

UW 1 + KWM Dokumenten in chronologische Reihenfolge (Stand: 28-02-2015)

			Seite	Jahr	Sprache
1	Geschichte UW1 - Universal Werkzeugmaschine , Juni 2013		28	2013	N / D
2	Patenten:				
2.1	UW1 Patenten lautend auf Dr. Ing Wolfgang Rossmann				
2.1.1	Schweizerische Patentschrift 17-12-1942 18.15 Uhr .Mehrzweckwerkzeugmaschine		10	1942	D
2.1.2	Deutsches Patentamt Bundesrepublik Deutschland	05-01-1943	10	1943	D
2.1.3	Brevet d'Invention Republique Francaise Paris	20-09-1945	10	1945	F
2.1.4	Brevet d'Invention Royaume de Belgique Bruxelles	28-09-1945	14	1945	F
2.1.5	Patent Specification London,	12-12-1945	13	1945	E
2.1.6	Octrooi Nederland 's-Gravenhage	14-05-1947	12	1947	N
2.1.7	Österreichisches Patentamt	14-06-1947	7	1947	D
2.1.8	Kanadische Patent	05-10-1948	14	1948	E
2.2	Patent lautend auf Werkzeugmaschinenfabrik Solothurn				
	Schweizerische Patentschrift Dekoupiersäge	09-09-1944	3	1944	D
2.3	Patenten lautend auf Dr. Ing Wolfgang Rossmann				
2.3.1	Schweizerische Patentschrift 17-8-1945 Vorrichtung zum Abrichten von kegelichenSchleifköpern		3	1945	D
2.3.2	Brevet d'Invention Republique Francaise Paris 20-09-1945 Machine pour le forage d'alésages de centrage		10	1945	F
3	ASTOBA KWM = Universal - Kleinwerkstättenmaschine:				
3.1	Werbeprospekt "Machine ASTOBA" „Idées Directrices“	französisch	12	1944	F
3.2	Beschreibung und Bedienungsanleitung zur Universal KWM		49	1944	D
3.3	Zubehörteil-Liste 1946		2	1946	D
3.4	Faktura KWM Nr.382	12-4-1947	1	1947	D
3.5	Zubehörteil-Liste 1947		2	1947	D
3.6	ASTOBA KWM Modell "B" Tischdrehbank ,mit langer Wange		1	1948	D
3.7	Zubehörteil-Liste1948		2	1948	D
3.8	ASTOBA KWM Universal machine for the small workshop + Technical data		2	1948	E
3.9	ASTOBA Beschreibung und Bedienungsanleitung zur Universal KWM		72	1946	D
3.10	Universal Machine-Tool Manual 18 + 54		72	1947	E
3.11	Universal Machine-Tool Manual		45	1948	E
4	UW1 = Universal Werkzeugmaschine:				
4.1	ASTOBA				
4.1.01	Kiste-Brief / Auspackanleitung in D,F,E,I		1		DFEI
4.1.02	Werbeprospekt ASTOBA	(1945)	4	1945	D
4.1.03a	Schaltbild für Schindler Drehstrommotor 20-5-41 (im Schaltergehäuse gefaltet)		1	1941	D
4.1.03b	Schaltbild für Schindler Drehstrommotor 26-6-45 (im Schaltergehäuse gefaltet)		1	1945	D
4.1.04	Werbeprospekt Universalwerkzeugmaschine UW1 Normalausrüstung / Sonderzubehör Preisliste	20-04-1946	4	1946	D
4.1.05	Werbeprospekt A. Stoeckle, Basel	(1947)	4	1947	D
4.1.06	Werbeprospekt A. Stoeckle, Bale	(1947)	4	1947	F
4.1.07	Werbeprospekt Universalwerkzeugmaschine UW1 Normalausrüstung / Sonderzubehör Preisliste	bis Position 77	6	1947	D
4.1.08	Erläuterungen zum Sonderzubehör		2	1947	D
4.1.09	Werbeprospekt Universalwerkzeugmaschine UW1 Normalausrüstung / Sonderzubehör Preisliste	bis Position 84	6	1947	D
4.1.10	Werbeprospekt Universalwerkzeugmaschine UW1 Normalausrüstung / Sonderzubehör 1947 + Ergänzung bis Position 87		6	1947	D
4.1.11	Unterlage zu Maschine Nr. 249				
4.1.11.01	Brief	Offerte-Anfrage	3	September 1947	D
4.1.11.02	Brief	Offerte	2	September 1947	D
4.1.11.03	Brief	Offerte	1	10 September 1947	D
4.1.11.04	Brief	Auftragsbestätigung	1	19 September 1947	D
4.1.11.05	Brief	Auftragsbestätigung	1	19 September 1947	D

				Seite	Jahr	Sprache
4.1.11.06	Brief	Elektrischer Anschluss	22 September 1947	1	1947	D
4.1.11.07	Faktura	Faktur UW 1-100	7 Oktober 1947	1	1947	D
4.1.11.08	Brief	Versandbericht	7 Oktober 1947	1	1947	D
4.1.11.09	Versandanzeige	UW1- 100 430	9 Oktober 1947	1	1947	D
4.1.11.10	Versandanzeige	Aufsteckhalter	24 Oktober 1947	1	1947	D
4.1.11.11	Versandanzeige	Bügelsägeeinrichtung	29 Oktober 1947	1	1947	D
4.1.11.12	Faktura	Sägeblätter / Feilen	11 November 1947	1	1947	D
4.1.11.13	Brief	Referenz-Aufname	13 November 1947	1	1947	D
4.1.11.14	Faktura	Diverses	19 4November 1947	1	1947	D
4.1.11.15	Versandanzeige	Waltzenstirnfräser	13 Dezember 1947	1	1947	D
4.1.11.16	Faktura	Waltzenfräser	13 Dezember.1947	1	1947	D
4.1.11.17	Versandanzeige	Spezienschlüssel	19 April 1948	1	1948	D
4.1.11.18	Faktura	Spezienschlüssel	21 April 1948	1	1948	D
4.1.11.19	Faktura	Sägeblätter	3 Mai 1948	1	1948	D
4.1.11.20	Faktura	<i>Feilen</i> für Hubsäge	13 Juli 1948	1	1948	D
4.1.11.21	Wildbolz & Co	Umschlag		1	1948	D
4.1.11.22	Wildbolz & Co	Faktur Teilkopf	6 Oktober 1948	1	1948	D
4.1.11.24	Wildbolz & Co	Brief Teilkopf	7 Oktober 1948	1	1948	D
4.1.11.25	ASTOBA	Der Teilkopf – Rundtisch		1	1948	D
4.1.12	Beschreibung und Bedienungsanleitung	1 bis 26		28		D
4.1.13	Mode d'emploi	1 bis 26		28		F
4.1.14	Beschreibung und Bedienungsanleitung	1 bis.26 + 32 bis 43 (mit Korrekturen)		41		D
4.1.15	Beschreibung und Bedienungsanleitung	1 bis 26 + 32 bis 39		37		D
4.1.16	ASTOBA Tabellenheft	Vers. 1		13		D/E/F
4.1.17	ASTOBA Tabellenheft	Vers. 2	ab 1947	14		D/E/F
4.2 G. Brand / Meyer & Burger						
Dokumenten G. Brand – Steffisburg Vertreter der UW1:						
4.2.01	Brief: Wiederaufnahme Fabrikation	UW1		1	1956	D
4.2.02	Werbeprospekt UW1	(ASTOBA Bilder)		4	1957	D
4.2.03	Werbeprospekt UW1 + Zubehör			4	1957	D/E/F
4.2.03a	Werbeprospekt UW1 + Zubehör	Name Brand überklebt mit ASTOBA-kleber)		4	1957	D/E/F
4.2.04	Preisliste UW1	1957		1	1957	D
4.2.05	Price List for universal Machine Tool	1957 English prices in SFr		1	1957	E
4.2.06	Preisblatt für Sonderwerkzeuge für UW1					
4.2.07	Werbeprospekt UW1	(fast identisch an 1957)		4	1958	D
4.2.08	Inserat Rundschau	8 Februar 1957		1	1957	D
4.2.09	Brief Angebot G. Brand	25-10-1957		1	1957	D
4.2.10	Inserat Mustermesse Basel			1	1958	D
4.2.11	Brief Ankündigung Auslieferung	14-02-1958		1	1958	D
4.2.12	Lieferschein UW1 Model K	14-02-1958		1	1958	D
4.2.13	Lieferschein UW1 Zubehör	14-02-1958		1	1958	D
4.2.14	Packliste 1964 Machine UW1 K 1080			8	1958	D
4.2.15	Referenzliste UW1			2		D
4.2.16	Auszug aus Urteilen über die UW1			2		D
4.2.17	Arbeitsbeispiele für die UW1			2		D
4.2.18	Werbe Brief Februar 1964			1	1964	D
4.2.19	Lieferungs und Garantiebedingungen Meyer & Burger			1		D
4.2.20	Werbeprospekt UW1 Meyer & Burger			4	1963	D
4.2.21	Packliste 02-06-964 Machine UW1 K 1189			8	1964	D
4.2.21a	Packliste 02-06-1964 (Faksimile)			8	1964	D
4.2.22	Auftragbestätigung G. Brand UW1 S 1190			2	1964	D
4.2.23	Referenzliste UW1 Schweiz			5		D
4.2.24	Werbeprospekt A. Wentzky, Stuttgart			6	1960	D

4.3	Meyer & Burger		Seite	Jahr	Sprache
	4.3.00	25 Jahre Meyer + Burger	2	1978	D
4.3.01		Werbeprospekt UW 1	4	1963	D
4.3.02		Preisliste 1963	2	1963	D
4.3.03		Werbeprospekt UW 1	4	1963	E
4.3.04		Sonderzubehörprospekt	8	1965	D
4.3.05		Brief Meyer & Burger 15 März 1971	1	1971	D
4.3.06		Sonderzubehörprospekt	8	1968	D
4.3.07		Preisliste 1970	3	1970	D
4.3.08		Liste de prix 70	3	1970	F
4.3.09		Kundenliste Schweiz 01-1971 Meyer & Burger	7	1971	D
4.3.10		Kundenliste „Ganzen Welt“ 01-1971 Meyer & Burger	6	1971	D
4.3.11		Werbeprospekt UW 1	4	1973	F
4.3.12		Accessoires pour UW 1	8	1973	F
4.3.13		Prix courant 73	3	1973	F
4.3.14		Kundenliste „Ganzen Welt“ 1974 Meyer & Burger	4	1974	D
4.3.15		Werbeprospekt UW 1	4	1975	D
4.3.16		Kundenliste Schweiz 1976 Meyer & Burger	4	1976	D
4.3.17		Sonderzubehörprospekt	8	1977	D
4.3.18		Werbeprospekt UW 1	4	1983	D
4.3.19		Sonderzubehörprospekt	8	1983	D
4.3.20		Werbeprospekt UW 1	4	1983	E
4.3.20a		Werbeprospekt UW 1 mit Brunner Sticker	4	1983	E
4.3.21		Packliste Machine UW1 K 2567 19-9-1980	6	1980	D
4.3.22		Packliste Machine UW1 K 2582	6	1980	D
4.3.23		Kunden Bestell-Liste UW1 S 2588 26-02-1982	5	1982	D
4.3.23		Betriebs-Anleitung 1e Edition / ASTOBA Version	28	1956	D
4.3.24		Betriebs-Anleitung 2e Edition / (ASTOBA Version	28		D
4.3.25		Description et mode d'emploi pour la machine universelle UW1		32	F
4.3.26		Betriebs-Anleitung 3e Edition	30		D
4.3.27		Betriebs-Anleitung 4e Edition	28		D
4.3.28		Descriptions and Directions for Use 4e Edition	28		E
4.3.29		Descriptions and Directions for Use 4e Edition Edition Brunner	28		E
4.3.30		Descriptions et mode d'emploi 4e Edition	28		F
4.3.31		UW 1 Tabellenheft metrisch	14		D/E/F
4.3.32		UW 1 Tabellenheft Imperial / Inch	14		D/E/F
4.4	Richard				
4.4.01		Werbeprospekt UW 1	4		D
4.4.02		Sonderzubehör UW 1	4		D
4.4.03		Werbeprospekt UW 1 Machine-outil universelle UW 1	4		F
4.4.04		Sonderzubehör UW 1	4		D
4.4.05		Werbeprospekt UW 1 Multi-Purpose Machine Tool UW 1	4		E
4.4.06		Additional equipment for Multi-Purpose Machine Tool UW 1	4		E
4.4.07		(Additional equipment for Multi-Purpose Machine Tool UW 1	4		E)
4.4.08		Zubehörblatt Fräaserspannfutter	1		D
4.4.09		Preisliste 87 /1	4	1987	D
4.4.10		Hahn & Kolb brief 06-10-1987 Angebot UW1 Model K	2	1987	D
4.4.11		Hahn & Kolb Preisliste UW1	3	1987	D
4.4.12		Hahn & Kolb „Kurz-Betriebsanleitung“	2		D
4.4.13		Packliste Richard Maschine UW1 K 2618	2	1988	D
4.4.14		Lieferschein Richard Maschine UW1K 2618	2	1988	D
4.4.15		Richard Prüfprotokol UW1 2618 K 22 März 1988	4	1988	D
4.4.16		Richard Machinekarte für UW1 K 28 -03-1988	1	1988	D
4.4.17		Richard Preisliste 91 /1 Januar 1991	4	1991	D
4.4.18		Richard Zubehör , „nur so lange Vorrat“	2		D
4.4.19		M&B Betriebsanleitung 4e Edition mit Richard Sticker überklebt	28		D
4.4.20		Richard Betriebsanleitung 4e Edition M&B	28		D
4.4.21		Richard Descriptions and Directions for Use 4e Edition M&B	28		E
4.4.22		UW 1 Tabellenheft metrisch	14		D/E/F
4.4.23		Richard Niedrige Maschinenschraubstock kein UW1	3		D

			Seite	Jahr	Sprache
5	Betriebsanleitungen				
5.1	ASTOBA				
5.1.1	Beschreibung und Bedienungsanleitung	1 bis 26	28		D
5.1.2	Mode d'emploi	1 bis 26	28		F
5.1.3	Beschreibung und Bedienungsanleitung	1 bis.26 + 32 bis 43 (mit Korrekturen)	41		D
5.1.4	Beschreibung und Bedienungsanleitung	1 bis 26 + 32 bis 39	37		D
5.1.5	ASTOBA Tabellenheft	Vers. 1	13		D/E/F
5.1.6	ASTOBA Tabellenheft	Vers. 2 ab 1947	14		D/E/F
5.2	Meyer & Burger				
5.2.1	Betriebs-Anleitung	1e Edition / ASTOBA Version	28	1956	D
5.2.2	Betriebs-Anleitung	2e Edition / (ASTOBA Version	28		D
5.2.3	Description et mode d'emploi pour la machine universelle	UW1	32		F
5.2.4	Betriebs-Anleitung	3e Edition	30		D
5.2.5	Betriebs-Anleitung	4e Edition	28		D
5.2.6	Descriptions and Directions for Use	4e Edition	28		E
5.2.7	Descriptions and Directions for Use	4e Edition Edition Brunner	28		E
5.2.8	Descriptions et mode d'emploi	4e Edition	28		F
5.2.9	UW 1 Tabellenheft	metrisch	14		D/E/F
5.2.10	UW 1 Tabellenheft	Imperial / Inch	14		D/E/F
5.3	Richard				
5.3.1	M&B Betriebsanleitung	4e Edition mit Richard Sticker überklebt	28		D
5.3.2	Richard Betriebsanleitung	4e Edition M&B	28		D
5.3.3	Richard Descriptions and Directions for Use	4e Edition M&B	28		E
5.3.4	UW 1 Tabellenheft	metrisch	14		D/E/F
6	(Werkzeugmaschinenfabrik) / Meyer & Burger / Richard:				
	PLÄNE + STÜCKLISTE	1956 – 11996	868		D
7	P.L.				
7.1	Normalzubehörliste: Total Übersicht mit Bilder		23	2008	N/D/E/F
7.2	Sonderzubehörliste Position 1 – 49 Total Übersicht mit Bilder		67	2008	N/D/E/F
7.3	Namentabel Zeichnung-Gruppe und Maschinenkomponente	WFS, M&B, Richard	2	2013	D
7.4	Tabel Position und Nummern in Zubehörprospekten	1946 -1994.	3	2013	D
7.5	KWM Seriennummerliste		1	2014	D
7.6	UW1 Seriennummernliste		3	2015	D
7.7	UW 1 + KWM Dokumenten in chronologische Reihenfolge	(Stand: 28-02-2015)	4	2015	D