

**Thread Lock**  
Schraubensicherungslock  
Frein Filet  
ネジロック剤

Z420

**Note Direction.**  
Richtung beachten  
Noter la direction  
向きに注意

## HPI Nitro Star T-15 Parts HPI Nitro Star T-15 Teile Pièces HPI Nitro Star T-15 ナイトロスター T-15 スペアパーツ

### STANDARD PARTS

Part#	Qty.	Description
15101	1	Nitro Star T-15 Engine w/ Pullstart
1468	1	Washer Set For Fuel Line Fitting
1471	1	Main Needle
1473	1	Fuel Line Fitting/Washer Set
1474	1	Idle Adjustment Screw w/ Spring
1504	1	Glow Plug Cold R5
1662	8	Screw Set (8 pcs)
15110	1	Cylinder/Piston Set
15111	1	Cylinder/Piston/Connecting Rod Set
15112	1	Connecting Rod
15113	1	Piston Pin/Retainer Set
15114	2	Retainer For Piston Pin
15115	1	Cylinder Head
15116	1	Underhead
15117	1	Gasket For Cylinder (0.1mm)
15118	1	Crankcase
15119	1	Ball Bearing 10x19x5mm (689RS/Fr)
15120	1	Ball Bearing 10x19x5mm (689Rr)
15121	1	Crankshaft (Standard Shaft)
15126	1	Pullstart Assy. (w/o One-Way Bearing)
15127	1	Cover Plate Set (Pull Start Engine)
15128	1	Cover Plate (Black)
15129	1	Starting Shaft
15130	1	Starting Pin/Pressure Spring
15131	1	Lock Pin For Carburetor
15132	1	Dust Protection & O-Ring Set
15133	1	One Way Bearing For Pullstart
15161	1	<b>Composite Rotary Carburetor Complete (Type F2/5.5mm)</b>

15169	1	<b>Rotary Valve (5.5mm)</b>
15170	1	Throttle Arm And Nut Set
15171	1	<b>Rotary Carburetor Main Body (Type F2/5.5mm)</b>
15172	1	Main Needle Valve Holder
15173	1	Midrange Needle Valve
15174	1	Main Needle/Fuel Intake Set
72140	1	Air Cleaner 30mm
A804	1	Collet 7x5mm
Z420	12	Cap Head Screw M2.6x6mm
Z544	6	Cap Head Screw M3x12mm

### Option Parts

1502	1	Glow Plug Medium R3
1503	1	Glow Plug Medium Cold R4
72175	1	High Perf. Air Cleaner (10mm)
87120	1	HPI Roto Start System (For Nitro Star 12/15 Pullstart)
87121	1	Back Plate Unit For Nitro Star 12/15 Engines w/Pullstart
87207	1	Air Cleaner (12-18 Size)
87208	1	<b>Air Cleaner Sleeve Set (For #87207)</b>
87213	1	<b>Air Cleaner Foam Element Set (For #87207)</b>
A249	4	Ball M2x3.8x4.5mm
Z662	4	Lock Nut M2

### ERSATZTEILE

Artikel#	Anzahl	Bezeichnung
15101	1	Nitro Star T-15 Motor Mit Seilzugstarter
1468	1	Unterlagscheiben Fuer Einlassstutzen
1471	1	Hauptduesennadel
1473	1	Einlassstutzen Mit Unterlagscheiben
1474	1	Leerlaufdrehzahlschraube Mit Feder
1504	1	Gluekerze Kalt R5
1662	8	Schraubensatz Zylinderkopf
15110	1	Zylinderlaufbuchse Und Kolben
15111	1	Laufgarnitur Komplett
15112	1	Pleuel
15113	1	Kolbenbolzen Mit Clip
15114	2	Kolbenbolzen Clips (2 St.)
15115	1	Zylinderkopf
15116	1	Brennraumeinsatz
15117	1	Zylinderkopfdichtung (0.1mm)
15118	1	Kurbelwellengehaeuse
15119	1	Kugellager 10x19x5mm (689RS/Vorne)
15120	1	Kugellager 10x19x5mm (689Hinteren)
15121	1	Kurbelwelle (Std-Welle)
15126	1	Seilzugstarter Ohne Freilaufelager
15127	1	Hintere Abdeckung Fuer Seilzugstarter
15128	1	Hintere Abdeckung
15129	1	Welle Fuer Seilzugstarter
15130	1	Startpin Und Druckfeder
15131	1	Vergaser Klemmstift
15132	1	O-Ring Komplettsatz
15133	1	Freilaufelager Fuer Seilzugstarter
15161	1	Kunststoff Rotor Vergaser Komplett (F2 Serie/5.5mm)

15169	1	<b>Rotor Vergaser Einsatz (5.5mm)</b>
15170	1	Vergaserhebelsatz
15171	1	<b>Gehauese Rotor Vergaser (F2 Serie/5.5mm)</b>
15172	1	Hauptduesennadel Halter
15173	1	Nadel Fuer Mittleren Drehzahlbereich
15174	1	Hauptduesennadelsatz
72140	1	Luftfilter 30mm
A804	1	Schwungrad Lagerhuelse 7x5mm
Z420	12	Inbusschraube M2.6x6 schwarz
Z544	6	Inbusschraube M3x12 schwarz

### Tuningteile

1502	1	Gluekerze Mittel R3
1503	1	Gluekerze Mittel Kalt R4
72175	1	High Perf. Air Cleaner (10mm)
87120	1	HPI Elektrostarter (Fuer Nitro Star 12/15 Mit Seilzugstarter)
87121	1	Hintere Abdeckung Nitro Star 12/15 (Elektrostarter)
87207	1	Luftfilter (12-18 Motoren)
87208	1	<b>Luftfilter Schlauch Set (Fuer #87207)</b>
87213	1	<b>Luftfilter Schaumstoff Set (Fuer #87207)</b>
A249	4	Mugel M2x3.8x4.5mm (4 St.)
A662	4	Stoppmutter M2 (4St.)

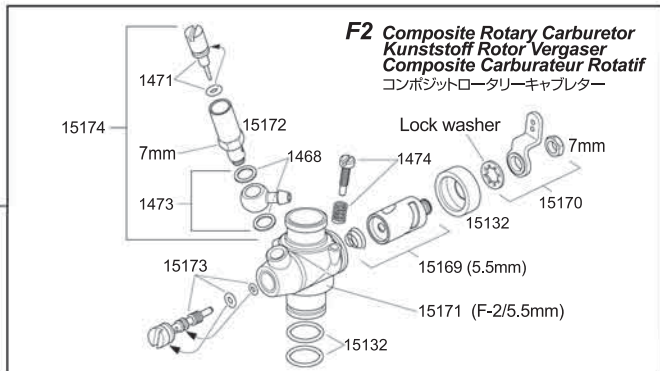
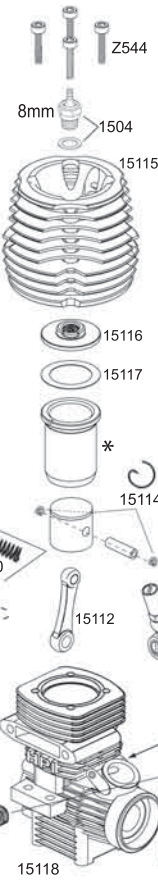
### PIECES STANDARD

Réf#	Qté	Description
15101	1	Moteur Nitro Star T-15 Avec Lanceur
1468	1	Rondelles Pour Raccord De Tube De Carburant
1471	1	Pointeau Principal
1473	1	Raccord Tube De Carburant Et Rondelles
1474	1	Vis De Reglage De Ralentis avec Ressort
1504	1	Bougie Froide R5
1662	8	Jeu De Vis
15110	1	Chemise/Piston
15111	1	Chemise/Piston et Bielle
15112	1	Bielle
15113	1	Axe De Piston et Clips
15114	2	Clip Pour Axe De Piston
15115	1	Culasse
15116	1	Culasse Porte Bougie
15117	1	Joint De Culasse (0.1mm)
15118	1	Carter
15119	1	Roulement a Billes 10x19x5mm (689RS/Avant)
15120	1	Roulement a Billes 10x19x5mm (689/Arriere)
15121	1	Vilebrequin (Type Standard)
15126	1	Ensemble Lanceur (sans Roue Libre)
15127	1	Plaque Arriere Pour Moteur a Lanceur
15128	1	Plaque Arriere
15129	1	Arbre Lanceur
15130	1	Axe Lanceur et Ressort De Tension
15131	1	Clavette Carbureteur
15132	1	Jeu De Joints Toriques
15133	1	Roue Libre Pour Lanceur
15161	1	Composite Carbureteur Rotatif Complet (Type F2/5.5mm)

15169	1	<b>Tiroir (5.5mm)</b>
15170	1	Levier Commande Carburetif
15171	1	<b>Carter De Carbureteur Rotatif (Type F2/5.5mm)</b>
15172	1	Support De Pointeau Principal
15173	1	Pointeau Vitesse Moyenne
15174	1	Ensemble Pointeau Principal/Admission Carburant
72140	1	Filtere A Air 30 mm
A804	1	Cone Volant 7x5mm
Z420	12	Vis M2.6x6mm
Z544	6	Vis M3x12mm

### Options

1502	1	Bougie Moyenne R3
1503	1	Bougie Medium Froide R4
72175	1	Filtere à Air Hautes Performances
87120	1	Systeme HPI Roto Start (Pour Nitro Star 12/15 Demarreur A Tirette)
87121	1	U. Plaque Arr. P. Nitro Star 12/15 tirette (Roto Start)
87207	1	Filtere a Air (Taille 12-18)
87208	1	<b>Jeu Manchon De Filtre a Air (Pour Ref.87207)</b>
87213	1	<b>Foam Element Mousse Filtre a Air (Pour Ref.87207)</b>
A249	4	Billes M2x3.8x4.5mm (4pcs)
A662	4	Argent



### F2 Composite Rotary Carburetor Kunststoff Rotor Vergaser Composite Carbureteur Rotatif コンポジットロータリーキャブレター

#### Factory Settings Werkseinstellungen

#### Réglages en usine 出荷初期状態

**High Speed Needle**  
Nadel für hohe Drehzahlen  
Pointeau de haut régime  
高速ニードル



**Silver**  
**Silber**  
**Argent**  
シルバー



**Flush**  
**Bündig**  
**Affeurement**  
キャブレター本体と同一面

**Low Speed Needle**  
Nadel für niedrige Drehzahlen  
Pointeau de bas régime  
低速ニードル



**Silver**  
**Silber**  
**Argent**  
シルバー



**Flush**  
**Bündig**  
**Affeurement**  
キャブレター本体と同一面

