

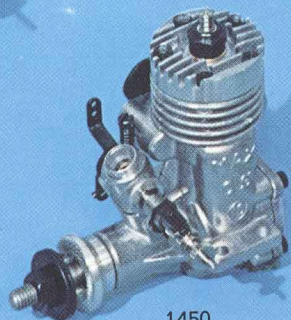
1307



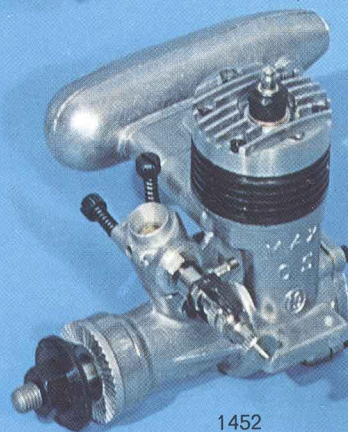
1451



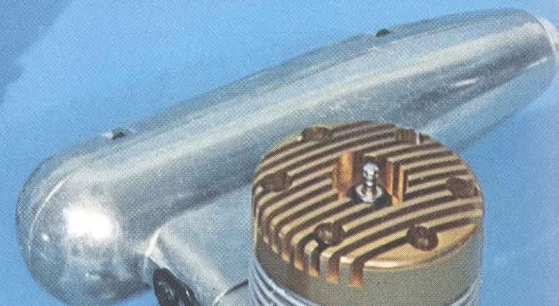
1453



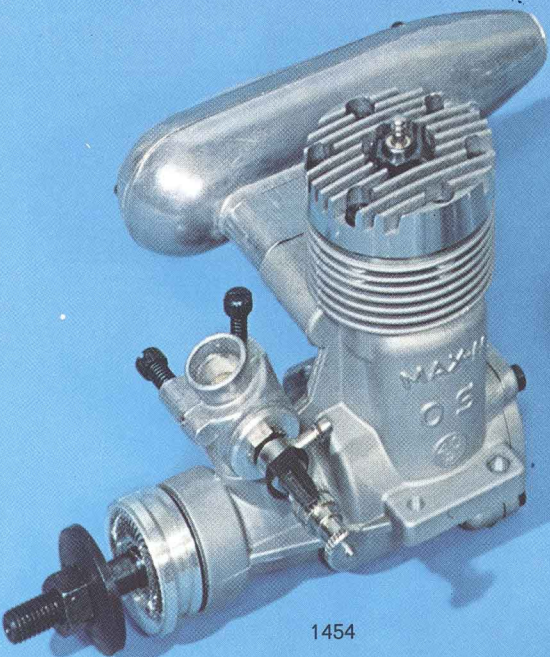
1450



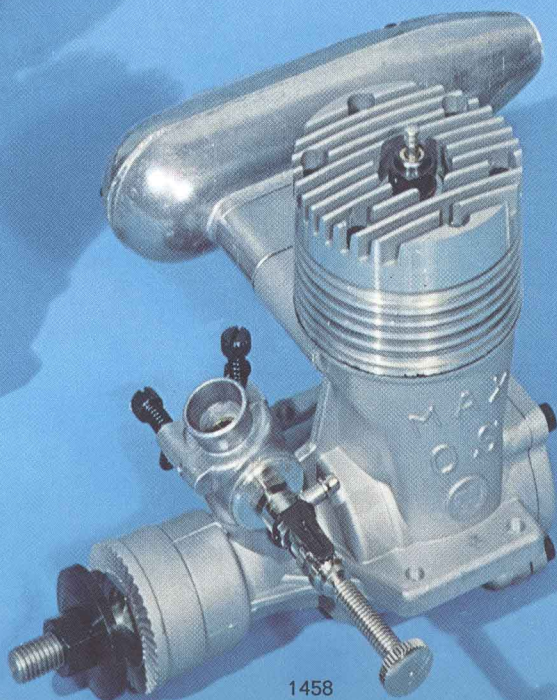
1452



1460



1454



1458

Diese Motoren sind japanische Spitzenfabrikate mit hoher Leistung. Mit der konstruktiv einwandfreien Drosselvorrichtung werden sehr gute Drossel-eigenschaften erzielt. Die Feineinstellung der Leerlaufdrehzahl erleichtert die Handhabung bei unterschiedlicher Wetterlage.

## OS PET II

**1,62 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1307

Glühkerze Best.-Nr. 177/1

Drossel Best.-Nr. 1307/20

## OS MAX 10 RC

**1,76 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1450 mit anmontierter Drossel

Glühkerze Best.-Nr. 177/1

Schalldämpfer Best.-Nr. 1451/25

## OS MAX III 15

**2,48 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1451 mit anmontierter Drossel

Glühkerze Best.-Nr. 177/2 oder 1604

Schalldämpfer Best.-Nr. 1451/25

## OS MAX 19 RC

**3,16 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1452 mit Schalldämpfer und anmontierter Drossel

Glühkerze Best.-Nr. 177/2 oder 1604

## OS MAX S 30 RC

**4,86 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1453 mit Schalldämpfer und anmontierter Drossel

Glühkerze Best.-Nr. 177/2 oder 1604

## OS MAX H 40 RC

**6,5 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1454 mit Schalldämpfer und anmontierter Drossel

2fach kugelgelagert, Leichtmetallkolben mit Kolbenring

Glühkerze Best.-Nr. 177/2 oder 1604

## OS MAX 50 RC

**8,3 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1458 mit Schalldämpfer und anmontierter Drossel

kugelgelagert, Leichtmetallkolben mit 2 Kolbenringen

Glühkerze Best.-Nr. 177/2 oder 1604

## OS MAX H 60 F GP

**10 ccm Hubraum**

Best.-Nr. 1460 mit Schalldämpfer und anmontierter Drossel

stark dimensionierte Kugellager, Leichtmetallkolben mit Kolbenring

Glühkerze Best.-Nr. 177/2 oder 1604

### Technische Daten

	Hubr. ccm	Gew. ca. g	Leistung ca. PS	Drehzahl U/min	Bohrung mm	Hub mm	Wellen-Gewinde
OS PET II	1,62	85	0,16	10000—16000	13,46	11,4	3/16"
OS MAX 10 RC	1,76	85	0,19	2500—15000	13,4	12,4	3/16"
OS MAX III 15	2,48	130	0,3	2500—13000	15,19	13,7	7/32"
OS MAX 19 RC	3,16	160	0,348 bei 13 600 U/min	2300—15000	16,6	14,6	7/32"
OS MAX S 30 RC	4,86	220	0,447 bei 13 000 U/min	2500—14000	18,8	17,5	1/4"
OS MAX H 40 RC	6,5	275	0,66 bei 12 700 U/min	2500—13000	20,6	19,5	1/4"
OS MAX 50 RC	8,3	340	0,75 bei 12 000 U/min	2000—13000	23	20	1/4"
OS MAX H 60 F GP	10	415	1,05	2000—13000	24	22	1/4"

### Empfehlenswerte Luftschauben Ø/Stgg. cm

Frei- und Fernlenkflug	Fesselflug	Zwischenst. Best.-Nr.	siehe Seite
15/15 18/10 18/12 20/10	15/15 18/15	— — — 202	117/118
15/15 18/10 18/12 20/10	15/15 18/15	— — — 202	117/118
18/15 20/10 23/10	18/15 20/15	196 196 196	117/118
20/15 23/10	20/15	196 196	117/118
23/10 23/12 25/10	23/12 25/15	194 — 194	117/118
23/15 25/10 25/12 25/15	3-Bl. 24/12 23/15 25/15	— 194 — 194	117/118
28/15 30/12 30/15	—	— — —	117/118
28/18 28/20 30/12 30/15	—	— — — —	117/118

### Einbaumaße in mm lt. Skizze:

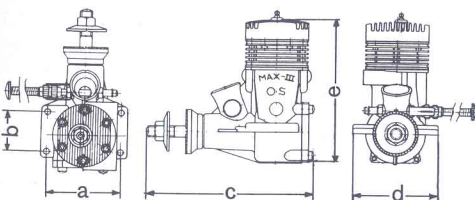
\* Übermaß  
für Schalldämpfer

	a	b	c	d	e
OS PET II	30	10	65	36	55
OS MAX 10 RC	30	11	65	36	58
OS MAX III 15	31,7	14,4	72	38	60
OS MAX 19 RC	36	14	78+29*	43+19*	65
OS MAX S 30 RC	40	17	85+38*	47+26*	80
OS MAX H 40 RC	40	18	92+39*	48+25*	83
OS MAX 50 RC	45	21	103+36*	53+26*	90
OS MAX H 60 F GP	49	21	111+64*	58+46*	98

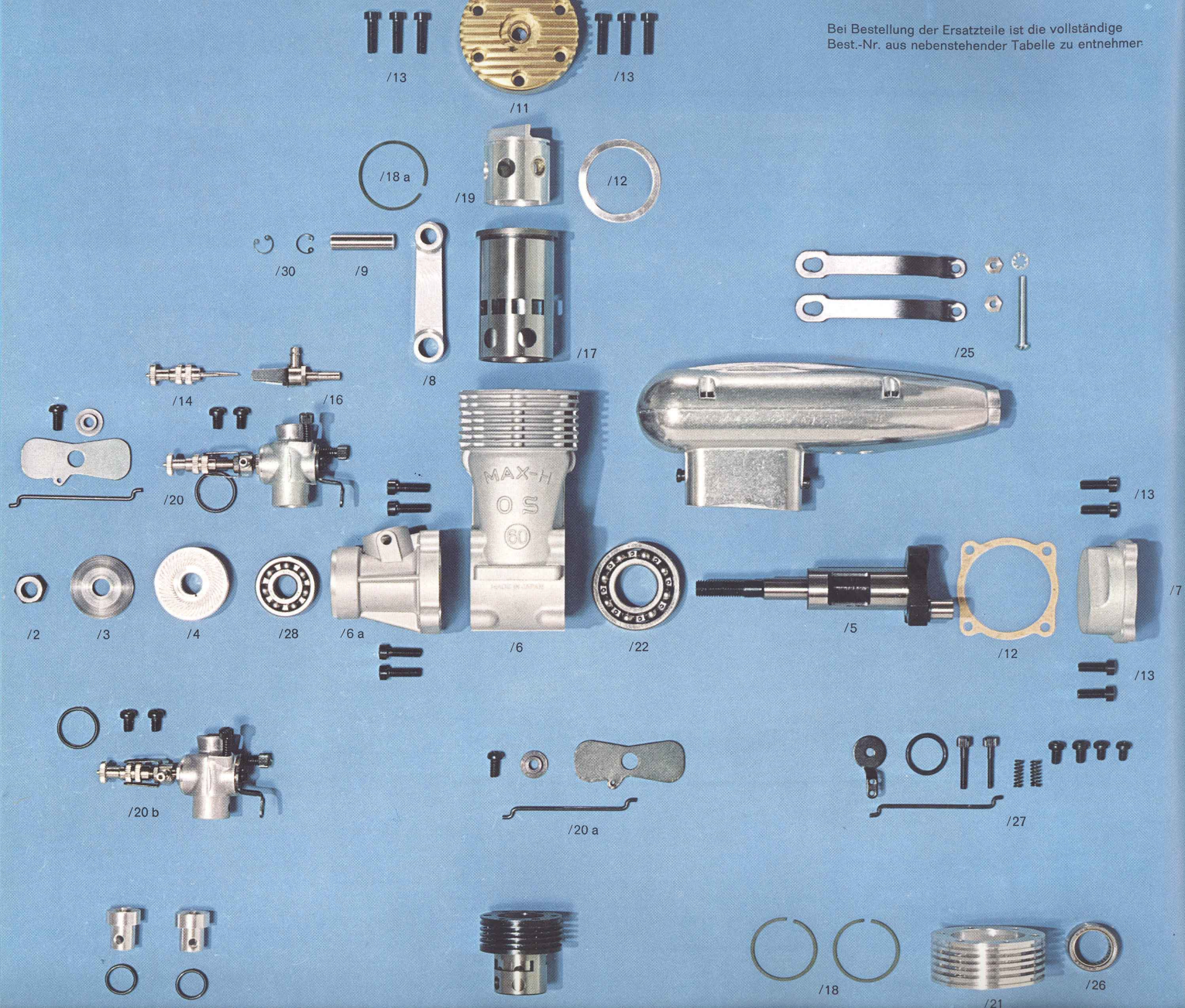
### Düsenadel-Verstellvorrichtung

Best.-Nr. 1612

mit Spezial Düsenadel und Sechskantschlüssel für die Montage. Passend für OS Motoren mit 10 ccm Hubraum. Die Regulierung der Kraftstoffzufuhr kann im Fluge erfolgen. 144° Verstellung entsprechen einer vollen Düsenadelumdrehung. Der Einbau erfolgt nach beigelegter Anleitung.



Bei Bestellung der Ersatzteile ist die vollständige Best.-Nr. aus nebenstehender Tabelle zu entnehmen



Ersatzteile	PET II Best.-Nr.	MAX 10 RC Best.-Nr.	MAX III 15 Best.-Nr.	MAX 19 RC Best.-Nr.	MAX S 30 RC Best.-Nr.	MAX H 40 RC Best.-Nr.	MAX 50 RC Best.-Nr.	MAX H 60 F GP Best.-Nr.
Gummi-Paßstück für Auspuffschlitz	—	—	1451/ 1a	—	—	—	—	—
Haltemutter für Luftschraube	1307/ 2	1307/ 2	/ 2	1451/ 2	1453/ 2	1453/ 2	1453/ 2	1453/ 2
Haltescheibe für Luftschraube	/ 3	/ 3	/ 3	/ 3	/ 3	1454/ 3	1454/ 3	1454/ 3
Mitnehmerscheibe für Luftschraube	/ 4	1450/ 4	/ 4	/ 4	/ 4	/ 4	1458/ 4	1460/ 4
Kurbelwelle	/ 5	/ 5	/ 5	1452/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5
Kurbelgehäuse ohne Deckel	/ 6	/ 6	/ 6	/ 6	/ 6	/ 6	/ 6	/ 6
Vorderes Gehäuseeteil	—	—	—	—	—	—	—	/6a
Deckel für Kurbelgehäuse	/ 7	/ 7	/ 7	/ 7	/ 7	/ 7	/ 7	/ 7
Pleuel	/ 8	/ 8	/ 8	/ 8	/ 8	/ 8	/ 8	/ 8
Kolbenbolzen	/ 9	/ 9	/ 9	/ 9	/ 9	/ 9	/ 9	/ 9
Zylinder und Kolben eingeschliffen	/10	/10	/10	/10	/10	—	—	—
Zylinderkopf, Leichtguß	/11	/11	/11	/11	/11	/11	/11	/11
Satz Dichtungen	/12	/12	/12	/12	/12	/12	/12	/12
Satz Maschinenschrauben für Zylinderkopf und Deckel	/13	/13	/13	1451/13	/13	/13	/13	/13
Vergasernadel	/14	/14	/14	/14	1451/14	/14	/14	1454/14
Düsenstock (Vergaser) mit Feder	/16	/16	/16	/16	/16	/16	1454/16	/16
Zylinder-Buchse	—	—	—	—	—	/17	1458/17	1460/17
Satz Kolbenringe (2 Stück)	—	—	—	—	—	—	/18	—
Kolbenring	—	—	—	—	—	/18a	—	/18a
Kolben	—	—	—	—	—	/19	/19	/19
Drosselvorrichtung	/20	/20	/20	1452/20	1453/20	/20	/20	/20
Auspuffeinsatz der Drosselvorrichtung	—	/20a	/20a	/20a	/20a	/20a	/20a	/20a
Vergasereinsatz der Drosselvorrichtung mit Düsennadel	—	/20b	/20b	1451/20b	/20b	/20b	/20b	/20b
Zylindermantel (Leichtmetall)	—	—	—	—	—	—	/21	—
Kugellager (hinteres Hauptlager)	—	—	—	—	—	/22	/22	/22
Venturieinsatz L (klein)	—	—	/23	—	—	—	—	—
Venturieinsatz S (groß)	—	—	/24	—	—	—	—	—
Schalldämpfer	—	1451/25	/25	/25	1458/25	1458/25	/25	/25
Rollenlager (vorderes Lager)	—	—	—	—	—	—	/26	—
Schrauben, Federn, Hebel usw. für Drosselvorrichtung	—	1450/27	/27	1452/27	1453/27	1454/27	/27	/27
vorderes Kugellager	—	—	—	—	—	/28	—	/28
Kolbenbolzen-Sicherungsring	—	—	—	—	—	—	—	/30
<b>Zubehör</b>								
Glühkerze	177/ 1	177/ 1	177/ 2	177/ 2	177/ 2	177/ 2	177/ 2	177/ 2
Spezial-Drosselglühkerze	—	—	1604	1604	1604	1604	1604	1604
Drosselvorrichtung	1307/20	anmontiert	anmontiert	anmontiert	anmontiert	anmontiert	anmontiert	anmontiert
Schalldämpfer	—	1451/25	1451/25	beigefügt	beigefügt	beigefügt	beigefügt	beigefügt
Düsennadel-Verstellvorrichtung	—	—	—	—	—	—	—	1612

### Schalldämpfer für OS MAX 10 RC und OS MAX III 15 Best.-Nr. 1451/25

Alle weiteren OS Motoren ab 3 ccm Hubraum werden bereits mit Schalldämpfer geliefert. Bestell-Nummern dieser Schalldämpfer siehe Tabelle Ersatzteile.

Kreuzschlitz-Schraubendreher für OS Motoren