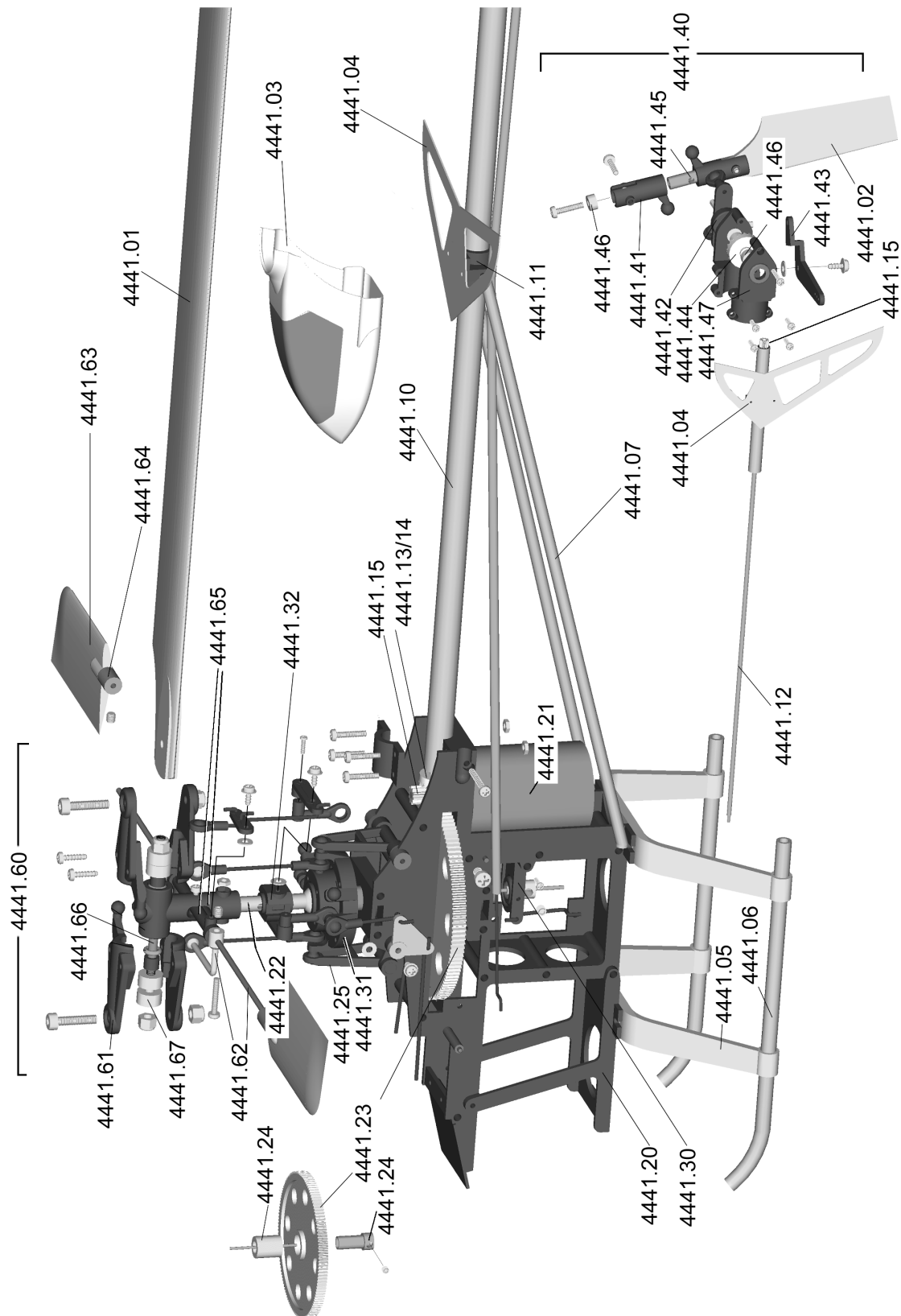


Micro Star 400

Ersatzteil- Übersicht

Stand 2/2004

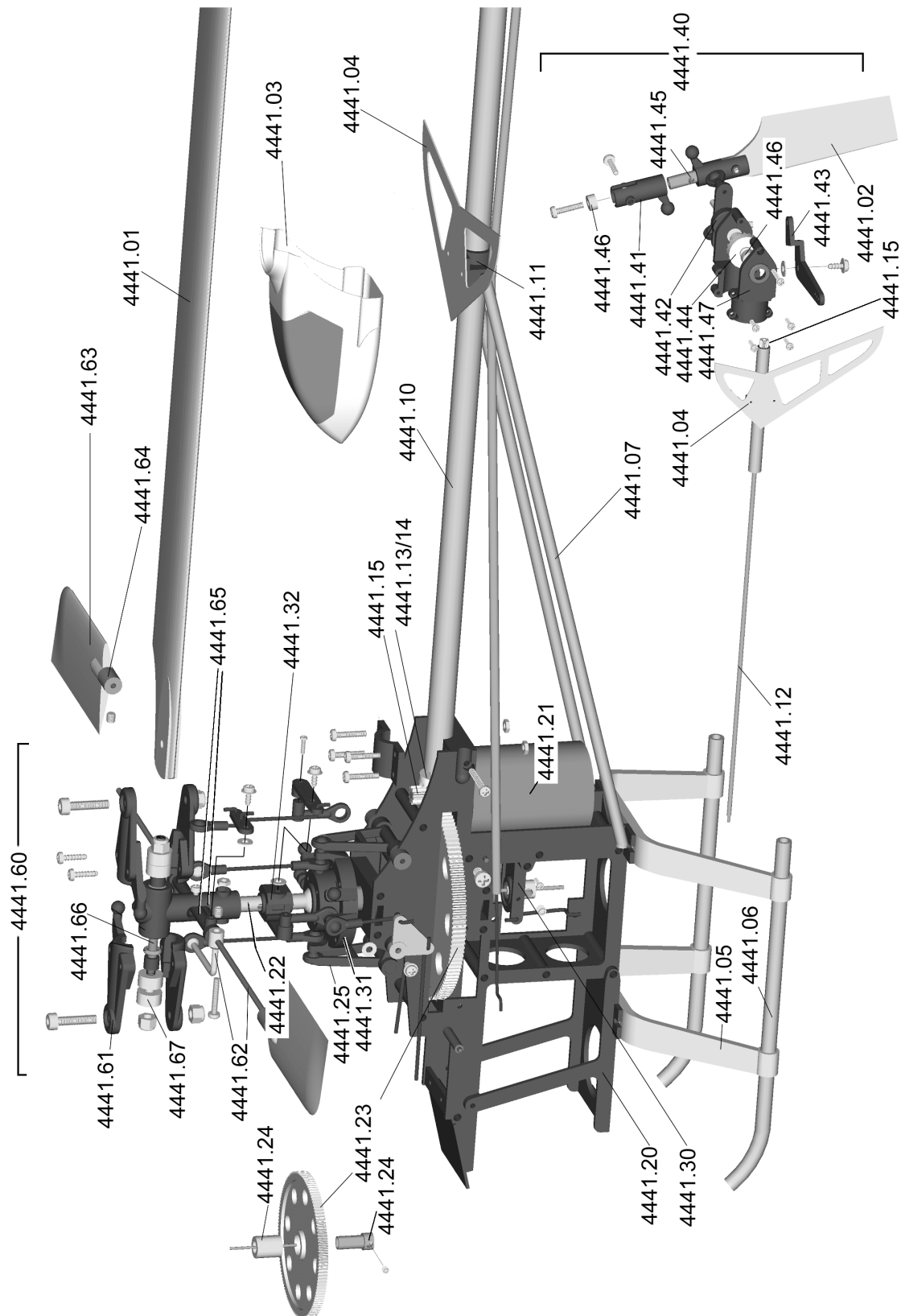


Graupner Best.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung [mm]	Stück ben./Ers.P.
4441.01	Hauptrotorblatt		1 Paar
4441.02	Heckrotorblatt		1 Paar
4441.03	Kabine mit Verglasung		1
4441.04	Höhen - und Seitenflosse		je 1
4441.05	Kufenbrücke		2
4441.06	Kufenrohr		2
4441.07	Heckstrebe		2
4441.10	Heckausleger m. Lagern		1
4441.11	Befestigungsschelle		2
4441.12	Heckantriebswelle		2
4441.13	Kronenritzel, Kunststoff		2
4441.14	Kronenritzel B, Kunststoff		2
4441.15	Ritzel, Ms		1
4441.20	Mechanik-Chassis		1
4441.21	Antriebsmotor m. Ritzel		1
4441.22	Hauptrotorwelle		1
4441.23	Hauptzahnrad		1
4441.24	Nabe mit Freilauf		1
4441.25	Umlenkhebelsatz Nick		1
4441.30	Umlenkhebelsatz Roll, Pitch		1
4441.31	Taumelscheibe		1
4441.32	Pitchkompensator		1
4441.40	Heckrotor kpl., ohne Blätter		1
4441.41	Blatthalter (Heckrotor)		2
4441.42	Steuerbrücke kpl.		1
4441.43	Umlenkhebel		1
4441.44	Heckrotorwelle mit Ritzel		1
4441.45	Heckrotornabe		1
4441.46	Kugellager		1
4441.47	Heckrotorgehäuse		1
4441.60	Hauptrotorkopf kpl., o. Hillerrotor		1
4441.61	Blatthalter (Hauptrotor)		2
4441.62	Paddelstange mit Steuerhebeln		1
4441.63	Hillerpaddel		2
4441.64	Paddeladapter		2
4441.65	Rotorkopf-Zentralstück mit Wippe		1
4441.66	Blattlagerwelle		1
4441.67	Kugellager		1
4441.90	Schraubensatz		1
4441.91	Gestänge- u. Kugelgelenksatz		1
4441.99	Decorbogen		1
4441.204	Anleitung D/E/F		1

Micro Star 400

Summary of replacement parts

Date of issue 2/2004

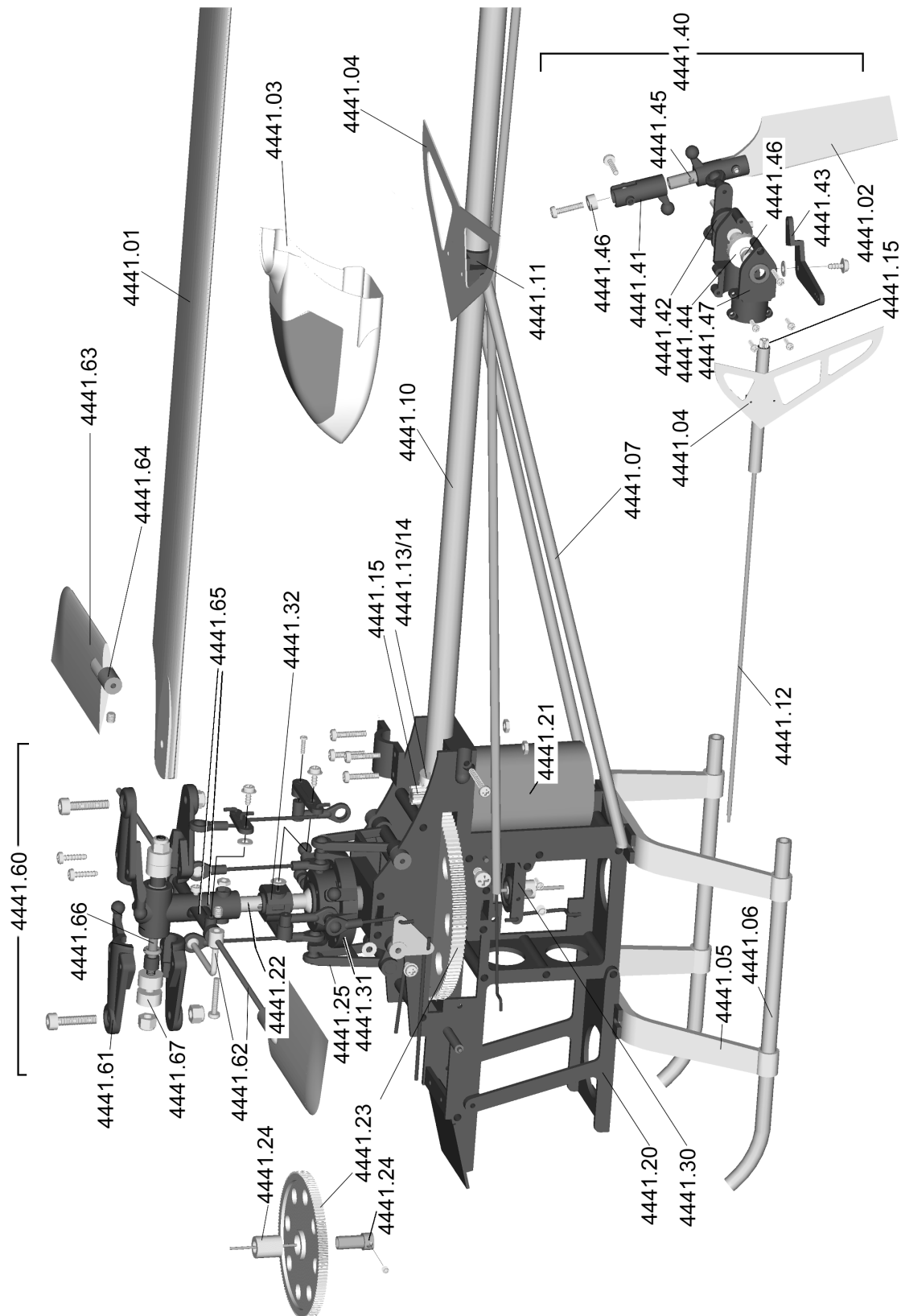


Graupner Order No.	Description	Dimensions [mm]	No. off Reqd./Pack
4441.01	Main rotor blade		1 Paar
4441.02	Tail rotor blade		1 Paar
4441.03	Cabin and glazing		1
4441.04	Horizontal / vertical stabilisers		je 1
4441.05	Skid bar		2
4441.06	Skid tube		2
4441.07	Tail boom brace		2
4441.10	Tail boom and bearings		1
4441.11	Tail boom bracket		2
4441.12	Tail rotor drive shaft		2
4441.13	Crown pinion, plastic		2
4441.14	Crown pinion B, plastic		2
4441.15	Pinion, brass		1
4441.20	Mechanics chassis		1
4441.21	Drive motor and pinion		1
4441.22	Main rotor shaft		1
4441.23	Main gear		1
4441.24	Hub and freewheel		1
4441.25	Bellcrank set, pitch-axis		1
4441.30	Bellcrank set, roll-axis, collective pitch		1
4441.31	Swashplate		1
4441.32	Collective pitch compensator		1
4441.40	Tail rotor complete, excl. blades		1
4441.41	Tail rotor blade holder		2
4441.42	Control bridge, complete		1
4441.43	Bellcrank		1
4441.44	Tail rotor shaft and pinion		1
4441.45	Tail rotor hub		1
4441.46	Ballrace		1
4441.47	Tail rotor housing		1
4441.60	Main rotor head complete, excl. Hiller rotor		1
4441.61	Main rotor blade holder		2
4441.62	Flybar with control levers		1
4441.63	Hiller paddle		2
4441.64	Paddle adaptor		2
4441.65	Rotor head centre piece and rocker		1
4441.66	Blade pivot shaft		1
4441.67	Ballrace		1
4441.90	Screw set		1
4441.91	Pushrod and ball-link set		1
4441.99	Decal sheet		1
4441.204	Instructions, German / English / French		1

Micro Star 400

Liste des pièces détachées

Etat 2/2004



Graupner Réf. N°	Désignation	Dimensions [mm]	Qté nécessaire/Pc es détachées
4441.01	Pales de rotor principal		1 Paire
4441.02	Pales de rotor de queue		1 Paire
4441.03	Cabine avec vitrage		1
4441.04	Plans fixes de stabilisateur et dérive		1 de chaque
4441.05	Etriers de patin		2
4441.06	Patins		2
4441.07	Haubans de poutre arrière		2
4441.10	Poutre arrière avec paliers		1
4441.11	Brides de fixation		2
4441.12	Arbres de transmission rotor de queue		2
4441.13	Couronnes plastique		2
4441.14	Couronnes B, plastique		2
4441.15	Pignon, laiton		1
4441.20	Châssis de mécanique		1
4441.21	Moteur de propulsion avec pignon		1
4441.22	Arbre de rotor principal		1
4441.23	Couronne principale		1
4441.24	Moyeu avec roue libre		1
4441.25	Jeu de leviers de renvoi Longitudinal		1
4441.30	Jeu de leviers de renvoi Latéral, Pas		1
4441.31	Plateau cyclique		1
4441.32	Compensateur de Pas		1
4441.40	Rotor de queue complet, sans pales		1
4441.41	Porte-pales (Rotor de queue)		2
4441.42	Pont de commande complet		1
4441.43	Levier de renvoi		1
4441.44	Arbre de rotor de queue avec pignon		1
4441.45	Moyeu de rotor de queue		1
4441.46	Roulement à billes		1
4441.47	Carter de rotor de queue		1
4441.60	Tête de rotor principal complète, sans rotor Hiller		1
4441.61	Porte-pales (Rotor principal)		2
4441.62	Barre de palettes avec levier de cde		1
4441.63	Palettes Hiller		2
4441.64	Adaptateur de palettes		2
4441.65	Pièce centrale de tête de rotor avec basculeur		1
4441.66	Arbre de porte-pales		1
4441.67	Roulement à billes		1
4441.90	Jeu de vis		1
4441.91	Jeu de tringleries et de chapes à rotule		1
4441.99	Planche de décoration		1
4441.204	Instructions Allemand/Anglais/Français		1

