AT MICROWAVE · HOHLLEITERKOMPONENTEN · WR-42 BIS WR-0.65

Waveguide Sections bis 1700 GHz

Gerade Hohlleiterstücke, Taper-Übergänge, Übergänge auf Rundhohlleiter, Twists sowie E- und H-Bögen von AT Microwave. Das Programm umfasst 307 Modelle von WR-42 bis WR-0.65 und reicht mit den High-Precision-Serien bis 1700 GHz.



Das Programm auf einen Blick

Rugged Straight
66 Modelle · 40–1700 GHz
WR-19 bis WR-0.65

Standard Straight
21 Modelle · 26,5–400 GHz
WR-28 bis WR-2.8

Taper Transition
56 Modelle
WR-42 bis WR-2.2

Rectangular / Square to Circular
52 Modelle
WR-42 bis WR-3.4

Waveguide Twists
47 Modelle · 40–500 GHz
WR-19 bis WR-2.2

E-Plane Bend
31 Modelle · 40–1700 GHz
WR-19 bis WR-0.65

H-Plane Bend
34 Modelle · 40–1100 GHz
WR-19 bis WR-1.0

Bis 1700 GHz · WR-0.65
Gerade Stücke und E-Bögen in High-Precision-Ausführung gibt es bis WR-0.65 (1100–1700 GHz), H-Bögen bis WR-1.0 (750–1100 GHz).

bq-microwave GmbH & Co. KG · Hohe Str. 23 · 71549 Auenwald · Deutschland
+49 (0) 151 25290128 · info@bq-microwave.de · www.bq-microwave.de

Hohlleiterbänder auf einen Blick

VERFÜGBARKEIT JE PRODUKTGRUPPE

BAND	GHZ	GERADE	TAPER	RUND	TWIST	E-BOGEN	H-BOGEN
WR-42	–		●	●			
WR-28	26,5–40	●	●	●			
WR-22	33–50	●	●	●			
WR-19	40–60	●	●	●	●	●	●
WR-15	50–75	●	●	●	●	●	●
WR-12	60–90	●	●	●	●	●	●
WR-10	75–110	●	●	●	●	●	●
WR-08	90–140	●	●	●	●	●	●
WR-06	110–170	●	●	●	●	●	●
WR-05	140–220	●	●	●	●	●	●
WR-04	170–260	●	●	●	●	●	●
WR-03	220–325 / 330	●	●	●	●	●	●
WR-2.8	260–400	●	●		●	●	●
WR-2.2	330–500	●	●		●	●	●
WR-1.9	**400–600**	●				●	●
WR-1.5	**500–750**	●				●	●
WR-1.2	**600–900**	●				●	●
WR-1.0	**750–1100**	●				●	●
WR-0.65	**1100–1700**	●				●	

Sonderlängen und kundenspezifische Lösungen

Alle geraden Stücke sind auch in Sonderlängen erhältlich, Taper-Übergänge auch als kundenspezifische Lösung. Sprechen Sie uns an.

Ihr Partner in Europa

bq-microwave ist offizieller Distributor von AT Microwave innerhalb Europas. Beratung, Angebot und Auftragsabwicklung aus einer Hand.

Ihr Ansprechpartner für AT Microwave

Sie suchen ein bestimmtes Hohlleiterstück, eine Sonderlänge oder einen Übergang, der hier nicht aufgeführt ist? Wir beraten Sie gerne und klären Details direkt mit AT Microwave.

+49 151 252 901 28 · info@bq-microwave.de · www.bq-microwave.de

Rugged Straight

GERADE HOHLLEITERSTÜCKE, RUGGED UND HIGH PRECISION



Gerade Hohlleiterstücke in Rugged-Ausführung von WR-19 bis WR-2.8 sowie als High-Precision-Serie von WR-15 bis WR-0.65, also bis 1700 GHz. Standardlängen von 0,5 inch bis 500 mm, Sonderlängen auf Anfrage.

RUGGED STRAIGHT · 33 MODELLE · 40–400 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-RSW-2.0-WR19	40–60	2,0 inch	WR-28
AT-RSW-60mm-WR19	40–60	60 mm	WR-19/28
AT-RSW-0.5-WR15	50–75	0,5 inch	WR-15
AT-RSW-1.0-WR15	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-RSW-30mm-WR15	50–75	30 mm	WR-15
AT-RSW-2.0-WR15	50–75	2,0 inch	WR-15
AT-RSW-60mm-WR15	50–75	60 mm	WR-15
AT-RSW-0.5-WR12	60–90	0,5 inch	WR-12
AT-RSW-1.0-WR12	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-RSW-30mm-WR12	60–90	30 mm	WR-12
AT-RSW-2.0-WR12	60–90	2,0 inch	WR-12
AT-RSW-60mm-WR12	60–90	60 mm	WR-12
AT-RSW-0.5-WR10	75–110	0,5 inch	WR-10
AT-RSW-1.0-WR10	75–110	1,0 inch	WR-10
AT-RSW-30mm-WR10	75–110	30 mm	WR-10
AT-RSW-2.0-WR10	75–110	2,0 inch	WR-10
AT-RSW-60mm-WR10	75–110	60 mm	WR-10

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-RSW-0.5-WR08	90–140	0,5 inch	WR-08
AT-RSW-1.0-WR08	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-RSW-2.0-WR08	90–140	2,0 inch	WR-08
AT-RSW-0.5-WR06	110–170	0,5 inch	WR-06
AT-RSW-1.0-WR06	110–170	1,0 inch	WR-06
AT-RSW-2.0-WR06	110–170	2,0 inch	WR-06
AT-RSW-0.5-WR05	140–220	0,5 inch	WR-05
AT-RSW-1.0-WR05	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-RSW-1.25-WR05	140–220	1,25 inch	WR-05
AT-RSW-0.5-WR04	170–260	0,5 inch	WR-04
AT-RSW-1.0-WR04	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-RSW-1.25-WR04	170–260	1,25 inch	WR-04
AT-RSW-0.5-WR03	220–325	0,5 inch	WR-03
AT-RSW-1.0-WR03	220–325	1,0 inch	WR-03
AT-RSW-1.25-WR03	220–325	1,25 inch	WR-03
AT-RSW-1.0-WR2.8	260–400	1,0 inch	WR-2.8

HIGH PRECISION STRAIGHT · 33 MODELLE · 50–1700 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-HPRSW-2.0-WR15	50–75	2,0 inch	WR-15
AT-HPRSW-60mm-WR15*	50–75	60 mm	WR-15
AT-HPRSW-2.0-WR12	60–90	2,0 inch	WR-12
AT-HPRSW-60mm-WR12*	60–90	60 mm	WR-12
AT-HPRSW-250mm-WR12*	60–90	250 mm	WR-12
AT-HPRSW-0.5M-WR12	60–90	500 mm	WR-12
AT-HPRSW-2.0-WR10	75–110	2,0 inch	WR-10
AT-HPRSW-60mm-WR10*	75–110	60 mm	WR-10
AT-HPRSW-250mm-WR10*	75–110	250 mm	WR-10
AT-HPRSW-0.5M-WR10	75–110	500 mm	WR-10
AT-HPRSW-2.0-WR08	90–140	2,0 inch	WR-08
AT-HPRSW-2.0-WR06	110–170	2,0 inch	WR-06
AT-HPRSW-100mm-WR06*	110–170	100 mm	WR-06
AT-HPRSW-250mm-WR06*	110–170	250 mm	WR-06
AT-HPRSW-0.5M-WR06	110–170	500 mm	WR-06
AT-HPRSW-2.0-WR05	140–220	2,0 inch	WR-05
AT-HPRSW-2.0-WR4.3	170–260	2,0 inch	WR-04

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-HPRSW-2.0-WR3.4	220–330	2,0 inch	WR-03
AT-HPRSW-2.0-WR2.8	260–400	2,0 inch	WR-2.8
AT-HPRSW-1.0-WR2.2	330–500	1,0 inch	WR-2.2
AT-RSW-1.0-WR2.2	330–500	1,0 inch	WR-2.2
AT-HPRSW-1.25-WR2.2	330–500	1,25 inch	WR-2.2
AT-HPRSW-2.0-WR2.2	330–500	2,0 inch	WR-2.2
AT-HPRSW-1.0-WR1.9	400–600	1,0 inch	WR-1.9
AT-HPRSW-2.0-WR1.9	400–600	2,0 inch	WR-1.9
AT-HPRSW-1.0-WR1.5	500–750	1,0 inch	WR-1.5
AT-HPRSW-2.0-WR1.5	500–750	2,0 inch	WR-1.5
AT-HPRSW-1.0-WR1.2	600–900	1,0 inch	WR-1.2
AT-HPRSW-2.0-WR1.2	600–900	2,0 inch	WR-1.2
AT-HPRSW-1.0-WR1.0	750–1100	1,0 inch	WR-1.0
AT-HPRSW-2.0-WR1.0	750–1100	2,0 inch	WR-1.0
AT-HPRSW-1.0-WR0.65	1100–1700	1,0 inch	WR-0.65
AT-HPRSW-2.0-WR0.65	1100–1700	2,0 inch	WR-0.65

Standard Straight

GERADE STANDARD-HOHLLEITERSTÜCKE



Gerade Standard-Hohlleiterstücke von WR-28 bis WR-2.8 (26,5–400 GHz) in 1,0, 1,25 und 2,0 inch Länge. Sonderlängen auf Anfrage.

STANDARD STRAIGHT · 21 MODELLE · 26,5–400 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-SSW-2.0-WR28	26,5–40	2,0 inch	WR-28
AT-SSW-2.0-WR22	33–50	2,0 inch	WR-22
AT-SSW-2.0-WR19	40–60	2,0 inch	WR-19
AT-SSW-1.0-WR15	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-SSW-2.0-WR15	50–75	2,0 inch	WR-15
AT-SSW-1.0-WR12	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-SSW-2.0-WR12	60–90	2,0 inch	WR-12
AT-SSW-1.0-WR10	75–110	1,0 inch	WR-10
AT-SSW-2.0-WR10	75–110	2,0 inch	WR-10
AT-SSW-1.0-WR08	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-SSW-2.0-WR08	90–140	2,0 inch	WR-08

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-SSW-1.0-WR06	110–170	1,0 inch	WR-06
AT-SSW-2.0-WR06	110–170	2,0 inch	WR-06
AT-SSW-1.0-WR05	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-SSW-2.0-WR05	140–220	2,0 inch	WR-05
AT-SSW-1.0-WR04	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-SSW-2.0-WR04	170–260	2,0 inch	WR-04
AT-SSW-1.0-WR03	220–330	1,0 inch	WR-03
AT-SSW-1.25-WR03	220–330	1,25 inch	WR-03
AT-SSW-1.0-WR2.8	260–400	1,0 inch	WR-2.8
AT-SSW-1.25-WR2.8	260–400	1,25 inch	WR-2.8

Taper Transition

ÜBERGÄNGE ZWISCHEN ZWEI HOHLLEITERGRÖSSEN



Taper-Übergänge verbinden zwei unterschiedliche Hohlleitergrößen, von WR-42 bis WR-2.2. Dazu kommen zwei Flanschadapter für WR-28 und WR-22. Kundenspezifische Übergänge sind auf Anfrage möglich.

TAPER · 54 MODELLE

Modell	Hohlleiter 1	Hohlleiter 2	Länge
AT-WT-4228-2.0-595	WR-42	WR-28	2,0 inch
AT-WT-9028-5.0	WR-42	WR-28	2,0 inch
AT-WT-4228-2.0-595-599	WR-42	WR-28	2,0 inch
AT-WT-4222-2.0-595-383	WR-42	WR-22	2,0 inch
AT-WT-2822-2.0-599-383	WR-28	WR-22	2,0 inch
AT-WT-2819-2.0-599-383	WR-28	WR-19	2,0 inch
AT-WT-2815-2.0	WR-28	WR-15	2,0 inch
AT-WT-2812-2.0	WR-28	WR-12	2,0 inch
AT-WT-2810-2.0	WR-28	WR-10	2,0 inch

Modell	Hohlleiter 1	Hohlleiter 2	Länge
AT-WT-2219-2.0-383	WR-22	WR-19	2,0 inch
AT-WT-2215-2.0	WR-22	WR-15	2,0 inch
AT-WT-2212-2.0	WR-22	WR-12	2,0 inch
AT-WT-2210-2.0	WR-22	WR-10	2,0 inch
AT-WT-1915-2.0	WR-19	WR-15	2,0 inch
AT-WT-1912-2.0	WR-19	WR-12	2,0 inch
AT-WT-1910-2.0	WR-19	WR-10	2,0 inch
AT-WT-1512-2.0	WR-15	WR-12	2,0 inch
AT-WT-1510-2.0	WR-15	WR-10	2,0 inch

TAPER · FORTSETZUNG

Modell	Hohlleiter 1	Hohlleiter 2	Länge
AT-WT-1508-1.25	WR-15	WR-08	1,25 inch
AT-WT-1506-1.25	WR-15	WR-06	1,25 inch
AT-WT-1505-1.25	WR-15	WR-05	1,25 inch
AT-WT-1504-1.25	WR-15	WR-04	1,25 inch
AT-WT-1503-1.25	WR-15	WR-03	1,25 inch
AT-WT-1210-2.0	WR-12	WR-10	2,0 inch
AT-WT-1208-2.0	WR-12	WR-08	2,0 inch
AT-WT-1206-1.0	WR-12	WR-06	1,0 inch
AT-WT-1205-1.0	WR-12	WR-05	1,0 inch
AT-WT-1204-1.0	WR-12	WR-04	1,0 inch
AT-WT-1203-1.0	WR-12	WR-03	1,0 inch
AT-WT-1008-2.0	WR-10	WR-08	2,0 inch
AT-WT-1008-1.0	WR-10	WR-08	1,0 inch
AT-WT-1008-1.25	WR-10	WR-08	1,25 inch
AT-WT-1006-1.0	WR-10	WR-06	1,0 inch
AT-WT-1005-1.0	WR-10	WR-05	1,0 inch
AT-WT-1004-1.0	WR-10	WR-04	1,0 inch
AT-WT-1003-1.0	WR-10	WR-03	1,0 inch

Modell	Hohlleiter 1	Hohlleiter 2	Länge
AT-WT-102.8-1.0	WR-10	WR-2.8	1,0 inch
AT-WT-102.2-1.0	WR-10	WR-2.2	1,0 inch
AT-WT-0806-1.0	WR-08	WR-06	1,0 inch
AT-WT-0805-1.0	WR-08	WR-05	1,0 inch
AT-WT-0804-1.0	WR-08	WR-04	1,0 inch
AT-WT-0803-1.0	WR-08	WR-03	1,0 inch
AT-WT-0605-1.0	WR-06	WR-05	1,0 inch
AT-WT-0605-2.0	WR-06	WR-05	2,0 inch
AT-WT-0604-1.0	WR-06	WR-04	1,0 inch
AT-WT-0603-1.0	WR-06	WR-03	1,0 inch
AT-WT-0504-1.0	WR-05	WR-04	1,0 inch
AT-WT-0504-2.0	WR-05	WR-04	2,0 inch
AT-WT-0503-1.0	WR-05	WR-03	1,0 inch
AT-WT-0403-1.0	WR-04	WR-03	1,0 inch
AT-WT-042.8-1.0	WR-04	WR-2.8	1,0 inch
AT-WT-042.2-1.0	WR-04	WR-2.2	1,0 inch
AT-WT-032.8-1.0	WR-03	WR-2.8	1,0 inch
AT-WT-032.2-1.0	WR-03	WR-2.2	1,0 inch

Für die Taper nennt AT Microwave auf der Website keine Frequenzbereiche, sie ergeben sich aus dem Hohlleiterpaar und dem Datenblatt.

FLANSCHADAPTER · 2 MODELLE · 26,5–50 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-WFA-383599-1.0-WR28	26,5–40	1,0 inch	WR-28
AT-WFA-383599-1.0-WR22	33–50	1,0 inch	WR-22

Rectangular / Square to Circular

ÜBERGÄNGE AUF RUNDHOHLLEITER



Übergänge von Rechteck-Hohlleiter (WR-42 bis WR-3.4) oder Quadrat-Hohlleiter auf Rundhohlleiter. Querschnitte und Rund-Durchmesser in inch, wie von AT Microwave angegeben.

RECTANGULAR TO CIRCULAR · 28 MODELLE

Modell	Rechteck	Rund-Ø (inch)	Länge
AT-WT-03039-1.0	WR-3.4	0,039	1,0 inch
AT-WT-04049-1.0	WR-04	0,049	1,0 inch
AT-WT-05059-1.0	WR-05	0,059	1,0 inch
AT-WT-05067-1.0	WR-05	0,067	1,0 inch
AT-WT-06059-1.0	WR-06	0,059	1,0 inch
AT-WT-06067-1.0	WR-06	0,067	1,0 inch
AT-WT-06075-1.0	WR-06	0,075	1,0 inch
AT-WT-06082-1.0	WR-06	0,082	1,0 inch

Modell	Rechteck	Rund-Ø (inch)	Länge
AT-WT-08075-1.0	WR-08	0,075	1,0 inch
AT-WT-08082-1.0	WR-08	0,082	1,0 inch
AT-WT-08094-1.0	WR-08	0,094	1,0 inch
AT-WT-10082-1.0	WR-10	0,082	1,0 inch
AT-WT-10094-1.0	WR-10	0,094	1,0 inch
AT-WT-10110-1.0	WR-10	0,110	1,0 inch
AT-WT-12110-1.0	WR-12	0,110	1,0 inch
AT-WT-12125-1.0	WR-12	0,125	1,0 inch

RECTANGULAR TO CIRCULAR · FORTSETZUNG

Modell	Rechteck	Rund-Ø (inch)	Länge
AT-WT-12136-1.0	WR-12	0,136	1,0 inch
AT-WT-12141-1.0	WR-12	0,141	1,0 inch
AT-WT-15165-1.0-385-383	WR-15	0,165	1,0 inch
AT-WT-15165-1.0-385	WR-15	0,165	1,0 inch
AT-WT-19219-1.5-383	WR-19	0,219	1,5 inch
AT-WT-22219-1.5-383-599	WR-2	0,219	1,5 inch
AT-WT-22219-1.5-383	WR-2	0,219	1,5 inch
AT-WT-22250-1.5-383-599	WR-22	0,250	1,0 inch
AT-WT-22250-1.5-383	WR-22	0,250	1,0 inch
AT-WT-28219-2.0-599	WR-28	0,219	1,0 inch
AT-WT-28250-1.5-599	WR-28	0,219	1,0 inch
AT-WT-42396-2.0-595	WR-42	0,396	1,0 inch

SQUARE TO CIRCULAR · 24 MODELLE

Modell	Quadrat (inch)	Rund-Ø (inch)	Länge
AT-SCWT-034039-0.7	0,034	0,039	0,7 inch
AT-SCWT-043049-0.7	0,043	0,049	0,7 inch
AT-SCWT-051059-0.7	0,051	0,059	0,7 inch
AT-SCWT-051067-0.7	0,051	0,067	0,7 inch
AT-SCWT-065059-0.7	0,065	0,059	0,7 inch
AT-SCWT-065075-0.7	0,065	0,075	0,7 inch
AT-SCWT-065082-0.7	0,065	0,082	0,7 inch
AT-SCWT-080075-0.7	0,080	0,075	0,7 inch
AT-SCWT-080082-0.7	0,080	0,082	0,7 inch
AT-SCWT-100082-0.7	0,100	0,082	0,7 inch
AT-SCWT-100094-0.7	0,100	0,094	0,7 inch
AT-SCWT-100110-0.7	0,100	0,110	0,7 inch
AT-SCWT-122110-0.7	0,122	0,110	0,7 inch
AT-SCWT-122125-0.7	0,122	0,125	0,7 inch
AT-SCWT-122141-0.7	0,122	0,141	0,7 inch
AT-SCWT-148125-0.7	0,148	0,125	0,7 inch
AT-SCWT-148141-0.7	0,148	0,141	0,7 inch
AT-SCWT-148165-0.7	0,148	0,165	0,7 inch
AT-SCWT-188188-0.7	0,188	0,188	0,7 inch
AT-SCWT-188165-0.7	0,188	0,165	0,7 inch
AT-SCWT-188219-0.7	0,188	0,219	0,7 inch
AT-SCWT-224250-0.7	0,224	0,250	0,7 inch
AT-SCWT-224219-0.7	0,224	0,219	0,7 inch
AT-SCWT-224188-0.7	0,224	0,188	0,7 inch

Waveguide Twists

90° UND 45°



Twists drehen die Hohlleiterebene um 90° oder 45°. Twist 90 gibt es von WR-19 bis WR-2.2 (40–500 GHz), auch als Rugged Twist, Twist 45 von WR-19 bis WR-2.8 (40–400 GHz).

WAVEGUIDE TWIST 90 · 21 MODELLE · 40–500 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-TW90-19-1.0	40–60	1,0 inch	WR-19
AT-TW90-19-1.5	40–60	1,5 inch	WR-19
AT-TW90-19-2.0	40–60	2,0 inch	WR-19
AT-TW90-15-1.0	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-TW90-15-2.0	50–75	2,0 inch	WR-15
AT-TW90-12-1.0	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-TW90-12-2.0	60–90	2,0 inch	WR-12
AT-TW90-10-1.0	75–110	1,0 inch	WR-10
AT-TW90-10-2.0	75–110	2,0 inch	WR-10
AT-TW90-08-1.0	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-TW90-08-2.0	90–140	2,0 inch	WR-08
AT-TW90-06-1.0	110–170	1,0 inch	WR-06
AT-TW90-06-2.0	110–170	2,0 inch	WR-06
AT-TW90-05-1.0	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-TW90-05-2.0	140–220	2,0 inch	WR-05
AT-TW90-04-1.0	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-TW90-03-1.0	220–330	1,0 inch	WR-03
AT-TW90-03-1.25	220–330	1,25 inch	WR-03
AT-TW90-2.8-1.0	260–400	1,0 inch	WR-2.8
AT-TW90-2.8-1.25	260–400	1,25 inch	WR-2.8
AT-TW90-2.2-1.0	330–500	1,0 inch	WR-2.2

RUGGED TWIST 90 · 10 MODELLE · 50–500 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-HPTW90-15B-1.0	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-HPTW90-12B-1.0	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-HPTW90-10B-1.0	75–110	1,0 inch	WR-10
AT-HPTW90-08B-1.0	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-HPTW90-06B-1.0	110–170	1,0 inch	WR-06

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-HPTW90-05B-1.0	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-HPTW90-04B-1.0	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-HPTW90-03B-1.0	220–330	1,0 inch	WR-03
AT-HPTW90-2.8B-1.0	260–400	1,0 inch	WR-03
AT-HPTW90-2.2B-1.0	330–500	1,0 inch	WR-2.2

WAVEGUIDE TWIST 45 · 16 MODELLE · 40–400 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-TW45-19-1.0	40–60	1,0 inch	WR-19
AT-TW45-19-1.5	40–60	1,5 inch	WR-19
AT-TW45-19-2.0	40–60	2,0 inch	WR-19
AT-TW45-15-1.0	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-TW45-15-2.0	50–75	2,0 inch	WR-15
AT-TW45-12-1.0	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-TW45-12-2.0	60–90	2,0 inch	WR-12
AT-TW45-10-1.0	75–110	1,0 inch	WR-10

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-TW45-10-2.0	75–110	2,0 inch	WR-10
AT-TW45-08-1.0	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-TW45-06-1.0	110–170	1,0 inch	WR-06
AT-TW45-05-1.0	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-TW45-04-1.0	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-TW45-03-1.0	220–330	1,0 inch	WR-03
AT-TW45-2.8-1.0	260–400	1,0 inch	WR-2.8
AT-TW45-2.8-1.25	260–400	1,25 inch	WR-2.8

E-Plane Bend

90°-BÖGEN IN DER E-EBENE



90°-Bögen in der E-Ebene, als Standardserie von WR-19 bis WR-03 und als High-Precision-Serie von WR-10 bis WR-0.65, also bis 1700 GHz.

E-PLANE BEND · 18 MODELLE · 40–325 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-EB90-19-0.75	40–60	0,75 inch	WR-19
AT-EB90-19-1.0	40–60	1,0 inch	WR-19
AT-EB90-15-0.75	50–75	0,75 inch	WR-15
AT-EB90-15-1.0	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-EB90-12-0.75	60–90	0,75 inch	WR-12
AT-EB90-12-1.0	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-EB90-10-0.75	75–110	0,75 inch	WR-10
AT-EB90-10-1.0	75–110	1,0 inch	WR-10
AT-EB90-08-0.75	90–140	0,75 inch	WR-08

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-EB90-08-1.0	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-EB90-06-0.75	110–170	0,75 inch	WR-06
AT-EB90-06-1.0	110–170	1,0 inch	WR-06
AT-EB90-05-0.75	140–220	0,75 inch	WR-05
AT-EB90-05-1.0	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-EB90-04-0.75	170–260	0,75 inch	WR-04
AT-EB90-04-1.0	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-EB90-03-0.75	220–325	0,75 inch	WR-03
AT-EB90-03-1.0	220–325	1,0 inch	WR-03

HIGH PRECISION E-PLANE BEND · 13 MODELLE · 75–1700 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-HPEB90-10-0.75	75–110	0,75 inch	WR-10
AT-HPEB90-08-0.75	90–140	0,75 inch	WR-08
AT-HPEB90-06-0.75	110–170	0,75 inch	WR-06
AT-HPEB90-05-0.75	140–220	0,75 inch	WR-05
AT-HPEB90-04-0.75	170–260	0,75 inch	WR-04
AT-HPEB90-03-0.75	220–325	0,75 inch	WR-03
AT-HPEB90-2.8-0.75	260–400	0,75 inch	WR-2.8
AT-HPEB90-2.2-0.75	330–500	0,75 inch	WR-2.2
AT-HPEB90-WR1.9-0.75	400–600	0,75 inch	WR-1.9
AT-HPEB90-WR1.5-0.75	500–750	0,75 inch	WR-1.5
AT-HPEB90-WR1.2-0.75	600–900	0,75 inch	WR-1.2
AT-HPEB90-WR1.0-0.75	750–1100	0,75 inch	WR-1.0
AT-HPEB90-WR0.65-0.75	1100–1700	0,75 inch	WR-0.65

H-Plane Bend

90°-BÖGEN IN DER H-EBENE



90°-Bögen in der H-Ebene, als Standardserie von WR-19 bis WR-03 und in kompakter Bauform von WR-15 bis WR-1.0, also bis 1100 GHz.

H-PLANE BEND · 18 MODELLE · 40–330 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-HB90-19-0.75	40–60	0,75 inch	WR-19
AT-HB90-19-1.0	40–60	1,0 inch	WR-19
AT-HB90-15-0.75	50–75	0,75 inch	WR-15
AT-HB90-15-1.0	50–75	1,0 inch	WR-15
AT-HB90-12-0.75	60–90	0,75 inch	WR-12
AT-HB90-12-1.0	60–90	1,0 inch	WR-12
AT-HB90-10-0.75	75–110	0,75 inch	WR-10
AT-HB90-10-1.0	75–110	1,0 inch	WR-10
AT-HB90-08-0.75	90–140	0,75 inch	WR-08
AT-HB90-08-1.0	90–140	1,0 inch	WR-08
AT-HB90-06-0.75	110–170	0,75 inch	WR-06
AT-HB90-06-1.0	110–170	1,0 inch	WR-06
AT-HB90-05-0.75	140–220	0,75 inch	WR-05
AT-HB90-05-1.0	140–220	1,0 inch	WR-05
AT-HB90-04-0.75	170–260	0,75 inch	WR-04
AT-HB90-04-1.0	170–260	1,0 inch	WR-04
AT-HB90-03-0.75	220–330	0,75 inch	WR-03
AT-HB90-03-1.0	220–330	1,0 inch	WR-03

COMPACT-SIZE H-PLANE BEND · 16 MODELLE · 50–1100 GHZ

Modell	GHz	Länge	Hohlleiter
AT-CHB90-15B	50–75	–	WR-15
AT-CHB90-12B	60–90	–	WR-12
AT-CHB90-10B	75–110	–	WR-10
AT-CHB90-08B	90–140	–	WR-08
AT-CHB90-06B	110–170	–	WR-06
AT-CHB90-05B	140–220	–	WR-05
AT-CHB90-04B	170–260	–	WR-04
AT-CHB90-03B	220–330	–	WR-03
AT-CHB90-2.8B	260–400	–	WR-2.8
AT-HPHB90-2.8-0.75	260–400	–	WR-2.8
AT-CHB90-2.2B	330–500	–	WR-2.8
AT-HPHB90-2.2-0.75	330–500	–	WR-2.2
AT-HPHB90-WR1.9-0.75	400–600	–	WR-1.9
AT-HPHB90-WR1.5-0.75	500–750	–	WR-1.5
AT-HPHB90-WR1.2-0.75	600–900	–	WR-1.2
AT-HPHB90-WR1.0-0.75	750–1100	–	WR-1.0

Alle Angaben laut Website von AT Microwave (Stand November 2026), verbindlich ist das jeweilige Datenblatt. * Teilenummer auf der Website gekürzt dargestellt.