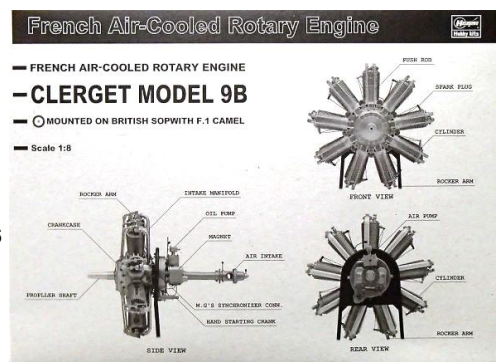


# Triebwerke / Engines

**Williams - Motore / Engines** - siehe Katalogende / see end of Catalogue



BRE-85-8883



BHA-51986

**M 1:4 - Triebwerke / Engines**

V 8	Motor, Innenleben sichtbar (Kolben, Ventile etc.) mit Handkurbel, auf Ständer, Keilriemen und Zündkabel, klarer-, metallisch-, schwarzer und silberfarbener Kunststoff (L.305 mm)	Revell	BRE-85-8883	71,90
-----	---	--------	-------------	-------

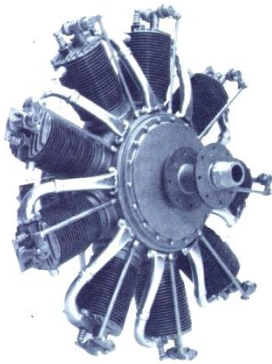
<b>M 1:8</b>	Clerget 9 B „French Air-Cooled Rotary Engine“ (9 Zylinder, mit Kurbelgehäuse und Ständer) (war an Sopwith F.1 “Camel” montiert)	Hasegawa	BHA-51986	30,90
--------------	---	----------	-----------	-------

<b>M 1:32 - Motore</b>	Pratt & Whitney R-2800 (früh)	(Fä, Gh)	Aires	BAI-2034	32,90
------------------------	-------------------------------	----------	-------	----------	-------

<b>M 1:48 - Motore</b>	BMW 801	(Fä+Gh)	Extratech	BXT-48008	19,90
	BMW 801 D Fw 190 A/G, Ju 88, Do 217	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4065	19,90
	Daimler-Benz „DB-601“	(Fä+Gh)	Extratech	BXT-48006	16,90
	Daimler Benz „DB-601A“ Me 109 E, Me 110 C	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4093	13,20
	Daimler Benz „DB-601E/N“ Me 109 E/F, Me 110 E/F	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4033	13,20
	Daimler Benz „DB-603“ He-219, Do-217, Me-410, Do-335	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4004	13,20
	Daimler-Benz „DB-605 A“	(Fä+Gh)	Extratech	BXT-48007	16,90
	Daimler Benz „DB-605A/B“ Me 109 G, Me 110 G	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4036	13,90
	Junkers „Jumo 211“ Ju-87, Avia S-199, He 111, Ju 88 C	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4006	13,20
	Junkers „Jumo 213“ Fw-190 D, Ju-88 G, Fw Ta152 H	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4005	13,20
	Mercedes D IV a (260 PS) WW I	(Gh)	CMK	ZMK-48-SP-4101	14,30
	Packard „Merlin V-1650“ P-51 B/D, Spitfire Mk. IX	(Gh)	Aires	BAI-4069	13,20
	Pratt & Whitney 2800 (18-Zylinder) u.a. für: F6F “Hellcat”, B-26 “Marauder”, P-61 “Black Widow”, F4U “Corsair”, A-26 “Invader”, F-7 “Tigercat”, P-47 “Thunderbolt”, F8F “Bearcat”	(Fä+Gh)	Verlinden	BVE-1171	15,50
	Pratt & Whitney „R-1830“ (spät) F4F-4, PB4Y, Boston	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4032	11,90
	Pratt & Whitney „R-2800“ (früh) F4U-1, P-47 D, F6F, P-61	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4016	13,80
	Pratt & Whitney „R-2800“ (spät) F4U-4/5/7, A-26, F8F, F7F	(Fä+Gh)	Aires	BAI-4003	13,80
	Rolls Royce „Merlin Mk 22“ Mosquito, Spitfire	(Gh)	Aires	BAI-4099	13,20
	Wright Cyclone 2600 u.a. für: A-20 “Havoc”, TBF “Avenger”, B-25 “Mitchel”, SBC-Helldiver	(Gh)	Verlinden	BVE-1183	18,50
	General Electric J 47-GE 27, ca. 100 Teile mit Bausatz mit Gießharz-, Metallguß-, Aluminium-Messing und Fotoätzteilen, mit Transportwagen, zur separaten Darstellung oder Einbau z.B. in F 84 G. (Länge - ohne Wagen - ca. 145 mm)		Dolphin	BDL-DJ-005	38,90



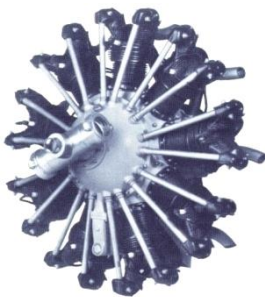
<b>M 1:72 - Motore</b>	Allison „V-1710“ P-39, P-63, P-40, P-38	(Gh)	Aires	BAI-7046	8,20
	Daimler Benz “DB-603”	(Gh)	CMK	ZMK-72-SP-7066	11,90
	Daimler Benz „DB-605“ Me-109 G-K, Me 110 G, Saab J-21/B-18, Fiat G-55, Mc-205	(Fä+Gh)	Aires	BAI-7010	9,50
	Junkers „Jumo 213“ Fw-190 D, Ju-88 G, Fw Ta152 H	(Fä+Gh)	Aires	BAI-7004	8,20
	Junkers „Jumo 213“ Fw 190 D, Ta 152 H, Ta 154, Ju 88 G6/G7	(Fä+Gh)	Extratech	BXT-72003	10,50
	Packard „Merlin V-1650“ P-51 B/D, Spitfire Mk. IX	(Gh)	Aires	BAI-7015	8,20
	Pratt & Whitney „R-1830“ (spät) F4F-4, PB4Y, Boston	(Fä+Gh)	Aires	BAI-7060	8,20
	Pratt & Whitney „R-2800“ (früh) F4U-1, P-47 D, F6F, P-61	(Fä+Gh)	Aires	BAI-7016	8,20
	Pratt & Whitney „R-2800“ (spät) F4U-4/5/7, A-26, F8F, F7F	(Fä+Gh)	Aires	BAI-7009	8,20
	Rolls Royce „Nene“ Sea Hawk, Attacker, Mistral, Vampire	(Fä+Gh)	Extratech	BXT-72007	13,90
	Wright „Cyclone R-2600“ A-20, P-70, TBF Avenger, B-25	(Fä+Gh)	Aires	BAI-7028	8,20



**Le Rhone - Sternmotor** (BWI-30260)

9 Zylinder - Stern-Umlaufmotor, der etwa 1914 entwickelt wurde.  
Der Propeller dreht sich mit den Zylindern, ca. 1200 U.p.M.  
Leistung: ca. 110 PS.

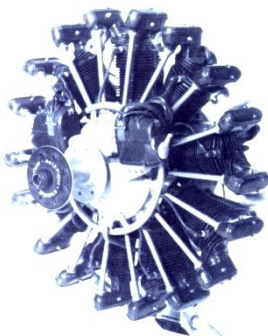
Bausatz: über 100 Plastik-Einzelteile, teils beweglich,  
Mikro-Gummischläuche  
Bauanleitung - englisch (Explosionszeichnung)  
Montage- und Ausstellungsständer



**Pratt & Whitney "Whasp" - Sternmotor** (BWI-30710)

9 Zylinder - Sternmotor, der etwa 1925 entwickelt wurde.  
Leistung: ca. 400 PS.

Bausatz: über 200 Plastik-Einzelteile, teils beweglich,  
Mikro-Gummischläuche  
Bauanleitung - englisch (Explosionszeichnung)  
Montage- und Ausstellungsständer



**Wright J-5 "Whirlwind" - Sternmotor**

9 Zylinder - Stern-Umlaufmotor, der etwa 1925 entwickelt wurde.  
Leistung: ca. 200 PS. (u.a. in „Spirit of St. Louis“)

# “Williams Bros.” - RC - Zurüstsätze - add-on

## Motoren-Bausätze

- aus grauem bzw. schwarzem Styrene, Benzin- und Ölresistent

### Le Rhone - 9-Zylinder-Sternmotor

9-Zylinder (kompletter Motor)	Scale 1 ½"	Durchmesser 114 mm	(M1:8)	BWI-30100	33,90
1-Zylinder	Scale 1"	Höhe 25 mm	(M 1:12)	BWI-20600	3,90
1-Zylinder	Scale 1 ½"	Höhe 38 mm	(M 1:8)	BWI-20700	4,50

### Pratt & Whitney „Wasp“ - 9 Zylinder-Sternmotor

9-Zylinder (kompletter Motor)	Scale 3/8"	Durchmesser 35 mm	(M 1:32)	BWI-30900	6,70
14-Zylinder „Twin-Wasp“ (kompletter Motor)	Scale 3/8"	Durchmesser 39 mm	(M 1:32)	BWI-31000	6,70
9-Zylinder (nur Zylinder und Getriebebox)	Scale 1"	Durchmesser 108 mm	(M 1:12) (ca.150 Teile-ohne Ständer)	BWI-30500	38,90
9-Zylinder (nur Zylinder und Getriebebox)		Durchmesser 159 mm	(M 1:8) (ca.150 Teile-ohne Ständer)	BWI-30600	44,50
9-Zylinder (kompletter Motor)	Scale 1 ½"	Durchmesser 159 mm	(M 1:8) (über 280 Teile)	BWI-30710	57,60
9-Zylinder (nur Zylinder und Getriebebox)	Scale 2"	Durchmesser 204 mm	(M 1:6) (ca. 150 Teile)	BWI-30750	59,90
9-Zylinder (nur Zylinder und Getriebebox)	Scale 2 ½"	Durchmesser 248 mm	(M 1:5) (ca. 150 Teile)	BWI-30800	80,90
9-Zylinder (nur Zylinder und Getriebebox)	Scale 3"	Durchmesser 299 mm	(M 1:4) (ca. 150 Teile)	BWI-30850	95,90
1-Zylinder	Scale 1"	Höhe 32 mm	(M 1:12)	BWI-20300	3,90
1-Zylinder	Scale 1 ½"	Höhe 49 mm	(M 1:8)	BWI-20400	4,50
1-Zylinder	Scale 2"	Höhe 64 mm	(M 1:6)	BWI-20500	5,90
1-Zylinder	Scale 2 ½"	Höhe 80 mm	(M 1:5)	BWI-72800	8,10
1-Zylinder	Scale 3"	Höhe 95 mm	(M 1:4)	BWI-72900	9,80



### Wright J-5 „Whirlwind“ - 9 Zylinder-Sternmotor

1-Zylinder	Scale 1"	Höhe 32 mm	(M 1:12)	BWI-20000	3,90
1-Zylinder	Scale 1 ½"	Höhe 49 mm	(M 1:8)	BWI-20100	4,50
1-Zylinder	Scale 2 ½"	Höhe 80 mm	(M 1:5)	BWI-72600	8,10
1-Zylinder	Scale 3"	Höhe 95 mm	(M 1:4)	BWI-72700	9,80

### Wright J-6 - 9 Zylinder-Sternmotor

9-Zylinder „J-6-9“ (kompletter Motor)	Scale 3/8"	Durchmesser 35 mm	(M 1:32) (mit 2-Blatt Propeller)	BWI-31100	6,70
---------------------------------------	------------	-------------------	----------------------------------	-----------	------

## Zubehör

Ausstellungsständer als „Buchstütze“ oder zur Wandmontage (zwei rechteckige Plastikschaalen 125 x 175 und 117 x 133 mm, weißes Plastik)				BWI-35000	7,80
--	--	--	--	-----------	------

### „Dummy Engine Crankcase“ - Kurbelgehäuse-Attrappen - Frontseite

Die Rückseite des Getriebegehäuses ist offen, um eine plane Montage zu ermöglichen.

In die Getriebegehäuse kann je nach Bedarf die entsprechende Anzahl Zylinder eingesetzt werden.

Wright J-5	Scale 2"	(M 1:6)		BWI-21000	11,00
vorderer Zylinderring, "Front Half Only" Magnete, (Durchmesser mit Zylinder BWI-20200 ca. 178 mm)					
P & W „Wasp“		(M 1:4)		BWI-21400	15,60
vorderer Zylinderring mit Ölpumpe, (Durchmesser mit Zylinder BWI-72900 ca. 299 mm)					
P & W „Wasp“		(M 1:5)		BWI-21300	13,30
vorderer Zylinderring mit Ölpumpe, (Durchmesser mit Zylinder BWI-72800 ca. 248 mm)					
P & W „Wasp“	Scale 2"	(M 1:6)		BWI-21100	11,00
vorderer Zylinderring mit Ölpumpe, (Durchmesser mit Zylinder BWI-20500 ca. 204 mm)					
P & W „Wasp“	Scale 1"	(M 1:12)		BWI-21200	6,70
vorderer Zylinderring mit Ölpumpe, (Durchmesser mit Zylinder BWI-20300 ca. 108 mm)					

### „RC - Sternmotor“ - Kurbelgehäuse-Attrappen - Frontseite

RC - Sternmotor 5 Zylinder, „streamlined“-Motorblockverkleidung, Lufteinlass- und Auspuffstutzen, doppelte Zündkabel, Durchm.Ø ca. 159 mm.				BWI-32500	26,70
--	--	--	--	-----------	-------

#### Bemerkungen:

- Die Motoren- und Flugzeugbausätze bestehen aus schwarzem bzw. weißem Styren-Plastik (Spritzguss)
- Bei den großen Sternmotoren ist ein Montageständer/Ausstellungsständer im Bausatz enthalten
- Eine ausführliche Bauanleitung (englisch) liegt jedem Bausatz bei, teilweise als „Explosionszeichnung“
- Maßangaben sind „ca. - Angaben“ und ohne Gewähr !