achsen				0	0	0
800	0	MEMV-E-A-50	Drehvorrichtung Automat 2 Achsen SYSTEM MEMV für V50 50 Tonnen		Automatische Drehplatte mit pneumatischem Klemmsystem für 50 Tonnen, Automatische pneumatische Ansteuerung vom Steuergerät für Vielrichtungen 2 Achsen				0	0	0
810	0	MEMV-E-AW-60-420-A	 ür Rundteil Typ 2 Durchmesser 60 bis 420 mm In 1 Box 120 x 400 x 600 mm		Prismen Aufspannset für Wellenstummel von Durchmesser von 60 bis 400 mm. Ausgelegt für die Festklemmung mit 6 Befestigungen M24 , d.h Klemmkraft von 6 x 17 Tonnen				0	0	0


Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

820	0	MEMV-E-AW-60-420-B	 <p>Wellen Aufspann Prisma bis Durchmesser</p>	 <p>Prismen Set für runde Teile bis 420 mm Typ 3 Durchmesser 60 bis 420 mm In Transportbox 120 x 400 x 600 mm 19,3 kg ohne Klemmring und Grundplatte und Briden /Gewinde Stangen</p>				0	0	0
830	0	MEMV-E-AW-400-800-B	 <p>Wellen Aufspannvorrichtung bis 800 mm</p>	 <p>Prysmen Aufspannvorrichtung für Wellen bis 800 mm. Verstellbarem Prysmen Nocken für den ganzen Durchmesserbereich</p>				0	0	0
840	0	MEMV-E-AW-800-1200-B	 <p>Wellen Aufspannvorrichtung bis 1800 mm</p>					0	0	0
850	0	MEMV-E-Rund-SPV 800-1800	 <p>Rundum Wellen Aufspannvorrichtung bis 1800 mm</p>					0	0	0

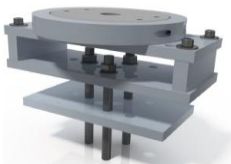
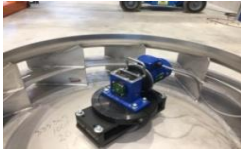
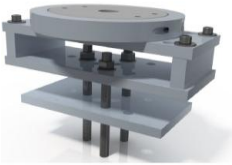
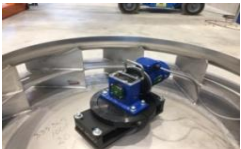
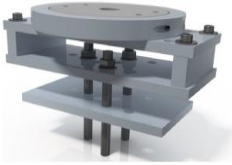
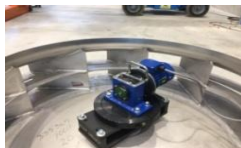
Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

860	0	MEMV-E-Rund-SPV 1500-3000	<b>Rundum Wellen</b> Aufspannvorrichtung bis 3000 mm					0	0	0
870	0	MEMV-E-Rund-SPV 2500-5000	<b>Rundum Wellen</b> Aufspannvorrichtung bis 5000 mm					0	0	0
880	0	MEMV-E-AW-800-1200-B	  Wellen Aufspannvorrichtung bis 1200 mm					0	0	0
890	0	MEMV-E-AW-Sonder-B	  Wellen Aufspannvorrichtung Sonderlösung					0	0	0

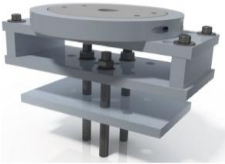

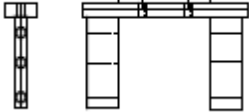

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

900	0	MEMV-E-AW-Sonder-F1	Maschinen Ständer Aufspannvorrichtung bis 1000mm Spannweite		<b>Robuste Aufspannvorrichtung für Maschinenständer bis 1000 mm Ständer Breite, mit Klemm Schuh Lösung ausgelegt für G Anregung in allen 3 Achsen</b>			0	0	0
910	0	MEMV-E-AW-Sonder-F1	Maschinen Ständer Aufspannvorrichtung bis 1500mm Spannweite		<b>Robuste Aufspannvorrichtung für Maschinenständer bis 1500 mm Ständer Breite, mit Klemm Schuh Lösung ausgelegt für G Anregung in allen 3 Achsen</b>			0	0	0
920	0	MEMV-E-AW-Sonder-F2	Maschinen Ständer Aufspannvorrichtung bis 2000mm Spannweite		<b>Robuste Aufspannvorrichtung für Maschinenständer bis 2000 mm Ständer Breite, mit Klemm Schuh Lösung ausgelegt für G Anregung in allen 3 Achsen</b>			0	0	0
930	0	MEMV-E-AW-Sonder-F3	Maschinen Ständer Aufspannvorrichtung bis 3000mm Spannweite		<b>Robuste Aufspannvorrichtung für Maschinenständer bis 3000 mm Ständer Breite, mit Klemm Schuh Lösung ausgelegt für G Anregung in allen 3 Achsen</b>			0	0	0
940	0	MEMV-E-AW-Sonder-F4	Maschinen Ständer Aufspannvorrichtung bis4000mm Spannweite		<b>Robuste Aufspannvorrichtung für Maschinenständer bis 4000 mm Ständer Breite, mit Klemm Schuh Lösung ausgelegt für G Anregung in allen 3 Achsen</b>			0	0	0

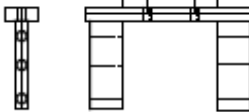

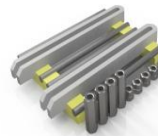

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

950	0	MEMV-E-Naben-100-250	 <p>Naben Aufspannvorrichtung von Durchmesser bis Durchmesser N100-250</p>	 <p>Kompakte, zerlegbare und auf Palett verstaubare Nabenaufspannvorrichtung mit Kopf und Fussplatte. Aufspannpalette für den Anreger mit allen nötigen Spannmitteln</p>				0	0	0
960	0	MEMV-E-Naben-200-400	 <p>Naben Aufspannvorrichtung von Durchmesser bis Durchmesser N200-400</p>	 <p>Kompakte, zerlegbare und auf Palett verstaubare Nabenaufspannvorrichtung mit Kopf und Fussplatte. Aufspannpalette für den Anreger mit allen nötigen Spannmitteln</p>				0	0	0
970	0	MEMV-E-Naben-400-800	 <p>Naben Aufspannvorrichtung Typ3 von Durchmesser bis Durchmesser</p>	 <p>Kompakte, zerlegbare und auf Palett verstaubare Nabenaufspannvorrichtung mit Kopf und Fussplatte</p>				0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

980	0	MEMV-E-Naben-Individuell	 <p>Naben Aufspannvorrichtung von Durchmesser bis Durchmesser NA*** noch zu fixiernede Durchmesser</p>	 <p>Kompakte, zerlegbare und auf Palett verstaubare Nabenaufspannvorrichtung mit Kopf und Fussplatte. Aufspannpalette für den Anreger mit allen nötigen Spannmitteln. Durchmesser noch zu fixieren</p>				0	0	0
990		MEMV-E-SKS_120	Dünnring Seiten Kippschutz 2 Stk		<p>Robuster Seiten Kippschutz für Dünnringe. Ausgelegt für das Queraufspannen ders Anregers, Breite 200 mm Seiten Tiefe 100. 3 X M 16 pro Seite</p>			0		
1000		MEMV-E-SKS_200	Dünnring Seiten Kippschutz 2 Stk		<p>Robuster Seiten Kippschutz für Dünnringe. Ausgelegt für das Queraufspannen ders Anregers, Breite 200 mm Seiten Tiefe 150. 3 X M 16 pro Seite</p>			0		

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

1010		MEMV-E-SKS_300	Dünnring Seiten Kippschutz 2 Stk		<b>Robuster Seiten Kippschutz für Dünnringe. Ausgeleget für das Queraufspannen ders Anregers, Breite 300 mm Seiten Tiefe 200. 3 X M 24 pro Seite</b>				0		
1020	0	MEMV-E-10-500 V05	Spannbriden Set 1 und 2 V05		<b>Spannbriden 500/ 560 2 Stk Gewinde Stangen 8.8, 4 x 500 Lang , Langen Muttern 4 Stk, 8 U Scheiben, 8 Normale Muttern Box 80x400x600 V05</b>				0	0	0
1030	0	MEMV-E-10-500 V20/V50	Spannbriden Set 1 und 2 V20/V50		<b>Spannbriden 500/ 560 2 Stk Gewinde Stangen 8.8, 4 x 500 Lang , Langen Muttern 4 Stk, 8 U Scheiben, 8 Normale Muttern Box 80x400x600 V20/V50</b>				0	0	0
1040	0	MEMV-E-30-400_V05	Gewindestangen Set V05		<b>Gewindestangen Set 8 Stk ( 8.8 ) x 400 mm, 4 x 200, 8 Verlängerungsmuttern 8 Nommale Mutter 16 U Scheiben</b>				0	0	0

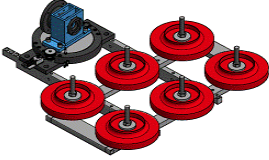

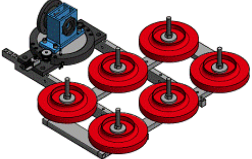

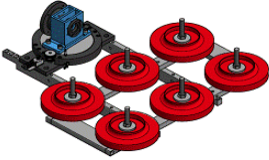



Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System



1050	0	MEMV-E-30-400_V20_V50	Gewindestangen Set V20/50		Gewindestangen Set 8 Stk ( 8.8 ) x 400 mm, 4 x 200, 8 Verlängerungsmuttern 8 Normale Mutter 16 U Scheiben				0	0	0
1060	0	MEMV-E-GS_100_V5	Gewinde Stange L= 100 V05		für V5				0	0	0
1070	0	MEMV-E-GS_200_V5	Gewinde Stange L= 200 V05		für V5				0	0	0
1080	0	MEMV-E-GS_300_V5	Gewinde Stange L= 300 V05		für V5				0	0	0
1090	0	MEMV-E-GS_1000_V5	Gewinde Stange L= 1000 V05		für V5				0	0	0
1100	0	MEMV-E-GS_200_V20	Gewinde Stange L= 200 V20/50		für V20_V50				0	0	0
1110	0	MEMV-E-GS_300_V20	Gewinde Stange L= 300 V20/50		für V20_V50				0	0	0
1120	0	MEMV-E-GS_400_V20	Gewinde Stange L= 400 V20/50		für V20_V50				0	0	0
1130	0	MEMV-E-GS_500_V20	Gewinde Stange L= 500 V20/50		für V20_V50				0	0	0
1140	0	MEMV-E-GS_1000_V20	Gewinde Stange L= 1000 V20/50		für V20_V50				0	0	0
1150	0	MEMV-E-VM_V5	Verlängerungsmutter V05		für V5				0	0	0
1160	0	MEMV-E-VM_V20_V50	Verlängerungsmutter V20_V50		für V20_V50				0	0	0
1170	0	MEMV-E-3L 150 V05	3 Loch Eisen 15 x 40 x 150 V5		für V5				0	0	0
1180	0	MEMV-E-3L 150 V05 vg	3 Loch Eisen 20 x 40 x 150 V5	verdrehgesichert	für V5				0	0	0
1190	0	MEMV-E-3L 200 V05	3 Loch Eisen 15 x 40 x 200 V5		für V5				0	0	0
1200	0	MEMV-E-3L 200 V05 vg	3 Loch Eisen 20 x 40 x 200 V5 vg	verdrehgesichert	für V5				0	0	0
1210	0	MEMV-E-3L 150 V20	3 Loch Eisen 20 x 50 x 150 V20		für V20_V50				0	0	0
1220	0	MEMV-E-3L 150 V20 vg	3 Loch Eisen 25 x 50 x 150 V20	verdrehgesichert	für V20_V50				0	0	0
1230	0	MEMV-E-3L 150 V20	3 Loch Eisen 30 x 70 x 400 V20		für V20_V50				0	0	0
1240	0	MEMV-E-3L 150 V20 vg	3 Loch Eisen 30 x 70 x 400 V20	verdrehgesichert	für V20_V50				0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System




1250	0	MEMV-E-4L 250 V20_V50	4 Loch Eisen 20 x 50 x 250 V20		für V20_V50			0	0	0
1260	0	MEMV-E-4L 250 V20_V50 vg	4 Loch Eisen 25 x 50 x 250 V20	verdrehgesichert	für V20_V50			0	0	0
1270	0	MEMV-E-4L 400 V20_V50	4 Loch Eisen 30 x 70 x 400 V20		für V20_V50			0	0	0
1280	0	MEMV-E-4L 400 V20_V50 vg	4 Loch Eisen 30 x 70 x 400 V20	verdrehgesichert	für V20_V50			0	0	0
1290	0	MEMV-E-4L 550 V20_V50	5 Loch Eisen 30 x 70 x 550 V20		für V20_V50			0	0	0
1300	0	MEMV-E-4L 550 V20_V50 vg	5 Loch Eisen 30 x 70 x 550 V20	verdrehgesichert	für V20_V50			0	0	0






MEMV - H - Aufspanntisch Lösungen										
1310										
1320	0	MEMV-H-KT-100	 <p>Mehrfach Aufspannvorrichtung KT 1000</p>		<p>Mehrfach Aufspannvorrichtung ausgelegt in einer Rahmenförmigen Konstruktion. Alles zerlegbar und auf Palettenrahmen verstaubar. Ausgelegt für Bauteil Grössen bis 1000 mm</p>			0	0	0
1330	0	MEMV-H-KT-150	 <p>Aufspannvorrichtung KT 1500</p>		<p>Mehrfach Aufspannvorrichtung ausgelegt in einer Rahmenförmigen Konstruktion. Alles zerlegbar und auf Palettenrahmen verstaubar. Ausgelegt für Bauteil Grössen bis 1500 mm</p>			0	0	0
1340	0	MEMV-H-KT-180	 <p>Kleinteil Aufspannvorrichtung M 1800</p>		<p>Mehrfach Aufspannvorrichtung ausgelegt in einer Rahmenförmigen Konstruktion. Alles zerlegbar und auf Palettenrahmen verstaubar. Ausgelegt für Bauteil Grössen bis 1800 mm</p>			0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System





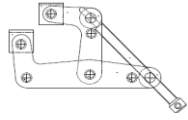
1350	0	MEMV-H-TI-1200	Robuste Werkstück Aufspanntisch zum befestigen diverser Bauteile Typ 1		<b>Vibrations Aufspanntisch Typ2 600x1200</b> <b>500 ab Boden, Robuste Ausführung</b>				0	0	0
1360	0	MEMV-H-TI-2000	Robuste Werkstück Aufspanntisch zum befestigen diverser Bauteile Typ 2		<b>Vibrations Aufspanntisch Typ2 600x2000</b> <b>500 ab Boden, Robuste Ausführung</b>				0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

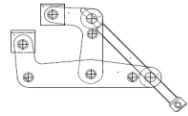
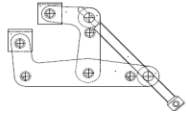
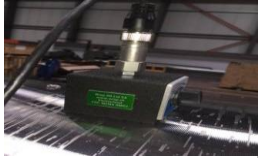
1370	0	MEMV-H-TI-2000	Robuste Werkstück Aufspanntisch zum befestigen diverser Bauteile Typ 2		Vibrations Aufspanntisch Typ2 600x2000 500 ab Boden, Robuste Ausführung			0	0	0
1380	0	MEMV-H-TI-3000	Robuste Werkstück Aufspanntisch zum befestigen diverser Bauteile Typ 2		Vibrations Aufspanntisch Typ2 600x2000 500 ab Boden, Robuste Ausführung			0	0	0
1390	0	MEMV-H-TI-3000	Robuste Werkstück Aufspanntisch zum befestigen diverser Bauteile Typ 3		Vibrations Aufspanntisch Typ2 600x3000 500 ab Boden, Robuste Ausführung			0	0	0

1400		<b>MEMV - M - Messen</b>									
1410	0	MEMV-M-X-EH-50	1 Achs Direkt PLC Sonde für das EH Gerät		VIB-Sensor S01 "Vibrationsaufnehmer;" Frequenzbereich 0,5Hz bis "15kHz; Messbereich 50G;" Empfindlichkeit 100mV/G "(+/-10%); MIL-Stecker oben"				0	0	0
1420	0	MEMV-M-XK-EH-3	Kabel zu Messsonde NS2019 3 Meter		Neues WIAP Sonden System Dirket auf SPS eingehend bis 50 G Beschleunigung ertragebar, Robsust und stabil				0	0	0
1430	0	MEMV-M-XK-EH-10	Kabel zu Messsonde NS2019 10 Meter		Neues WIAP Sonden System Dirket auf SPS eingehend bis 50 G Beschleunigung ertragebar, Robsust und stabil				0	0	0
1440	0	MEMV-M-SH_01	Sondenhalter für Grossteile		Robuste Scheisskonstruktion eines Sondenhalters für Grossteile				0	0	0
1450	0	MEMV-M-SH_04	Sondenhalter für Grossteile 4 Stk. in Box		Robuste Scheisskonstruktion eines Sondenhalters für Grossteile in Box 4 Stk. Ohne Sonden müssen separat bestellt werden				0	0	0






Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

1460	0	MEMV-M-XS-E-20	Messsonde zu MEMV E Gerät		Messsonde für alle Anlagen ab dem Baujahr 1984 bis und mit Typ E 2018, 100m/V 1 G ( 9,81m/s <sup>2</sup> ) Für die neusten Systeme auch bis 16 Stk möglich			0	0	0
1470	0	MEMV-M-XS-E-20S	Messsonde zu MEMV E Gerät		Messsonden Set für alle Anlagen ab dem Baujahr 1984 bis und mit Typ E 2018, 100m/V 1 G ( 9,81m/s <sup>2</sup> ) incl Kabel 5 Meter und dem Sondenklemmhalter Typ 1,Für die neusten Systeme auch bis 16 Stk möglich			0	0	0
1480	0	MEMV-M-XK-E-5	Messsonden Kabel 5 Meter Für Gerät Typ MEMV C + E		Messsonden Kabel ausgelegt für die 100 m/V ( 1G) Sonde der Geräte C und E Typ			0	0	0
1490	0	MEMV-M-XM-20	Manual Mess Stift für bis 20 G		Der G Wert Manuell Messpen. Es kann an allen Stellen am Maschienbett pro Achsrichtung 5 Messpunkt vermessen werden und protokolliert. Eine Sonder Wiap Software hilft bei der exakten Auswertung. 1 G = 9,81 m/s <sup>2</sup> . Es kann auch der Totpunkt eines Bauteils ermittelt werden.			0	0	0
1500	0	MEMV-M-XM-Software	Manual Stift Software		Excel WIAP Software mit PDF System			0	0	0
1510	0	MEMV-M-XH-1-75	Sonden Klemmhalter Typ 1, Spannweite		Zum Spannen auf flachen und runden Teile mit Prismen Anfräsung. Genügend Spannkraft um nicht losgelöst zu werden beim MEMV Prozess			0	0	0









Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

1520	0	MEMV-XH-2-150	Sonden Klemmhalter Typ 2 Spannweite		Zum Spannen auf flachen und runden Teile mit Prismen Anfräsung. Genügend Spannkraft um nicht losgelöst zu werden beim MEMV Prozess			0	0	0
1530	0	MEMV-M-XH-3-255	Sonden Klemmhalter Typ 3 Spannweite		Zum Spannen auf flachen und runden Teile mit Prismen Anfräsung. Genügend Spannkraft um nicht losgelöst zu werden beim MEMV Prozess			0	0	0
1540	0	MEMV-M-XH-M	Magnet für Messsonden Hater		Magnet mit genügend Haltekraft bis max 15G auf flacher Haltefläche			0	0	0








MEMV - O - Gummi Unterlagen										
1550										
1560	0	MEMV-O-G-0	Gummi Grösse 0		Gummi mit Innen Griff Loch 50 Shore 40x100x200 Kg, 10% 7200N, 25 % 18000N			0	0	0
1570	0	MEMV-O-G-1	Gummi Grösse 1		Gummi mit Innen Griff Loch 50 Shore 80x100x200 Kg, 10% 7200N, 25 % 18000N			0	0	0
1580	0	MEMV-O-G-2	Gummi Grösse 2		Gummi mit Innen Griff Loch 50 Shore 120x100x200 Kg , 10% 7200N, 25% 18000N			0	0	0
1590	0	MEMV-O-G-3	Gummi Grösse 3		Gummi mit Innen Griff Loch 50 Shore 150x200x200 Kg, 10 % 10080N , 25% 43200N			0	0	0
1600		MEMV-O-G-RH1	Gummi Halter		Gummi Halter Rahmen Typ 1, nur gelber Zwischen Rahmen oben			0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

1610	0	MEMV-O-AW-Sonder-H1	 <p>Maschinen Ständer Gummi Fixierung bis 1000mm Spannweite</p>		Gummi Fixierung bis 1000 mm Ständer Breite, mit Doppelhalter und Arretier System für Kubische Bauteile			0	0	0
1620	0	MEMV-O-AW-Sonder-H2	 <p>Maschinen Ständer Gummi Fixierung bis 2000mm Spannweite</p>		Gummi Fixierung bis 2000 mm Ständer Breite, mit Doppelhalter und Arretier System für Kubische Bauteile			0	0	0
1630	0	MEMV-O-AW-Sonder-H3	 <p>Maschinen Ständer Gummi Fixierung bis 3000mm Spannweite</p>		Gummi Fixierung bis 3000 mm Ständer Breite, mit Doppelhalter und Arretier System für Kubische Bauteile			0	0	0
1640	0	MEMV-O-AW-Sonder-H4	 <p>Maschinen Ständer Gummi Fixierung bis 4000mm Spannweite</p>		Gummi Fixierung bis 4000 mm Ständer Breite, mit Doppelhalter und Arretier System für Kubische Bauteile			0	0	0
1650	<b>MEMV - W - Werkzeug</b>									

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System


1660	0	MEMV-W-SS210NM		Akku Bohrschrauber für Drehvorrichtung und Motor Befestigung, Inkl Verlängerung mit Nuss und 1 Akku mit Ladestation			0	0	0
1670	0	MEMV-W-SS1000Nm		Akku Bohrschrauber für Klemmhalterung,, Inkl Nuss und 1 Akku mit Ladestation			0	0	0
1680	0	MEMV-W-GS36		Gabelschlüssel 36 mm Verzinkt			0	0	0
1690	0	MEMV-W-INB14		Inbuschlüssel 14 mm			0	0	0
1700	0	MEMV-W-Rohr500		500mm Rohre für Anzugskontrolle			0	0	0
1710	0	MEMV-W-INB06		2 Stk.Inbuschlüssel 6 mm FÜR Exzenter Einstellung			0	0	0
1720	0	MEMV-W-INB14		Inbuschlüssel 14 mm			0	0	0
1730	0	MEMV-W-MarkierKreide		6 Stk. Markier Kreide			0	0	0

MEMV - Z - Transport System										
1740										
1750	0	MEMV-Z-ESGestell-05			Kompakt; alles Material verpackt in Gestell mit Schubladen für 5 Tonnen Anlage			0	0	0
1760										
1770	0	MEMV-Z-K-05	Verpackung 5 Tonnen Version		Kompakt; alles Material verpackt in Kunststoffboxen mit fahrbarem Unterrahmen, für 5 Tonnen Anlage			0	0	0
1780	0	MEMV-Z-E-Gestell-20			Kompakt; alles Material verpackt in Gestell mit Schubladen für 20 Tonnen Anlage			0	0	0
1790										

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

1800	0	MEMV-Z-K-20	Verpackung 20 Tonnen Version		Kompakt; alles Material verpackt in Kunststoffboxen mit fahrbarem Unterrahmen, für 20 Tonnen Anlage			0	0	0
1810	0	MEMV-Z-E-Gestell-50			Kompakt; alles Material verpackt in Gestell mit Schubladen für 50 Tonnen Anlage			0	0	0
1820										
1830	0	MEMV-Z-K-50	Verpackung 50 Tonnen Version		Kompakt; alles Material verpackt in Kunststoffboxen mit fahrbarem Unterrahmen, für 50 Tonnen Anlage			0	0	0
1840	0	MEMV-Z-K-100	Verpackung 100 Tonnen Version		Kompakt; alles Material verpackt in Kunststoffboxen mit fahrbarem Unterrahmen, für 100 Tonnen Anlage			0	0	0

Preis und Produkt Liste WIAP MEMV System

1850	0	MEMV-Z-K-200	Verpackung 200 Tonnen Version		<b>Kompakt; alles Material verpackt in Kunststoffboxen mit fahrbarem Unterrahmen, für 200 Tonnen Anlage</b>			0	0	0
1860	0	MEMV-K-K-05	Verpackung 5 Tonnen Palett Version		<b>Kompakt; alles Material verpackt auf einem Transport Palette; ausgelegt für 5 Tonnen</b>			0	0	0