

# ARS työkalujen varaosaluettelo

Käsisahat

Tankosahat

Oksasakset

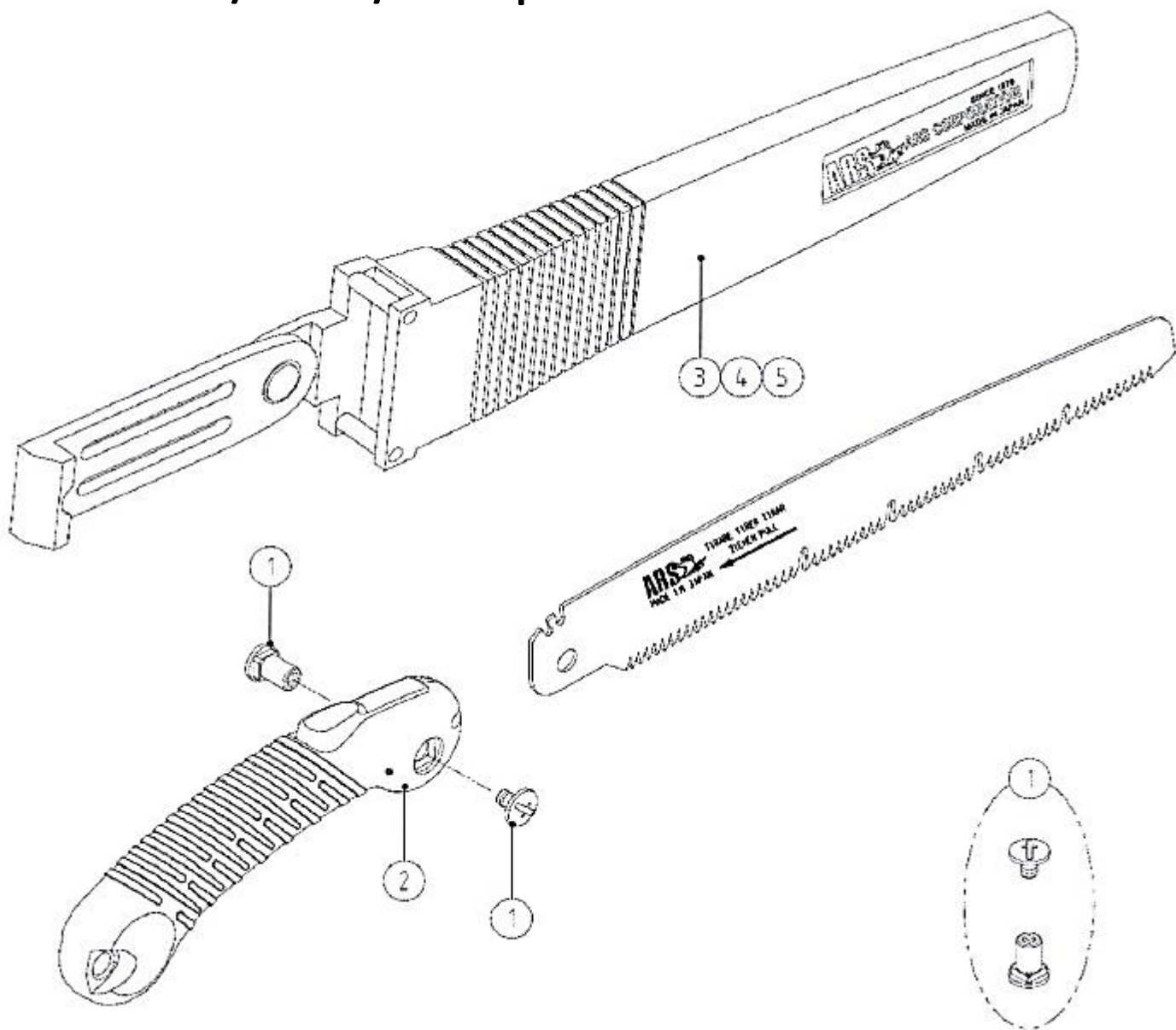
Kukkasakset

Pitkävartiset oksasakset

Pensassakset

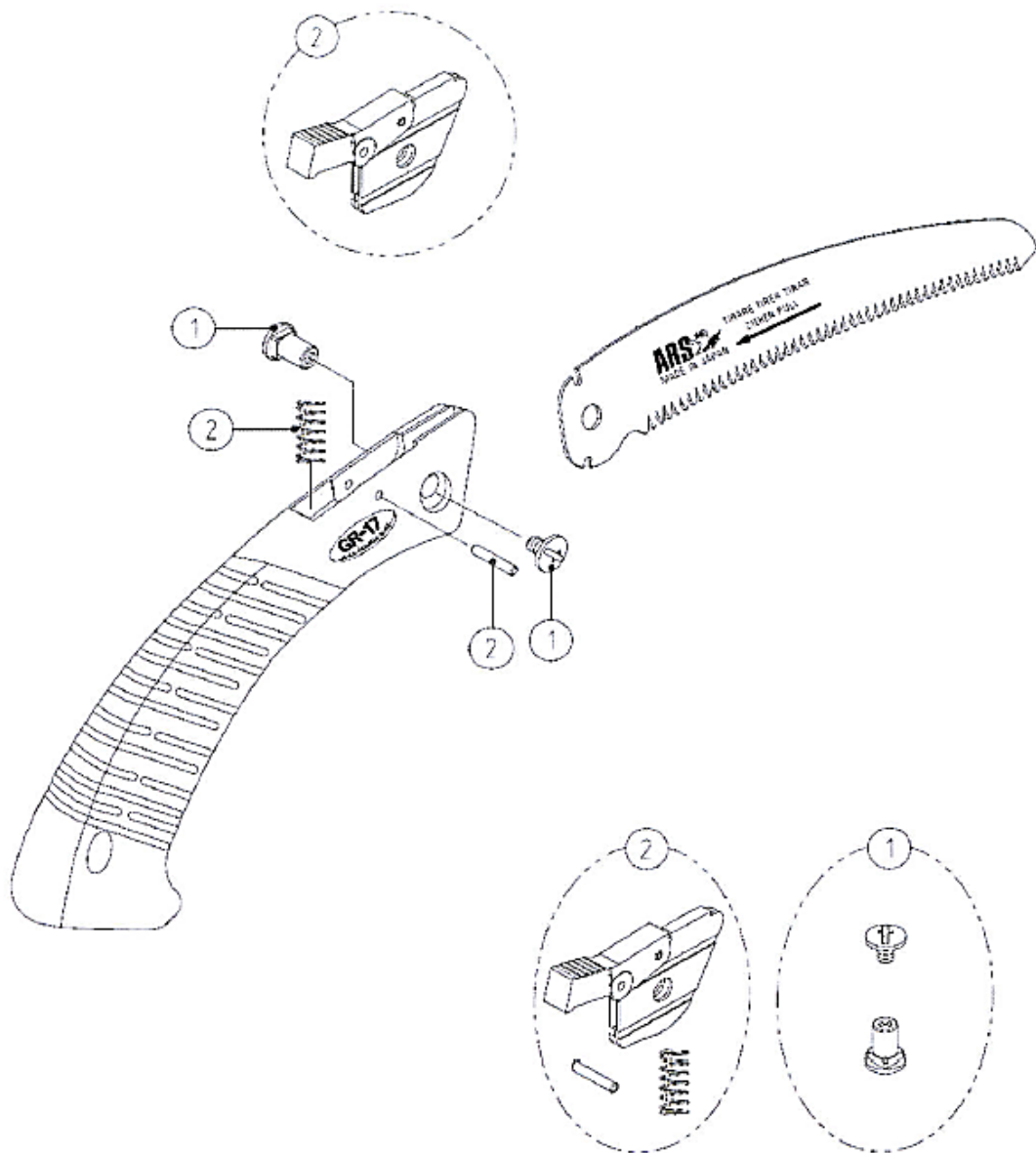
Voimasakset

# ARS TL-24 / TL-27 / TL-30 puutarhasaha



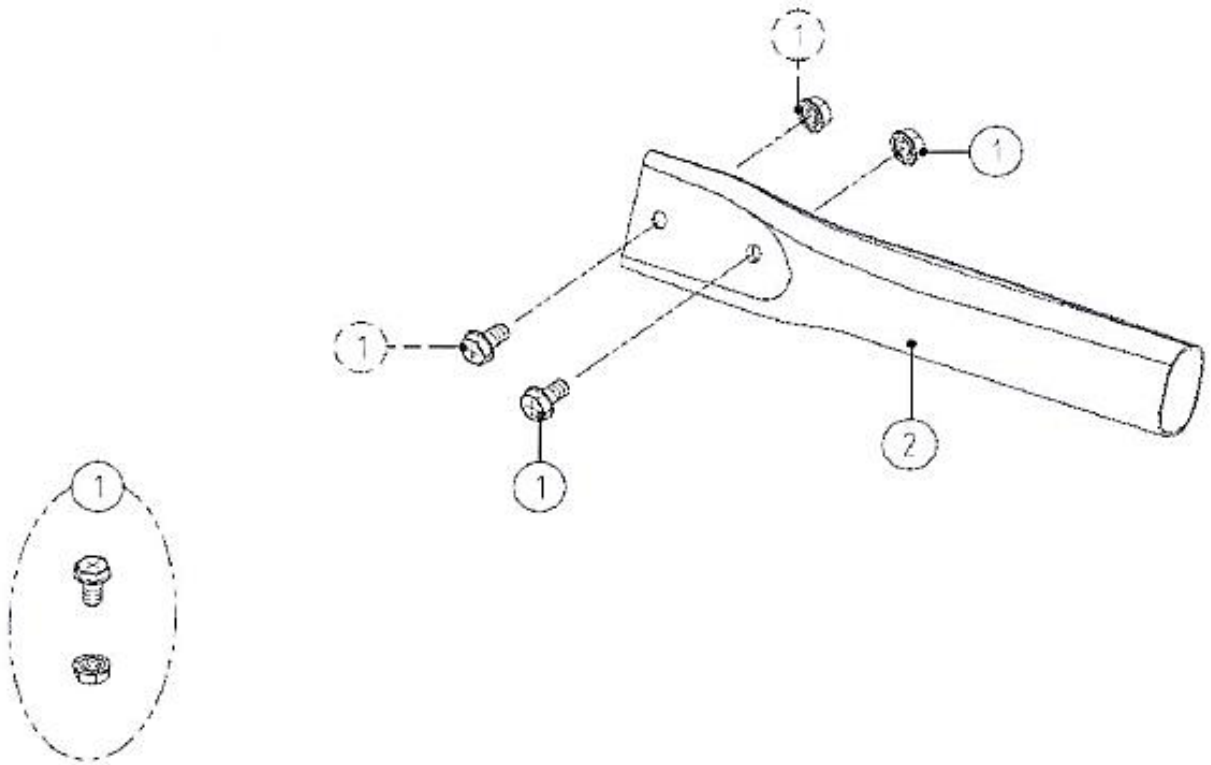
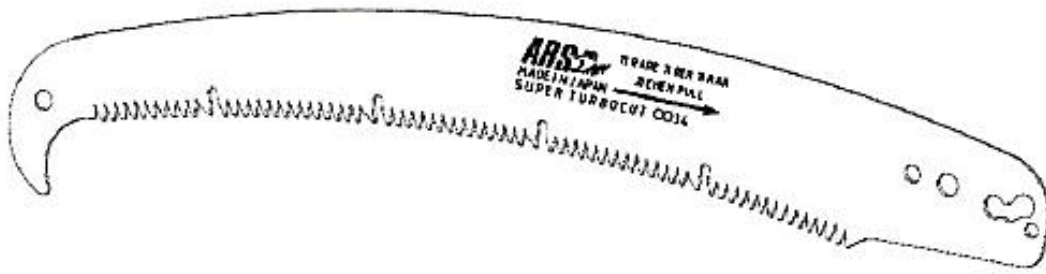
Tuotenro	Tuote
① SP-50	Pultti & mutteri TL-24/27/30
② SP-289	Kahva TL-24/27/30
③ SP-274	Kotelo TL-24
④ SP-286	Kotelo TL-27
⑤ SP-287	Kotelo TL-30

# ARS GR-17 taittosaha



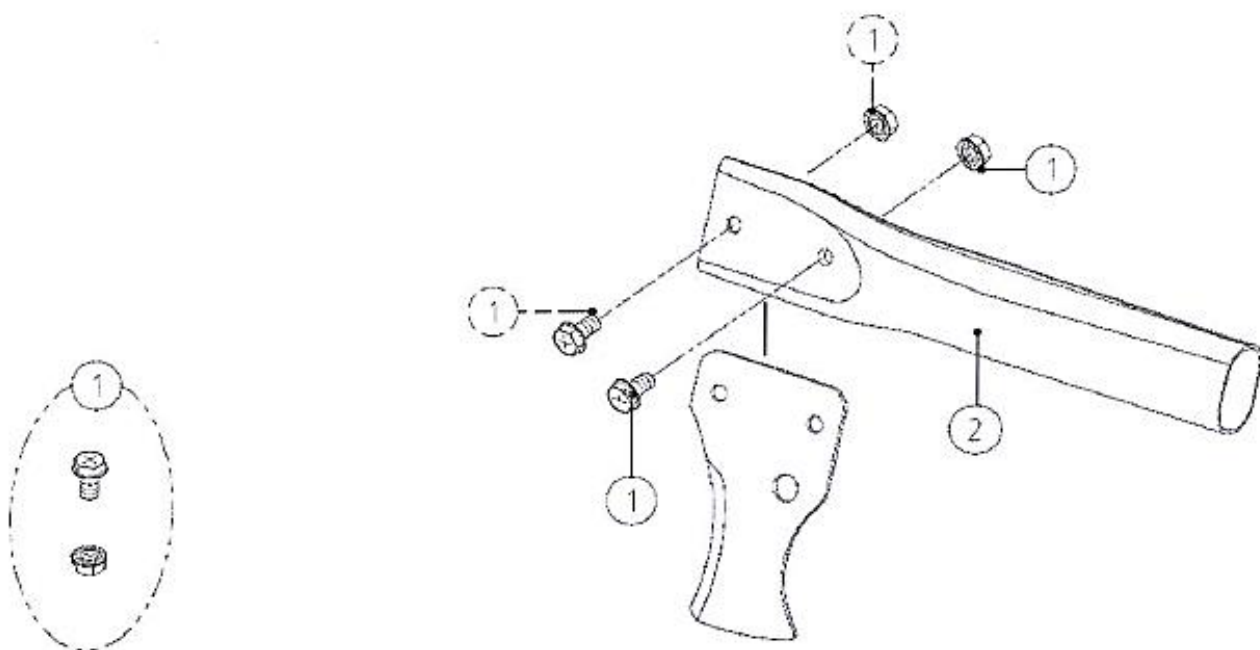
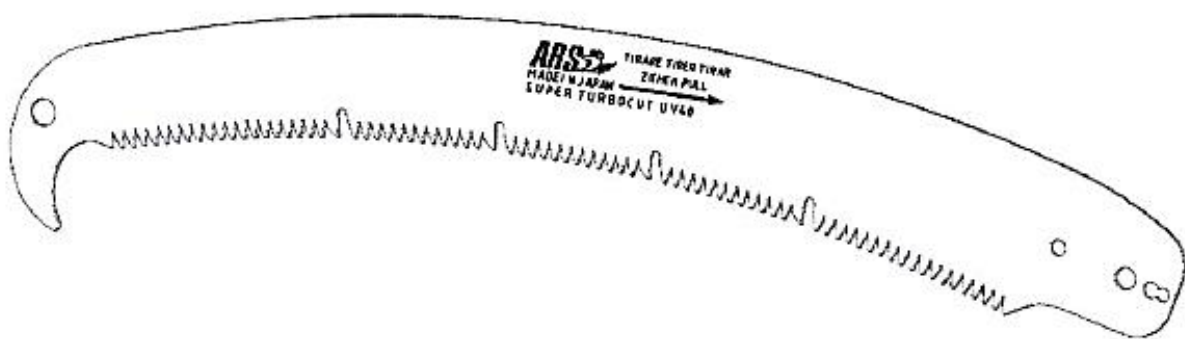
Tuotenro	Tuote
① SP-118	Pultti & mutteri Z-17/G-17/GR-17
② SP-182	Toppari sarja Z-17/G-17/GR-17

# ARS UV-34 saha



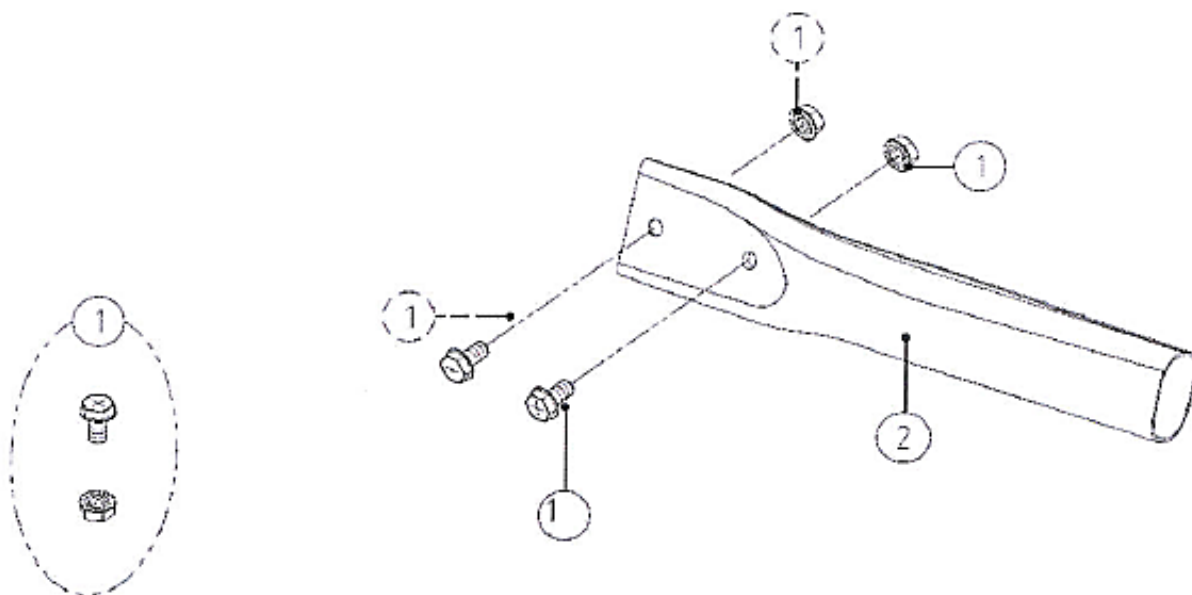
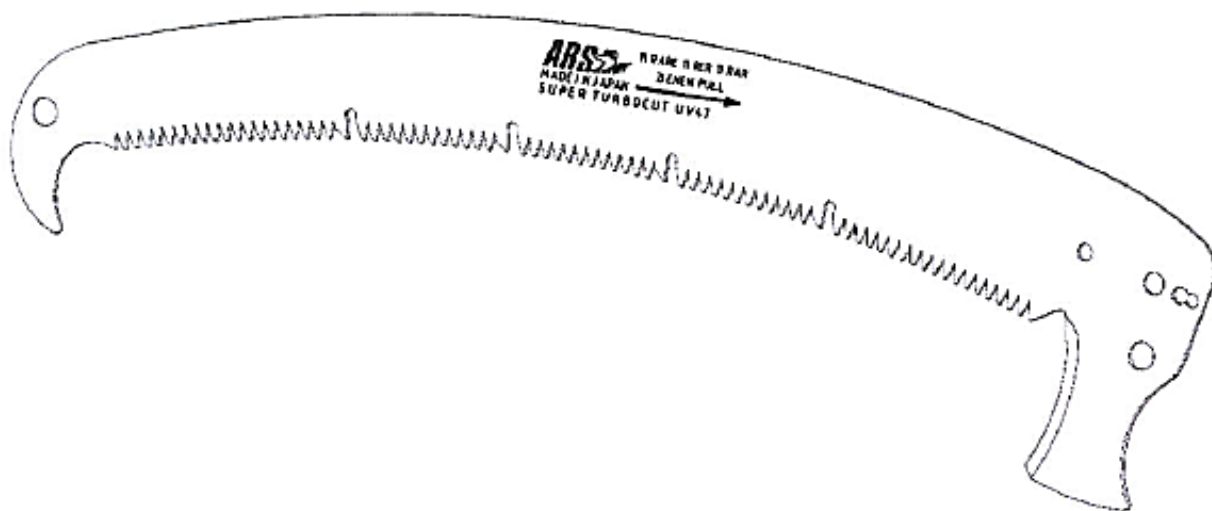
Tuotenro	Tuote
① SP-146	Pultti & mutteri CT/UV-32PRO-EXP/-34, UV-40/-47, JG-1/-2/-3
② JG-2 EX	Pidike UV/CT-34 & UV/CT-32PRO-EXP

# ARS UV-40 saha



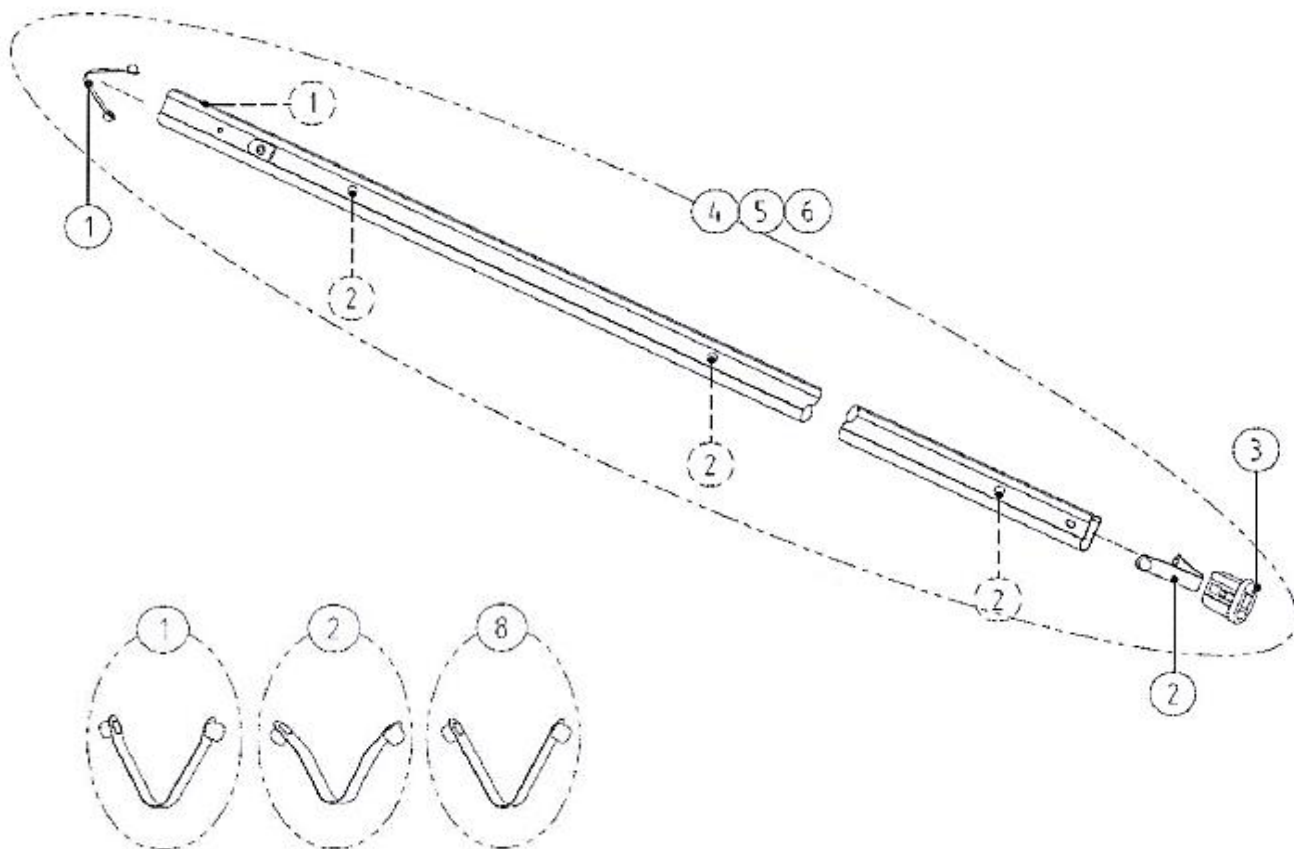
Tuotenro	Tuote
① SP-146	Pultti & mutteri CT/UV-32PRO-EXP/-34, UV-40/-47, JG-1/-2/-3
② JG-1 EX JG-2 EX JG-3 EX JG-4 EX	Pidike UV-40 & 47, sis. pultti & mutteri Pidike UV/CT-34 & UV/CT-32-PRO-EXP Pidike, yleinen, pyöreään tankoon Pidike, yleinen, tankosaksille

# ARS UV-47 saha



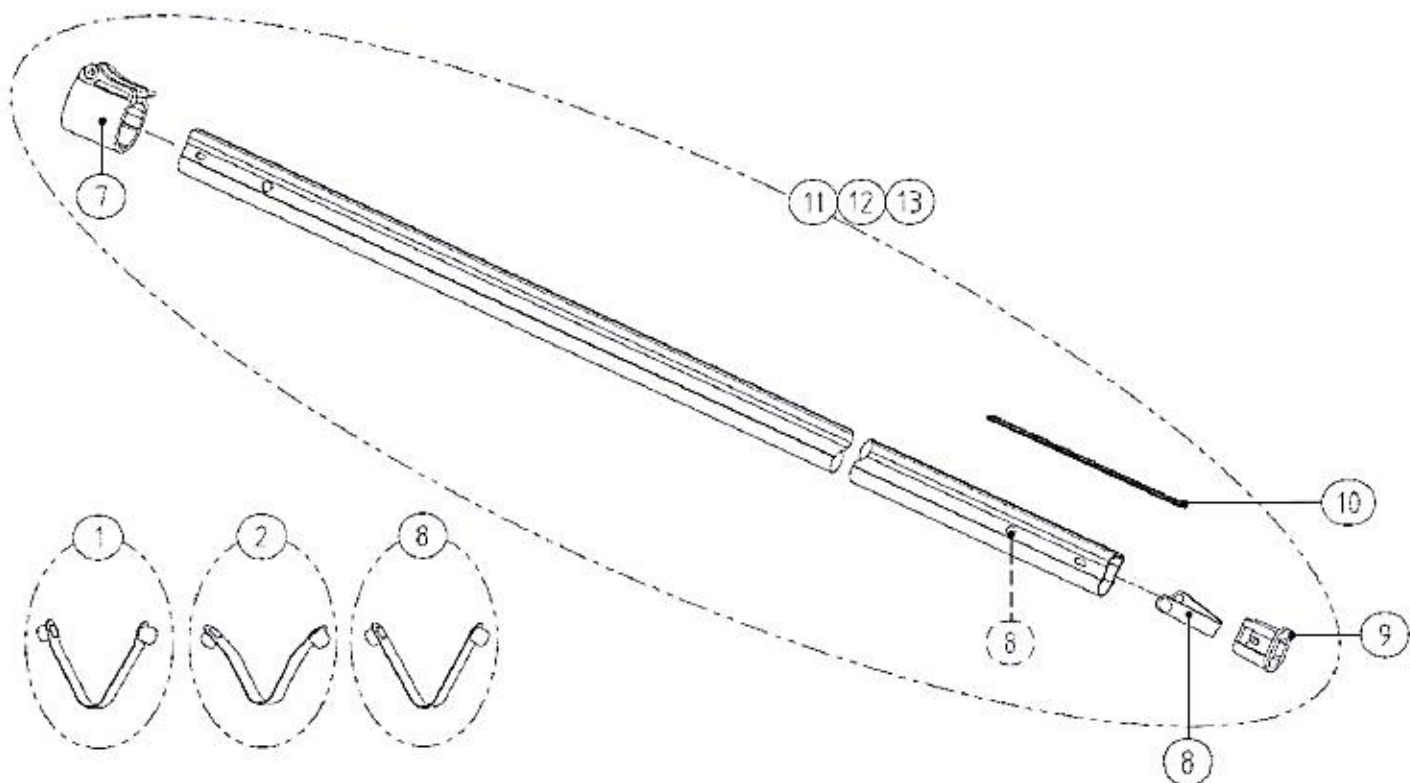
Tuotenro	Tuote
① SP-146	Pultti & mutteri CT/UV-32PRO-EXP/-34, UV-40/-47, JG-1/-2/-3
② JG-1 EX JG-2 EX JG-3 EX JG-4 EX	Pidike UV-40 & 47, sis. pultti & mutteri Pidike UV/CT-34 & UV/CT-32-PRO-EXP Pidike, yleinen, pyöreään tankoon Pidike, yleinen, tankosaksille

# ARS EXP-3.3/ EXP-4.5 / EXP-5.5 tankosaha



Tuotenro	Tuote
① SP-453	Painonappi jousella, sisäänpäin taipuva
② SP-454	Painonappi jousella, ulospäin taipuva
③ SP-120	Päätyosa C-tangolle
④ SP-329	Ylätanko (C-tanko) EXP-2.3/3.3
⑤ SP-117	Ylätanko (C-tanko) EXP-4.5
⑥ SP-104	Ylätanko (C-tanko) EXP-5.5

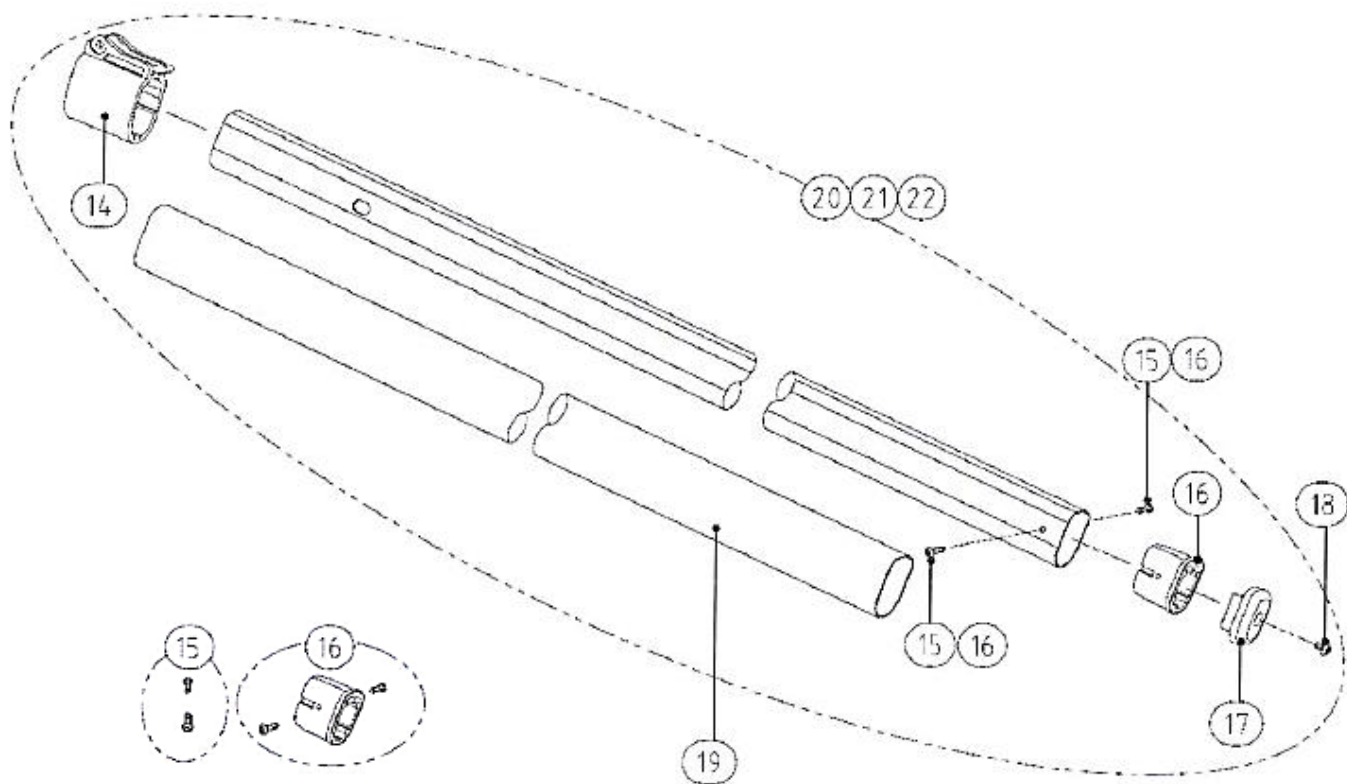
# ARS EXP-3.3/ EXP-4.5 / EXP-5.5 tankosaha



Tuotenro	Tuote
⑦ SP-113-A SP-113-B SP-113-D	Lukitusosa, keskitanko (B-tanko) EXP-4.5 Lukitusosa, keskitanko (B-tanko) EXP-5.5 Lukitusosa, keskitanko (B-tanko) EXP-3.3
⑧ SP-110	Painonappi jousella, ei taipuva
⑨ SP-119	Päätyosa B-tangolle
⑩ SP-111 SP-111-A SP-111-B SP-111-C	Muovituki EXP-4.5/EXP-5.5 (1 kpl) Muovitukisarja EXP-4.5 (6 kpl) Muovitukisarja EXP-5.5 (8 kpl) Muovitukisarja EXP-3.3 (5 kpl)
⑪ SP-328	Keskitanko (B-tanko) EXP-3.3
⑫ SP-116	Keskitanko (B-tanko) EXP-4.5
⑬ SP-103	Keskitanko (B-tanko) EXP-5.5

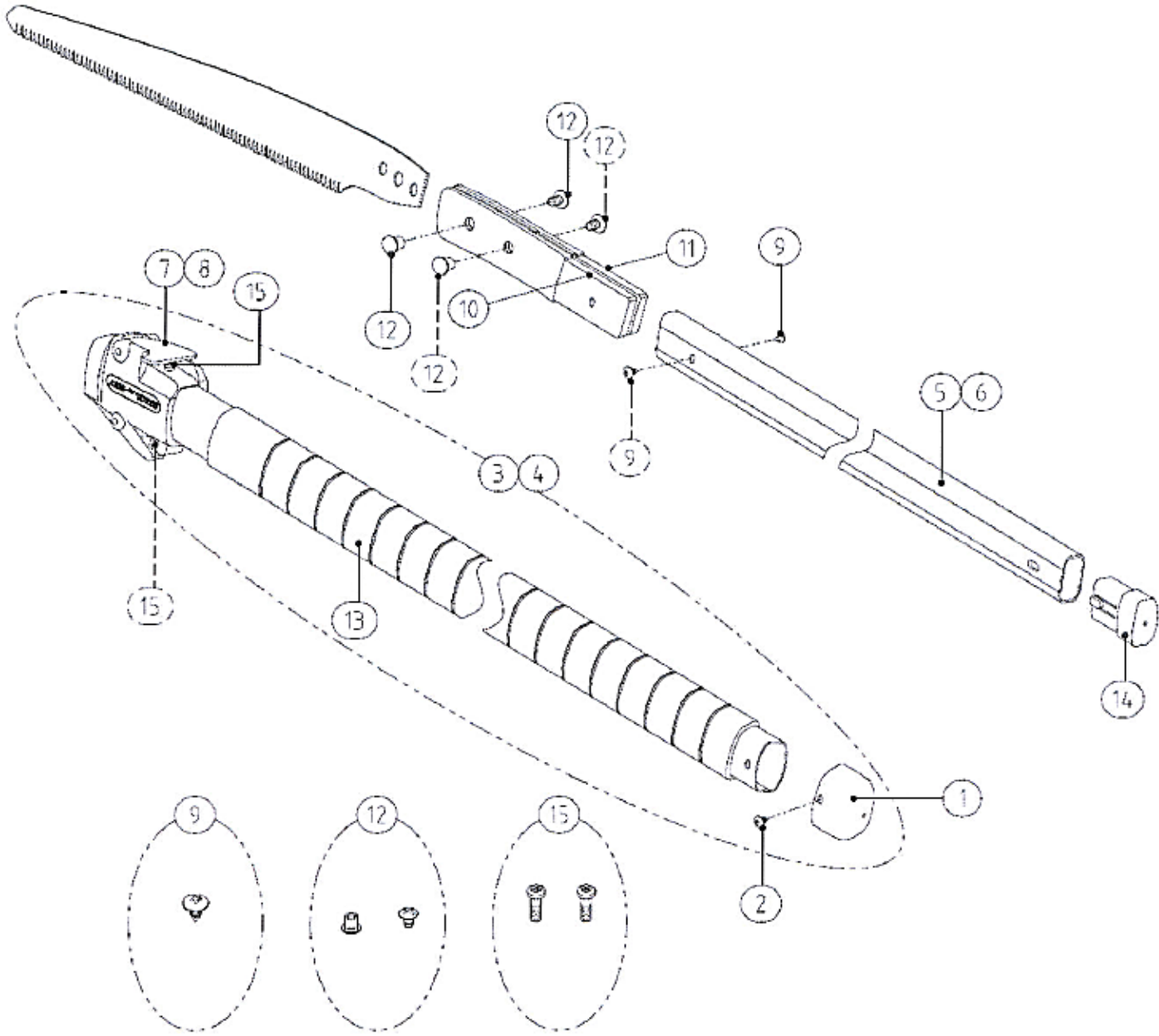


## ARS EXP-3.3/ EXP-4.5 / EXP-5.5 tankosaha



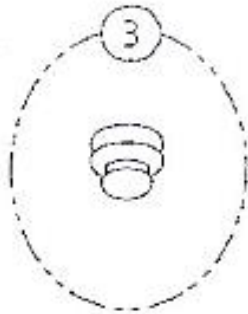
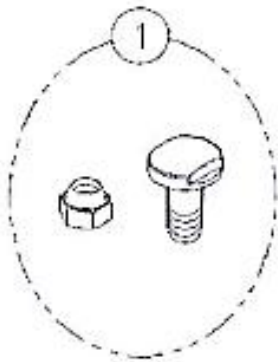
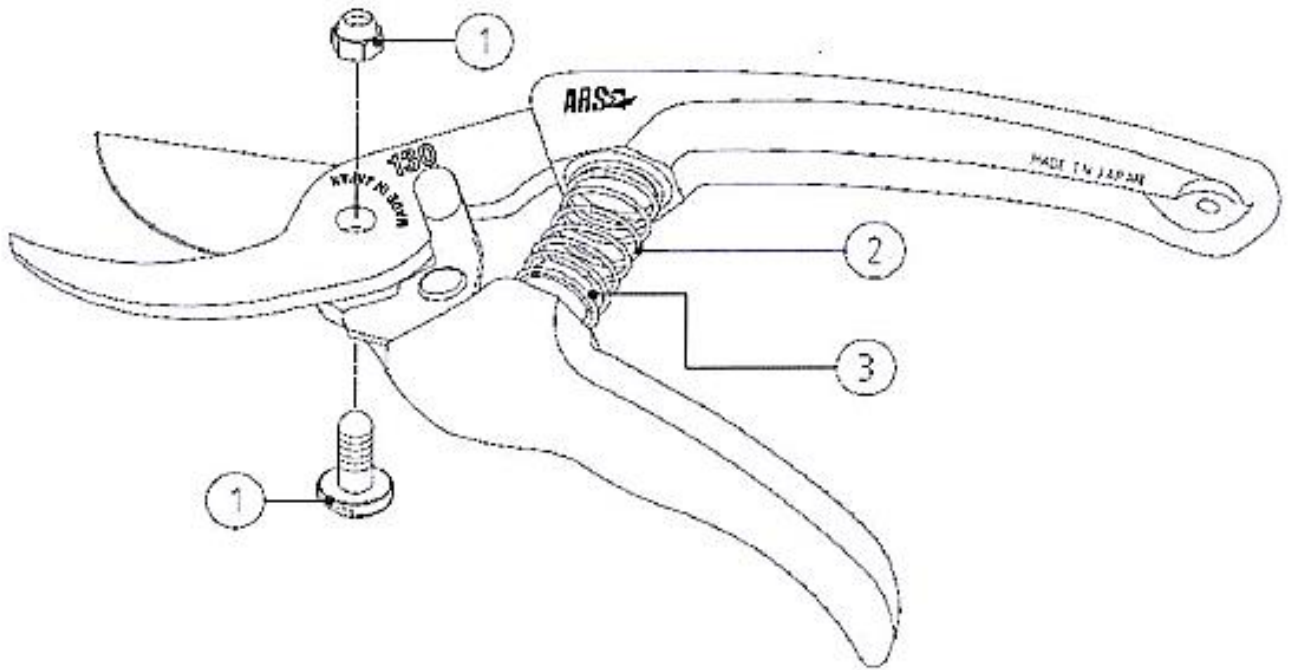
Tuotenro	Tuote
⑭ SP-114	Lukitusosa alatanko (A-tanko)
⑮ SP-121	Ruuvit päätyosaan (A-tanko) 2 kpl
⑯ SP-115	Päätyosa A-tangolle sis. ruuvit 2 kpl
⑰ SP-330	Kumiosa
⑱ SP-331	Kumiosan kiinnitysruuvi
⑲ SP-122	Kädensijan päällyste A-tangolle
⑳ SP-327	Alatanko (A-tanko) EXP-3.3 sis. päällyste
㉑ SP-112	Alatanko (A-tanko) EXP-4.5 sis. päällyste
㉒ SP-102	Alatanko (A-tanko) EXP-5.5 sis. päällyste

# ARS EXW-1.8 / EXW-2.7



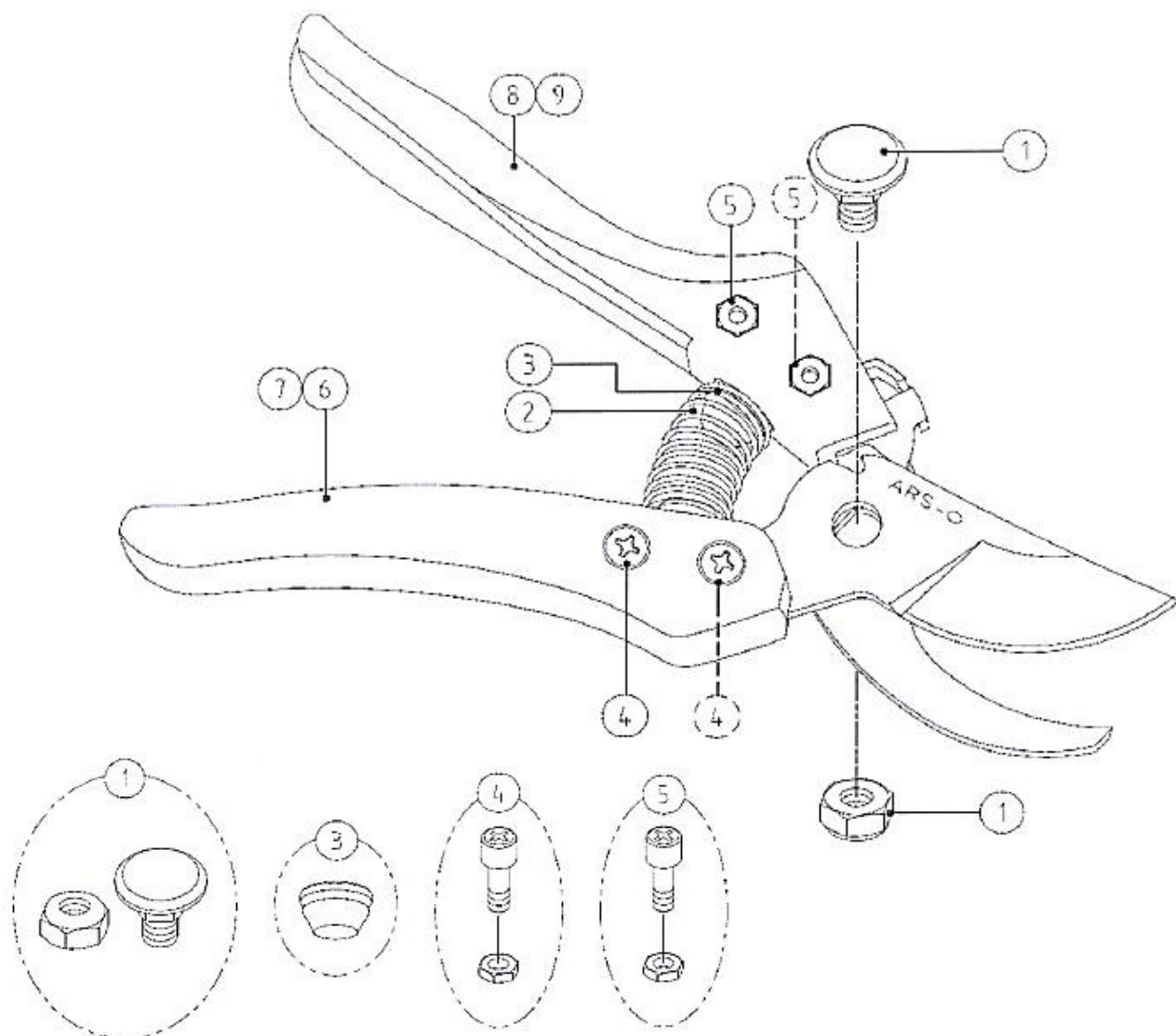
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-300	Alatangon päätyosa	⑨ SP-305	Ruuvi & mutteri, teräpidikkeen kiinnitys tankoon
② SP-301	Päätyosan kiinnitysruuvi	⑩ SP-307	Teräpidike (vasen)
③ SP-302	Alatanko EXW-1.8	⑪ SP-306	Teräpidike (oikea)
④ SP-311	Alatanko EXW-2.7	⑫ SP-308	Teräpidikkeen pultti & mutteri
⑤ SP-303	Sisätanko EXW-1.8	⑬ SP-309	Alatangon muovipäällyste
⑥ SP-312	Sisätanko EXW-2.7	⑭ SP-310	Sisätangon päätyosa
⑦ SP-304-A	Liitososa EXW-1.8 sis. ruuvi	⑮ SP-333	Liitososan kiinnitysruuvi (2kpl)
⑧ SP-304-B	Liitososa EXW-2.7 sis. ruuvi		

# ARS 130DX oksasakset



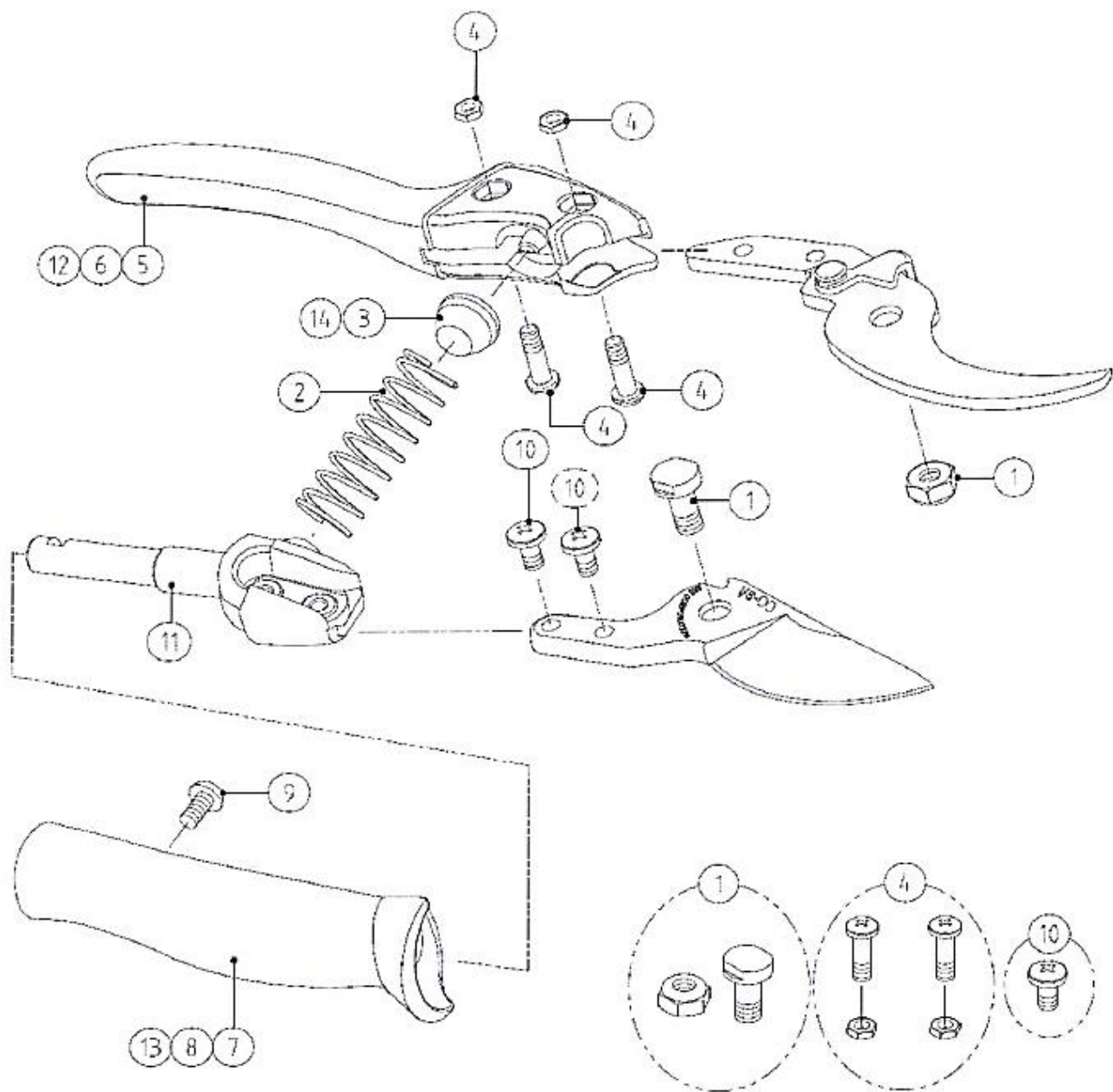
Tuotenro	Tuote
① SP-14	Pultti & nylonmutteri
② SP-61	Jousi VS-7Z/8Z/9Z, 130DX, 140DX
③ SP-70	Iskunvaimennin

## ARS CB-8/CB-9 oksasakset



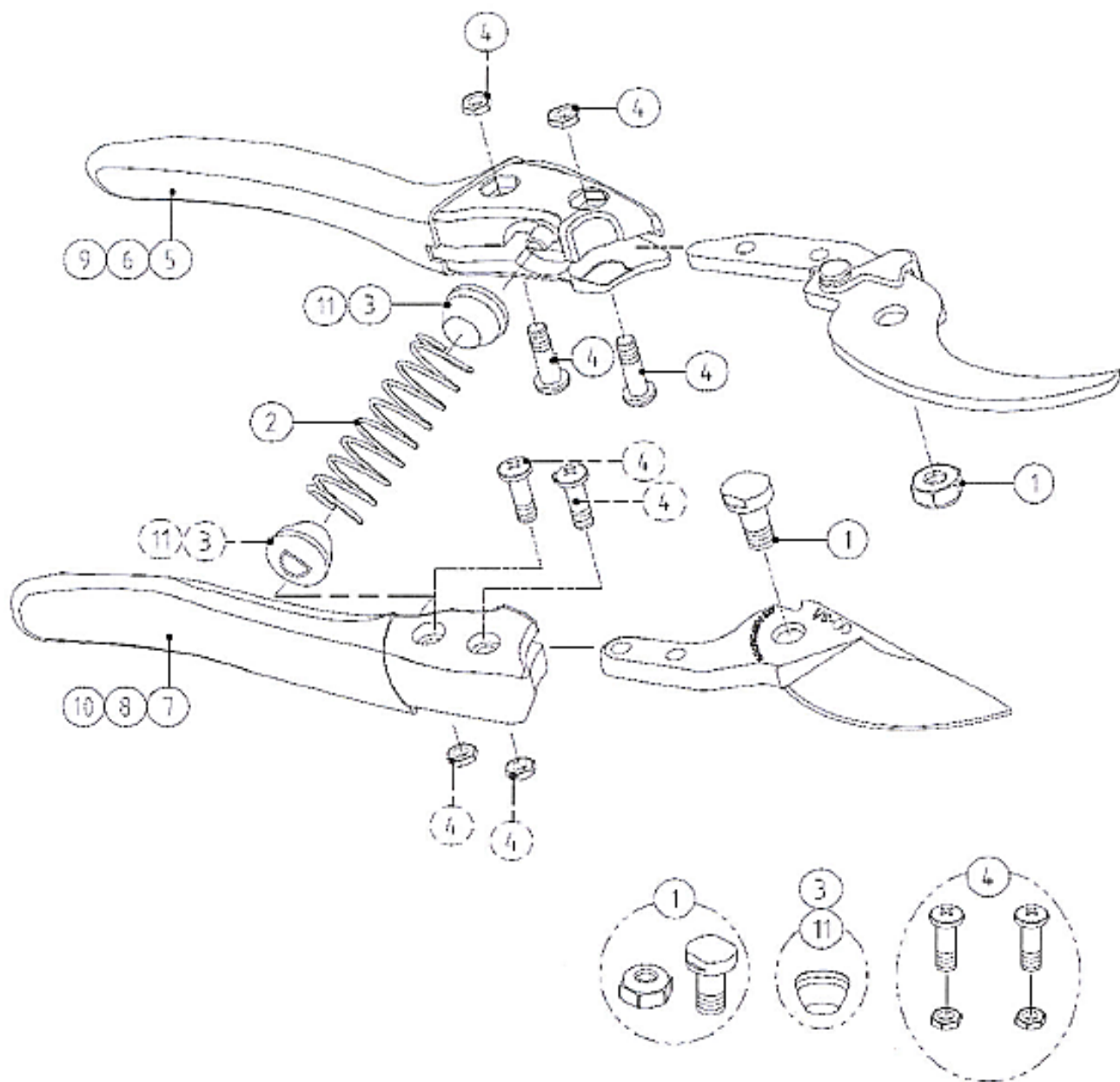
Tuotenro	Tuote
① SP-217	Pultti & mutteri keskelle
② SP-218	Jousi
③ SP-432	Kumiosa (punainen, 1 kpl)
④ SP-220	Ruuvi & mutteri leikkausterän kahvaan
⑤ SP-221	Ruuvi & mutteri vastaterän kahvaan
⑥ SP-313	Leikkausterän puoleinen kahva CB-8
⑦ SP-315	Leikkausterän puoleinen kahva CB-9
⑧ SP-314	Vastaterän puoleinen kahva CB-8
⑨ SP-316	Vastaterän puoleinen kahva CB-9

# ARS VS-7R / VS-8R / VS-9R kääntyvät oksasakset



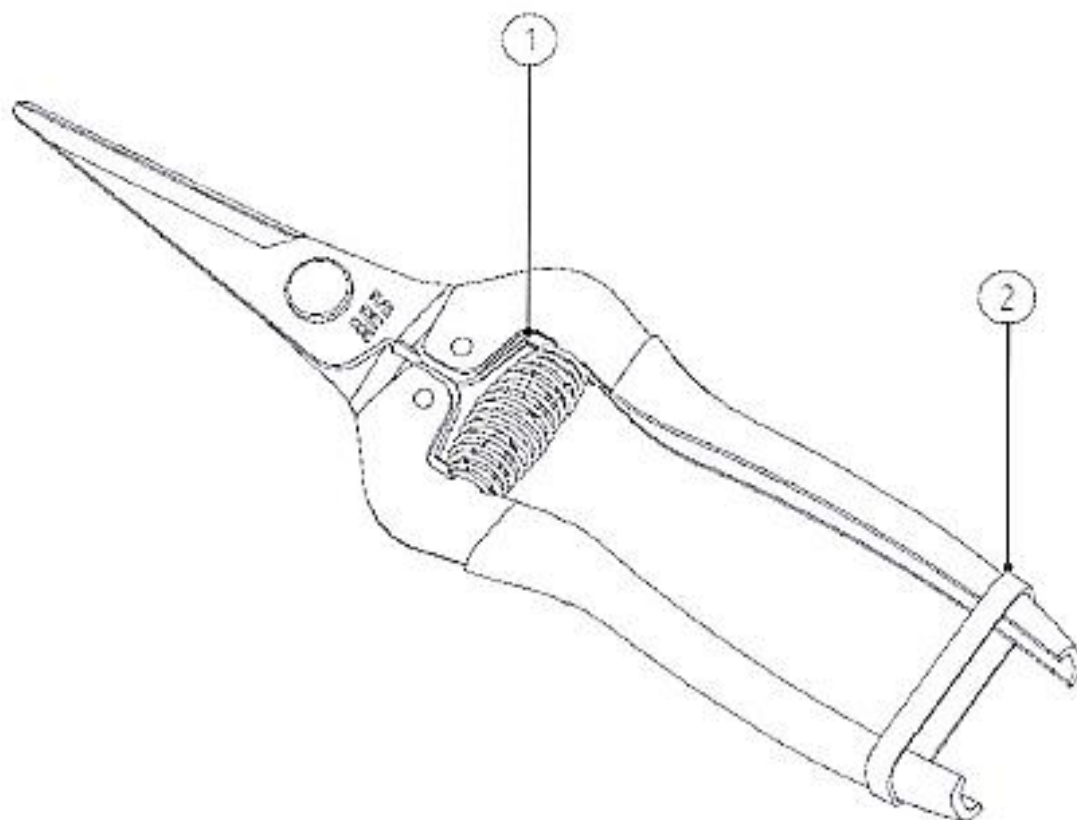
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-60	Pultti & mutteri	⑨ SP-395	Pultti kääntyvälle kahvalle
② SP-61	Jousi VS-7Z/8Z/9Z, 130DX	⑩ SP-394	Terän kiinnitys ruuvi (1 kpl)
③ SP-151	Kumiosa VS-8/9-sarja (1 kpl)	⑪ SP-398	Akseli kääntyvälle kahvalle
④ SP-323	Kahvan ruuvi & mutteri (2kpl)	⑫ SP-415	Vastaterän kahva VS-7R/7Z
⑤ SP-396	Vastaterän kahva VS-8R/8Z	⑬ SP-416	Kääntyvä kahva VS-7R
⑥ SP-402	Vastaterän kahva VS-9R/9Z	⑭ SP-432	Kumiosa VS-7R/7Z, CB-8/9
⑦ SP-397	Kääntyvä kahva VS-8R		
⑧ SP-403	Kääntyvä kahva VS-9R		

# ARS VS-7Z / VS-8Z / VS-9Z oksasakset



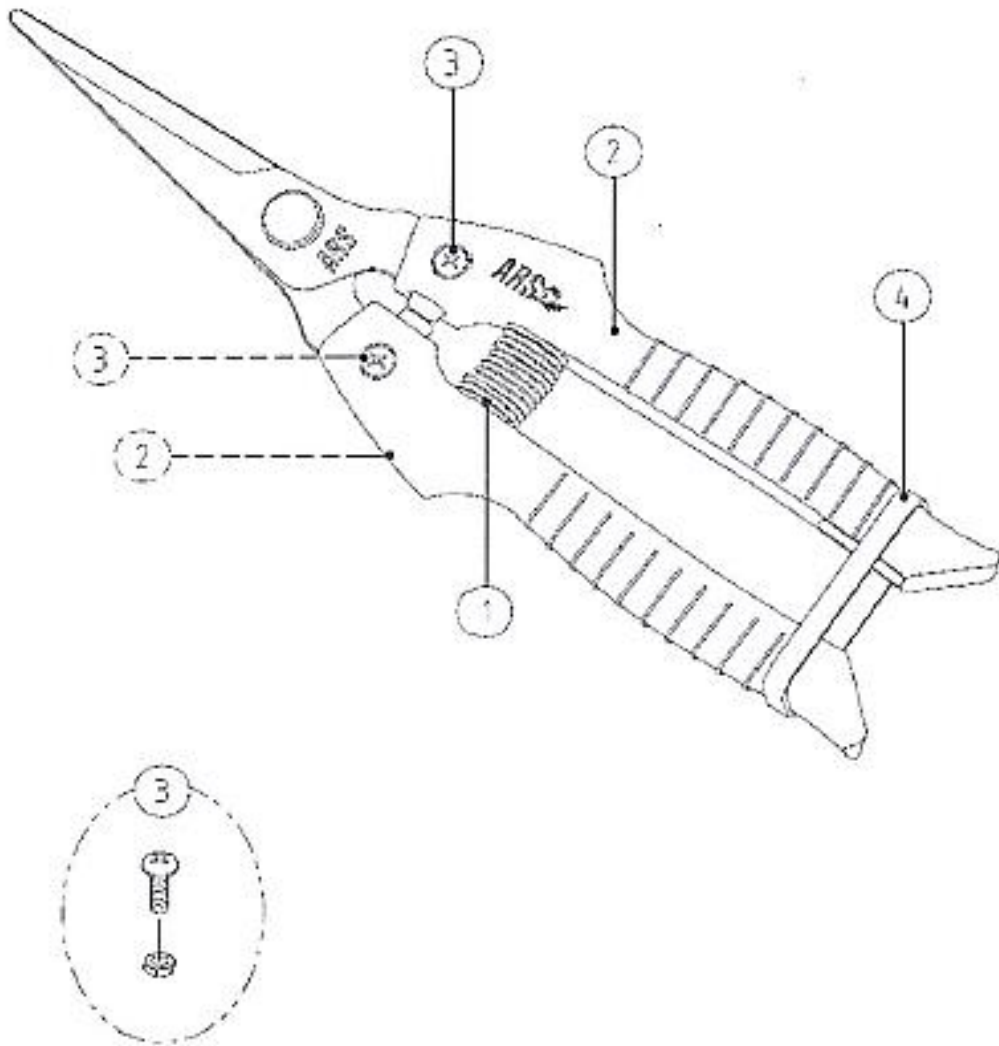
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-60	Pultti & mutteri	⑨ SP-415	Vastaterän kahva VS-7Z
② SP-61	Jousi VS-7Z/8Z/9Z, 130DX	⑩ SP-417	Terän kahva VS-7Z
③ SP-151	Kumiosa VS-8/9-sarja (1 kpl)	⑪ SP-432	Kumiosa VS-7R/7Z, CB-8/9
④ SP-323	Kahvan ruuvi & mutteri (2kpl)		
⑤ SP-396	Vastaterän kahva VS-8R/8Z		
⑥ SP-402	Vastaterän kahva VS-9R/9Z		
⑦ SP-401	Terän kahva VS-8Z		
⑧ SP-404	Terän kahva VS-9Z		

# ARS 300L kukkasakset



Tuotenro	Tuote
① SP-23	Jousi
② SP-161	Remmi

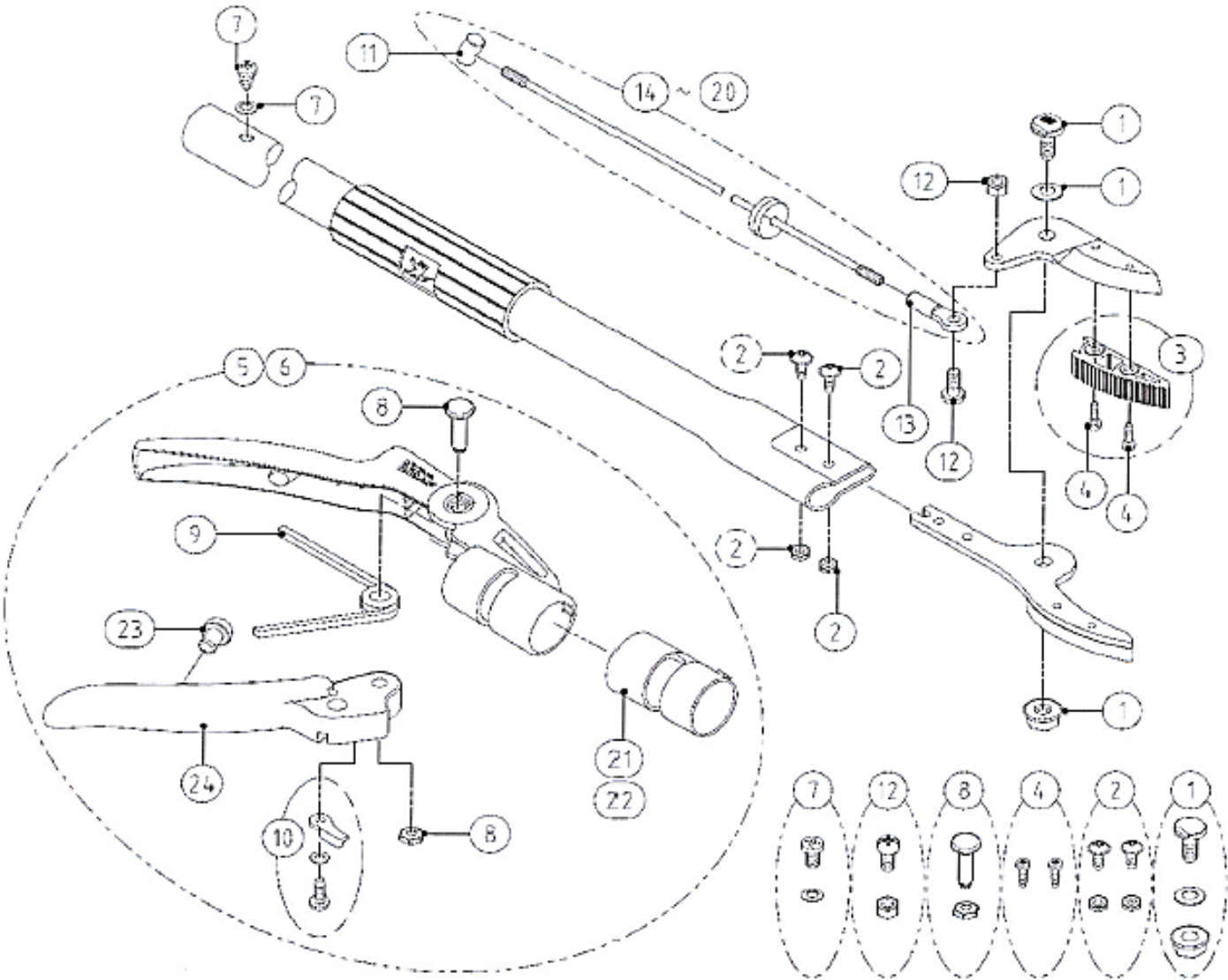
# ARS SE-45 kukkasakset



Tuotenro	Tuote
① SP-188	Jousi
② SP-189	Kahva
③ SP-190	Ruuvi & mutteri (1 kpl kumpaakin)
④ SP-161	Remmi

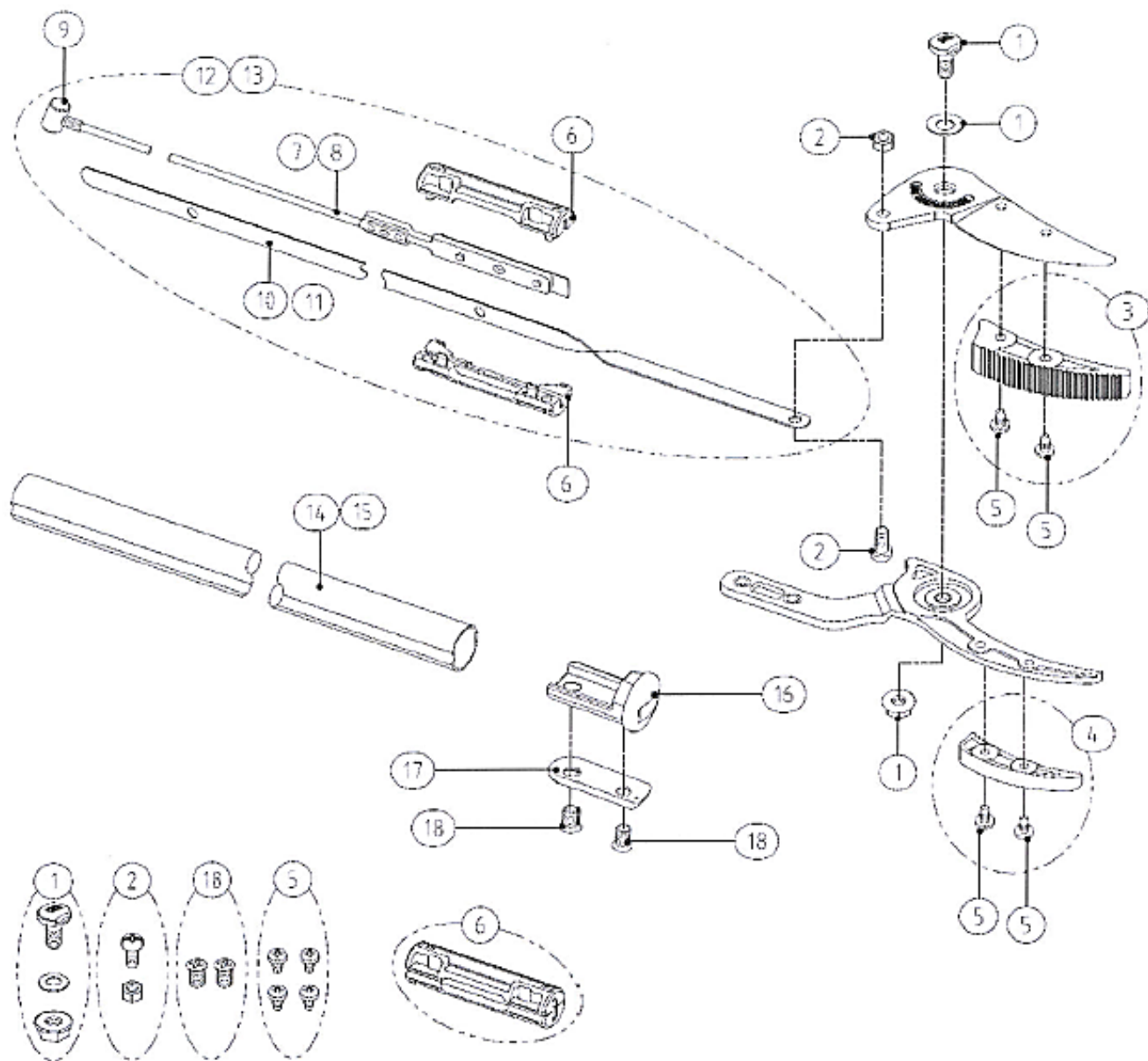


# ARS 160 / 180-sarja pitkävärtiset oksasakset



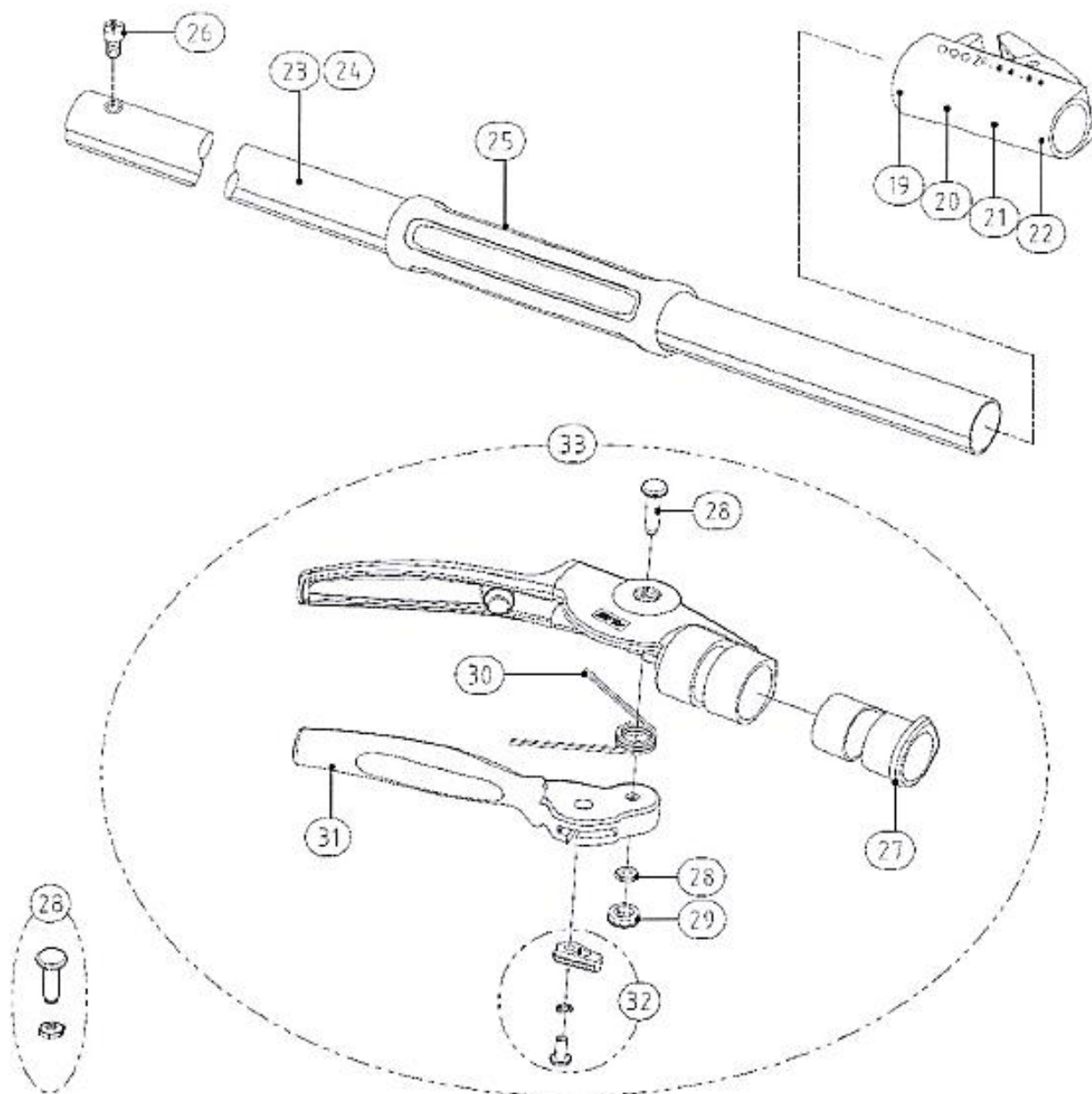
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-30	Pultti, prikka & mutteri	⑬ SP-45	Sisätangon päätyosa
② SP-31	Ruuvi & mutteri	⑭ SP-46	Sisätankosarja 160/180-1.8
③ SP-32	Terän pidike 160-sarja	⑮ SP-48	Sisätankosarja 160/180-2.4
④ SP-33	Ruuvi 160-sarja (2 kpl)	⑯ SP-81	Sisätankosarja 160-0.35
⑤ SP-38-A	Kahvakokonaisuus 160-sarja	⑰ SP-82	Sisätankosarja 160-0.6
⑥ SP-38-B	Kahvakokonaisuus 180-sarja	⑱ SP-83	Sisätankosarja 160/180-1.2
⑦ SP-39	Kahvan toppari & prikka	⑲ SP-84	Sisätankosarja 160/180-2.1
⑧ SP-40	Kahvan ruuvi & mutteri	⑳ SP-153	Sisätankosarja 160-1.5
⑨ SP-41	Kahvan jousi	㉑ SP-169	Kahvan holkki 160-sarja
⑩ SP-42	Lukitusarja kahvaan	㉒ SP-168	Kahvan holkki 180-sarja
⑪ SP-43	Sisätangon kiinnitysosa	㉓ SP-80	Kahvan kumiosa
⑫ SP-44	Sisätangon pultti & mutteri	㉔ SP-145	Kahvan vipu

# ARS 160ZF / 180ZF-sarja pitkävärtiset teleskooppisakset



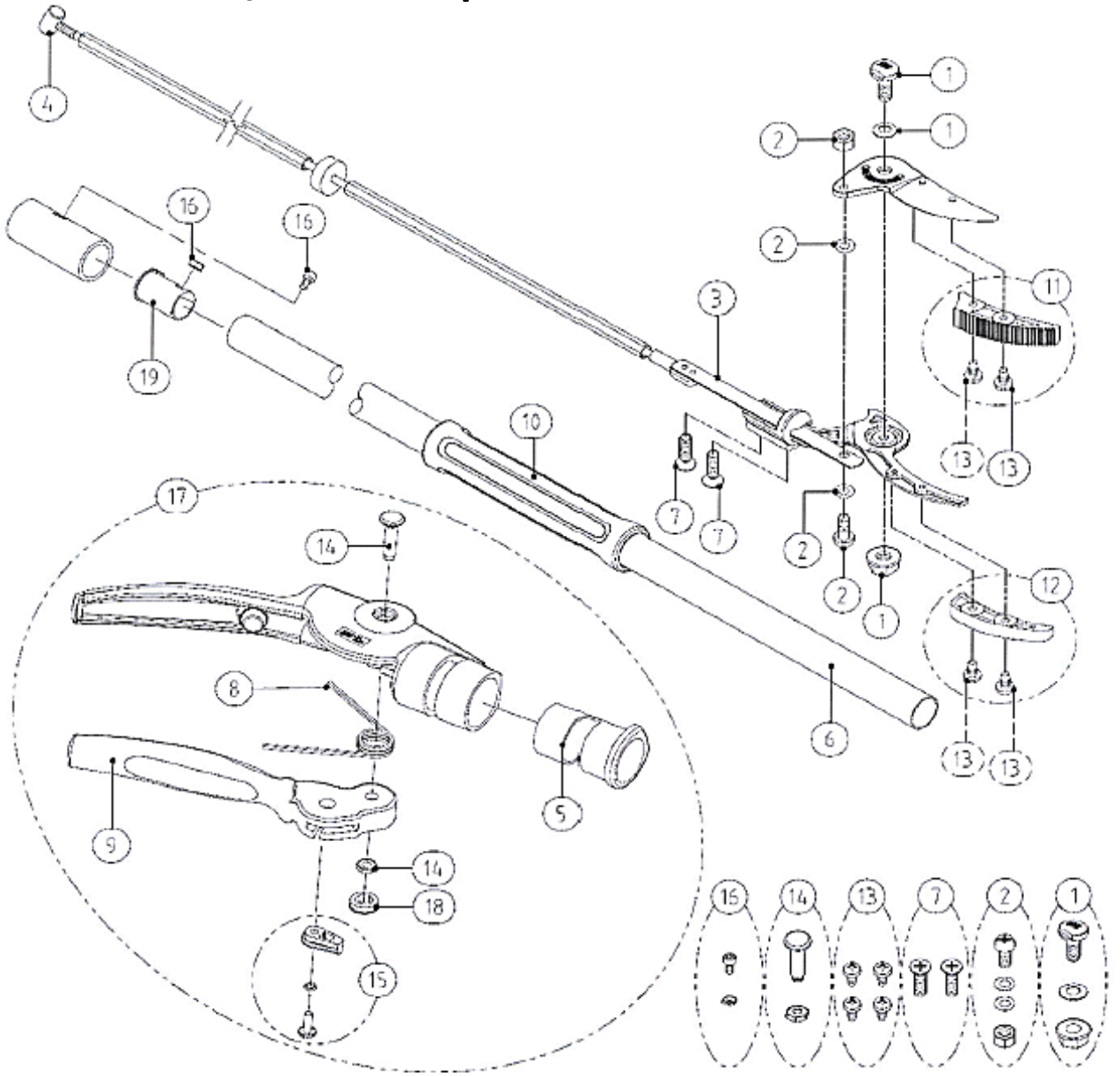
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-334	Pultti, prikka & mutteri	⑩ SP-461	Teräskaistale 160/180ZF-2.0-3
② SP-44	Sisätangon pultti & mutteri	⑪ SP-462	Teräskaistale 160/180ZF-3.0-5
③ SP-351	Terän pidike 160ZF-sarja	⑫ HP-ZF-2.0-3	Teräskaistalesarja ZF-2.0-3
④ SP-352	Vastaterän pidike 160ZF-sarja	⑬ HP-ZF-3.0-5	Teräskaistalesarja ZF-3.0-5
⑤ SP-353	Pidikkeen ruuvit 160ZF-sarja	⑭ SP-463	Ylätanko 160/180ZF-2.0-3
⑥ SP-335	Sisäkotelo	⑮ SP-464	Ylätanko 160/180ZF-3.0-5
⑦ SP-459	Sisätanko 160/180ZF-2.0-3	⑯ SP-465	Terän kiinnitysosa
⑧ SP-460	Sisätanko 160/180ZF-3.0-5	⑰ SP-466	Prikka terän kiinnitysosalle
⑨ SP-338	Sisätangon kiinnitysosa	⑱ SP-399	Ruuvi terän kiinnitysosalle (2 kpl)

# ARS 160ZF / 180ZF-sarja pitkävartiset teleskooppisakset



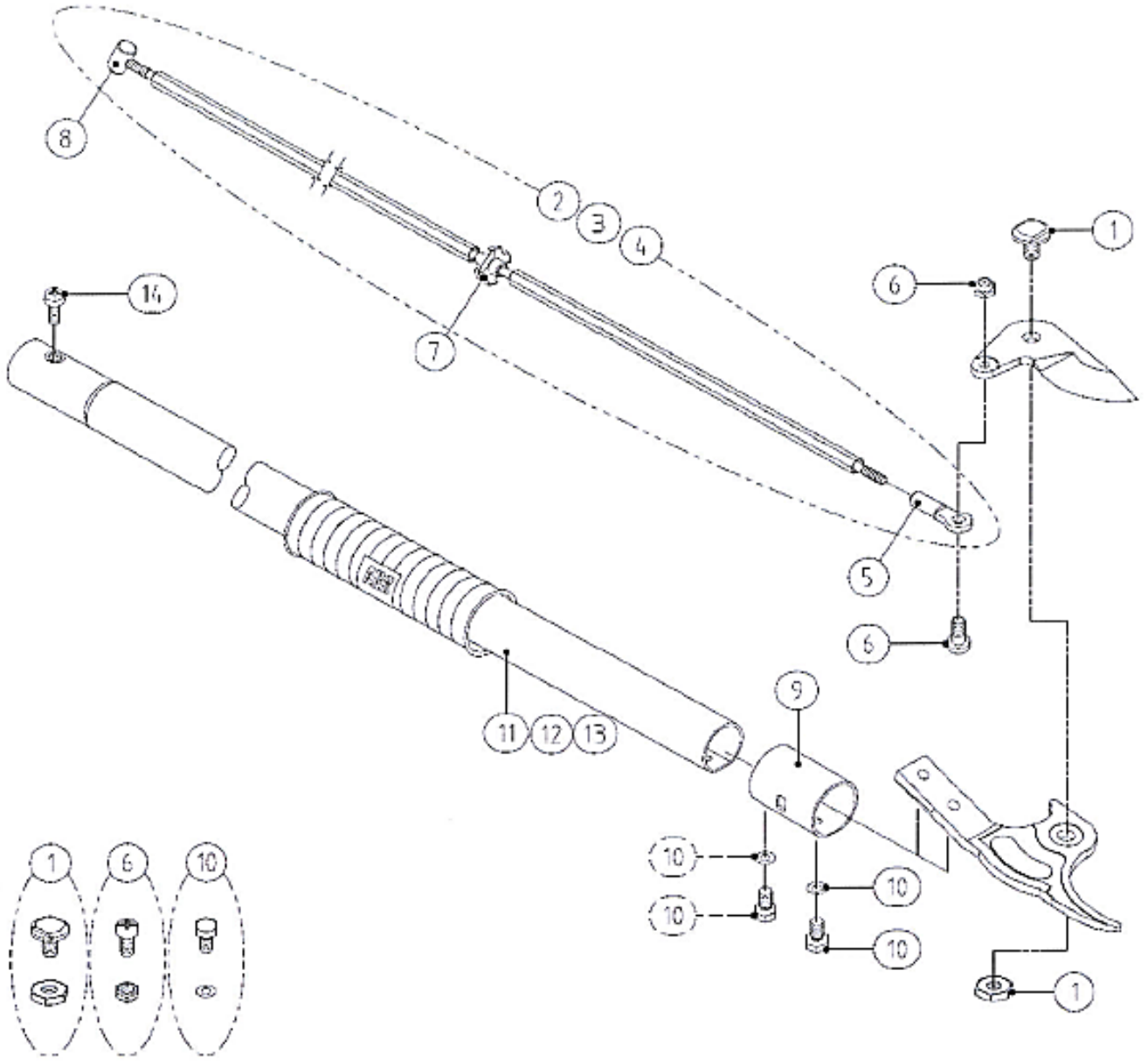
①⑨ SP-467	Lukitusosa 160ZF-2.0-3	②⑧ SP-379	Kahvan pultti & mutteri
②⑩ SP-468	Lukitusosa 160ZF-3.0-5	②⑨ SP-414	Kahvan mutterin suojaosa
②① SP-469	Lukitusosa 180ZF-2.0-3	③⑩ SP-41	Kahvan jousi
②② SP-470	Lukitusosa 180ZF-3.0-5	③① SP-349	Kahvan vipu
②③ SP-471	Alatanko 160/180ZF-2.0-3	③② SP-380	Lukitusarja kahvaan
②④ SP-472	Alatanko 160/180-3.0-5	③③ SP-348	Kahvakokonaisuus
②⑤ SP-350	Tangon kädensija		
②⑥ SP-452	Kahvan toppariruuvi		
②⑦ SP-339	Kahvan holkki		

# ARS 160R-1.8 / 180R-1.8 pitkävartiset oksasakset



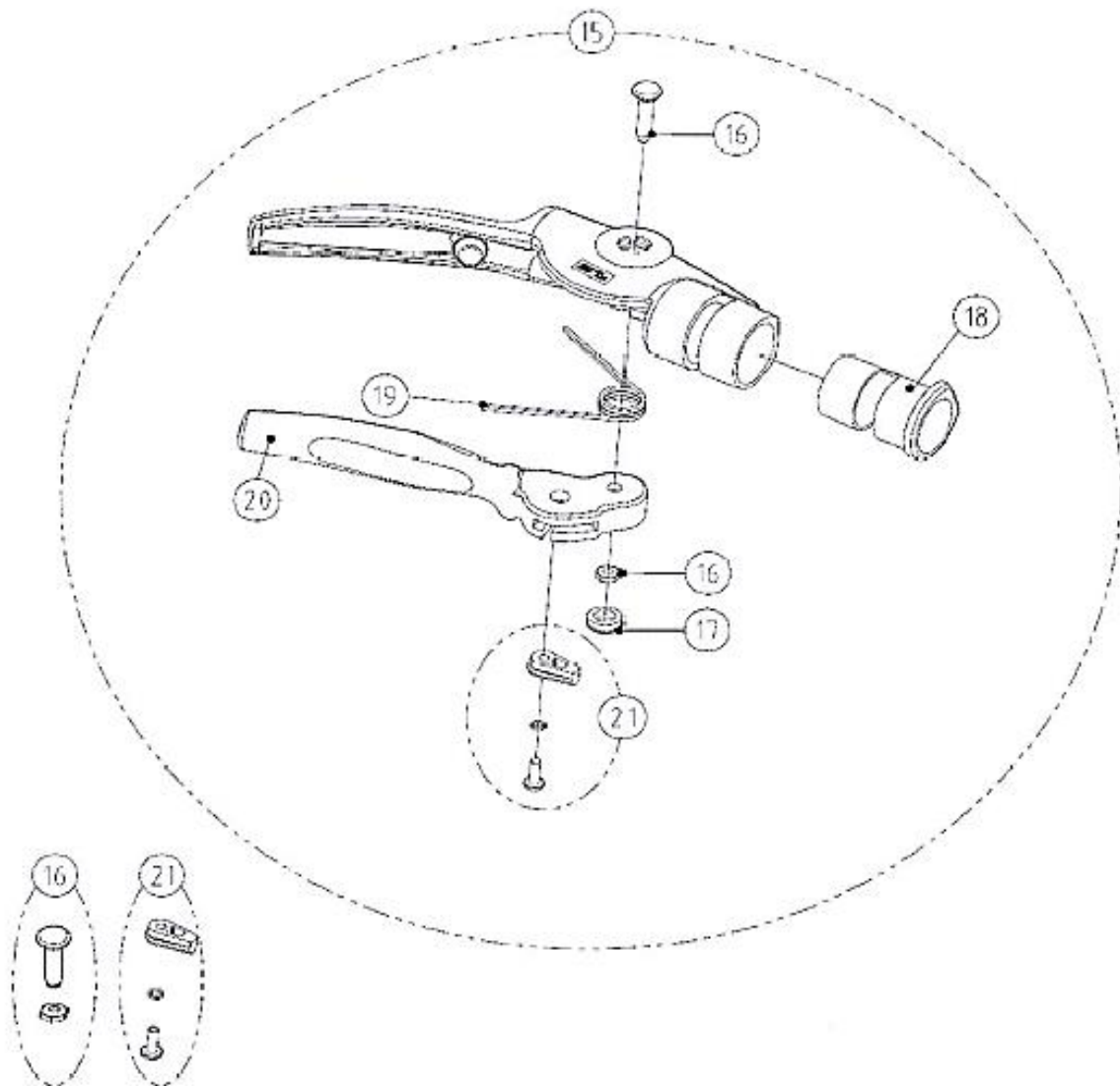
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-334	Pultti, prikka & mutteri	⑪ SP-351	Terän pidike 160ZR/ZF
② SP-74	Ruuvi, mutteri & 2 prikkaa	⑫ SP-352	Vastaterän pidike 160ZR/ZF
③ SP-392	Sisätanko	⑬ SP-353	Pidikkeen ruuvit 160ZR/ZF
④ SP-338	Sisätangon kiinnitysosa	⑭ SP-379	Kahvan pultti & mutteri
⑤ SP-339	Kahvan holkki	⑮ SP-380	Lukitussarja kahvaan
⑥ SP-393	Putki	⑯ SP-400	Toppariruuvi & mutteri
⑦ SP-399	Terän kiinnitysruuvi (2 kpl)	⑰ SP-348	Kahvakokonaisuus
⑧ SP-41	Kahvan jousi	⑱ SP-414	Kahvan mutterin suojaosa
⑨ SP-349	Kahvan vipu	⑲ SP-418	Holkki toppariruuville
⑩ SP-350	Tangon kädensija		

# ARS 180LR-sarja pitkävartiset oksasakset



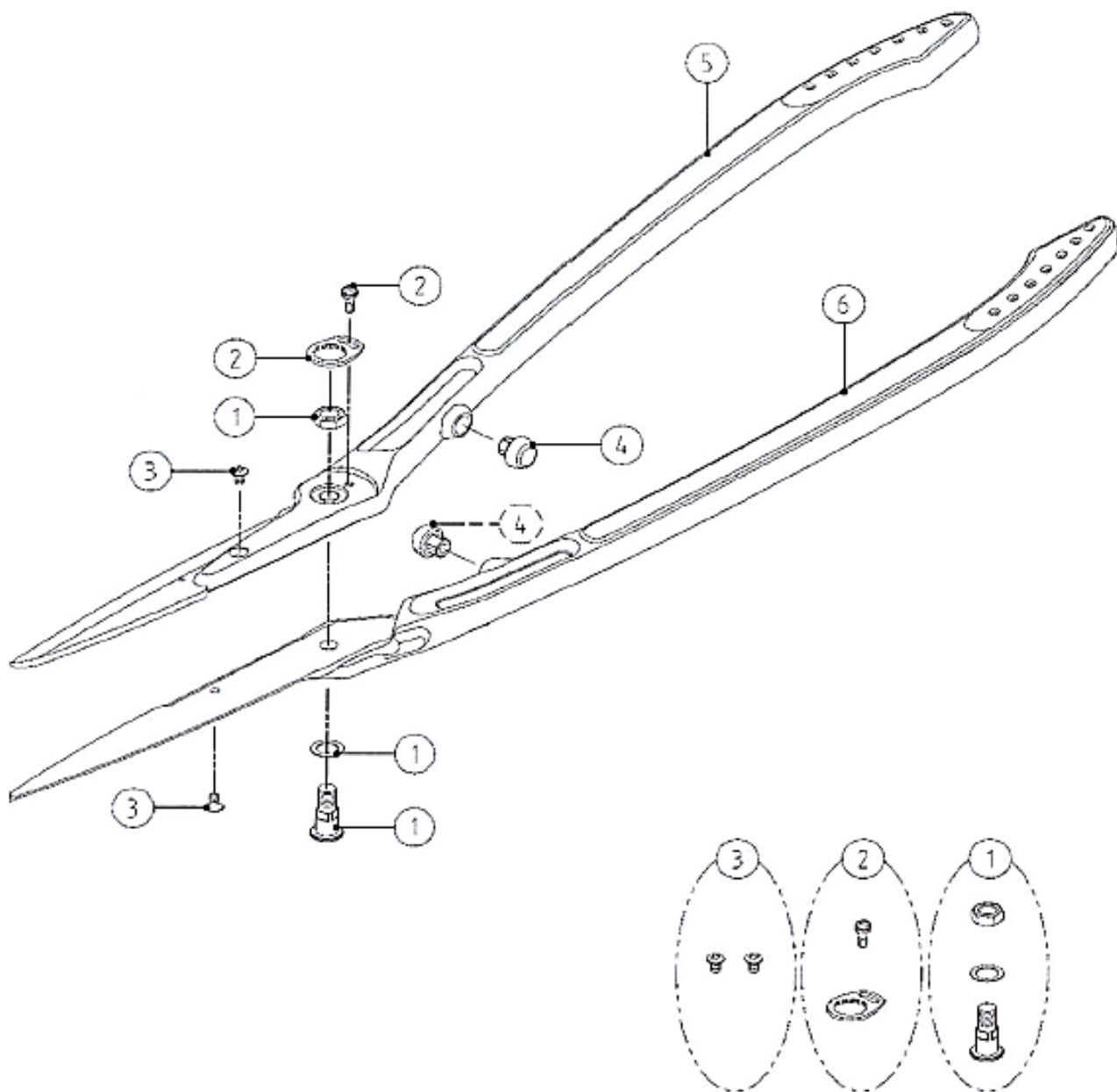
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-216	Pultti & mutteri	⑩ SP-239	Teränkiinnitys pultti & mutteri
② SP-446	Sisätankosarja 180LR-1.2	⑪ SP-449	Putki 180LR-1.2 kädensijalla
③ SP-447	Sisätankosarja 180LR-1.8	⑫ SP-450	Putki 180LR-1.8 kädensijalla
④ SP-448	Sisätankosarja 180LR-2.1	⑬ SP-451	Putki 180LR-2.1 kädensijalla
⑤ SP-264	Sisätangon päätyosa	⑭ SP-452	Kahvan toppariruuvi
⑥ SP-259	Sisätangon pultti & mutteri		
⑦ SP-235	Sisätangon pitolevy		
⑧ SP-338	Sisätangon kiinnitysosa		
⑨ SP-435	Teränkiinnitys kaulus		

# ARS 180LR-sarja pitkävartiset oksasakset



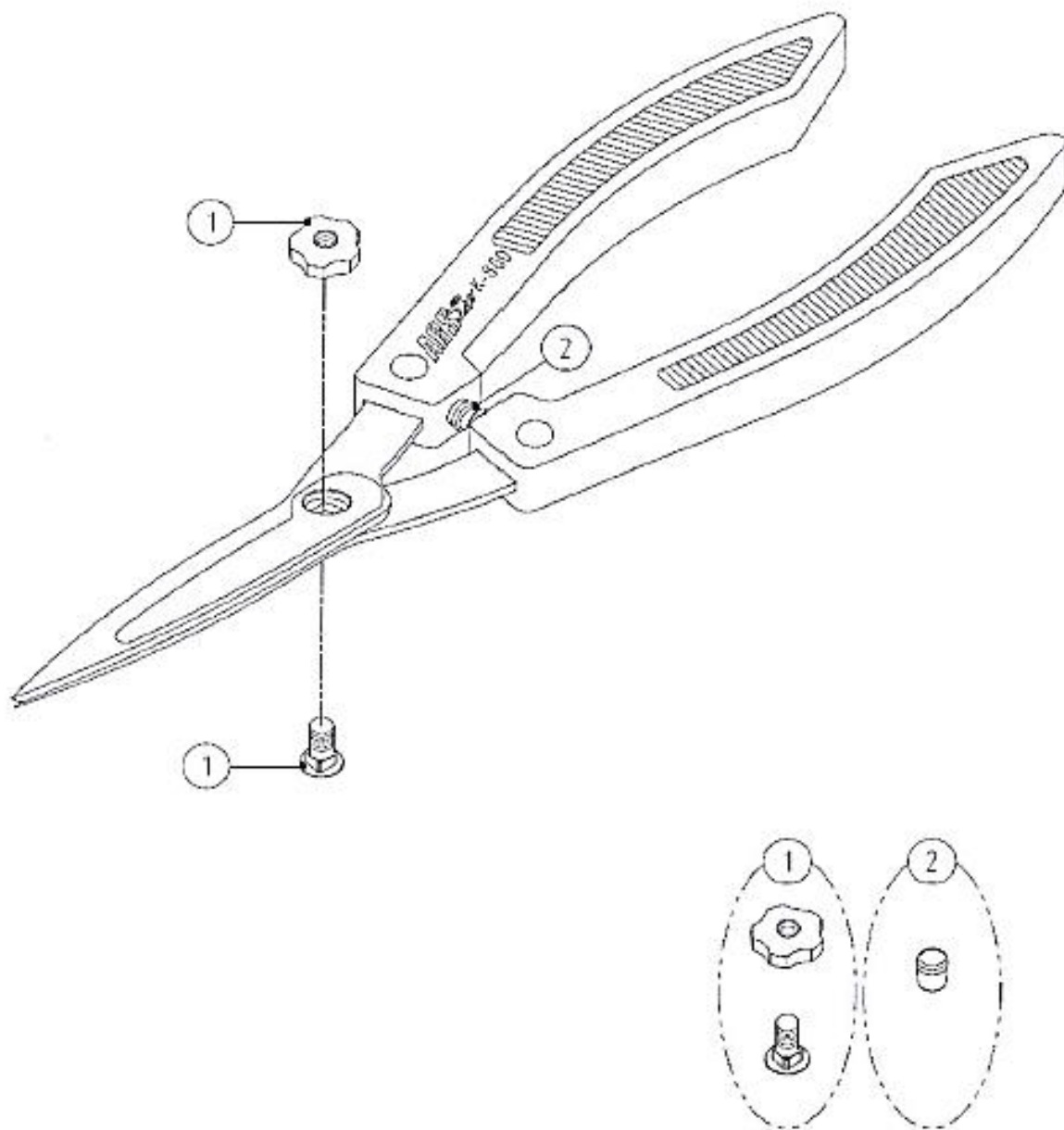
Tuotenro	Tuote
⑮ SP-348	Kahvakokonaisuus
⑯ SP-379	Kahvan pultti & mutteri
⑰ SP-414	Kahvan mutterin suojaosa
⑱ SP-339	Kahvan holkki
⑲ SP-41	Jousi
⑳ SP-349	Kahvan vipu
㉑ SP-380	Lukitusarja kahvaan

# ARS KR-1000 pensassakset



Tuotenro	Tuote
① SP-437	Pultti, prikka & mutteri
② SP-442	Ruuvipidikesarja
③ SP-438	Terän kiinnitysruuvi (2 kpl)
④ SP-439	Kumiosa (1 kpl)
⑤ SP-440	Oikea kahva
⑥ SP-441	Vasen kahva

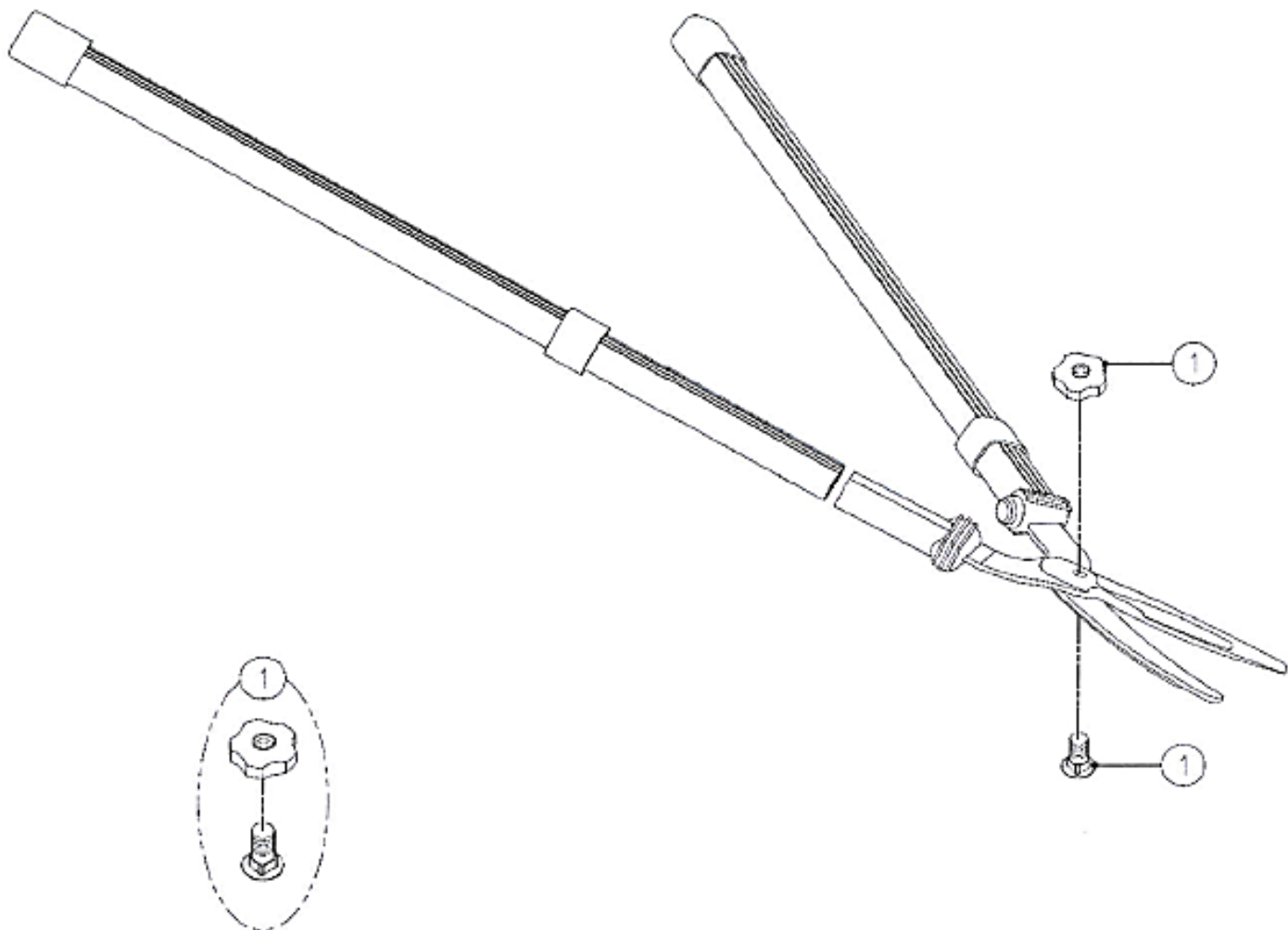
# ARS K-800 pensassakset



Tuotenro	Tuote
① SP-58	Pultti & mutteri
② SP-59	Kumiosa (iskunvaimennin) (1 kpl)

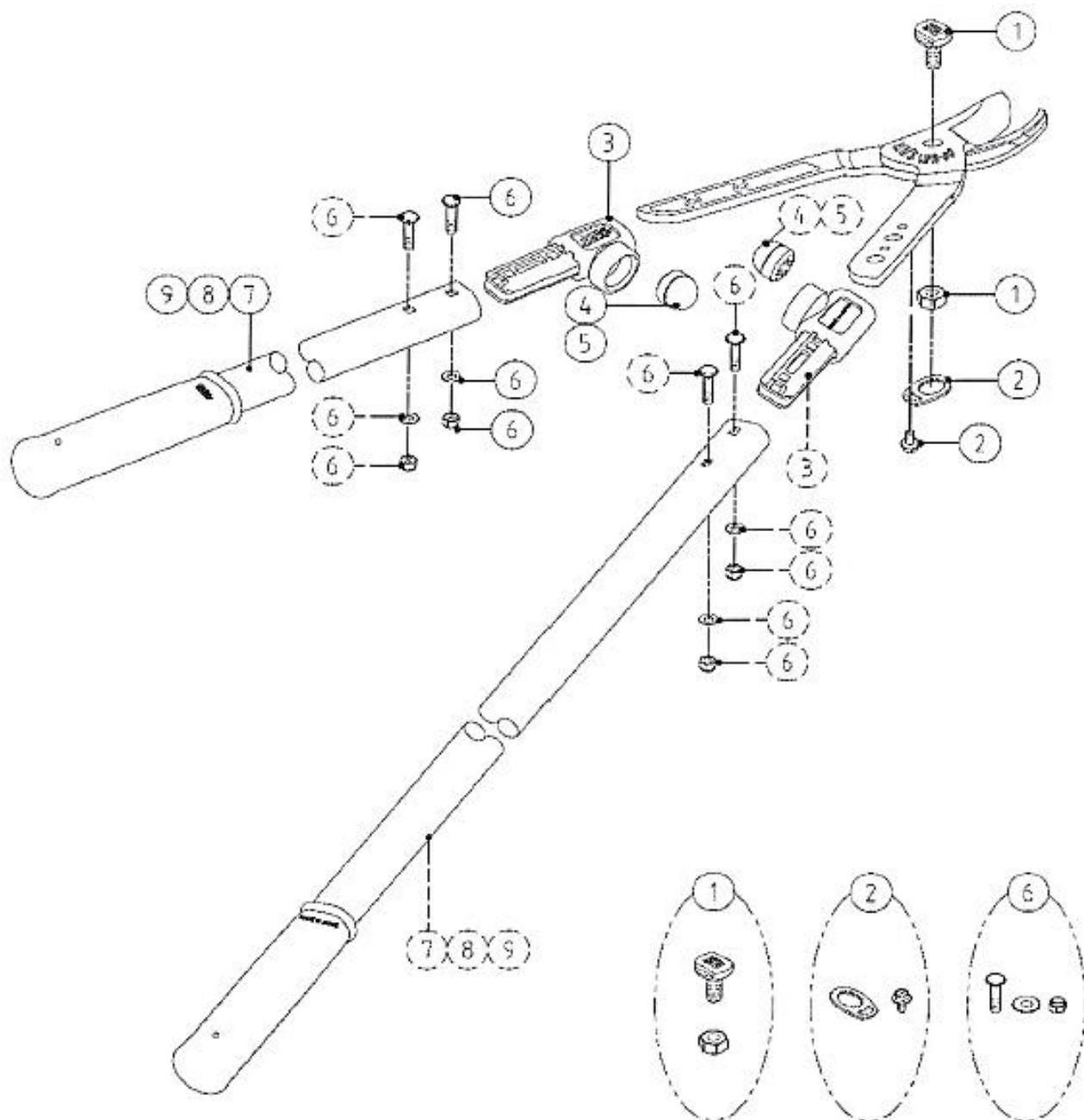


# ARS K-900Z teleskooppipensassakset



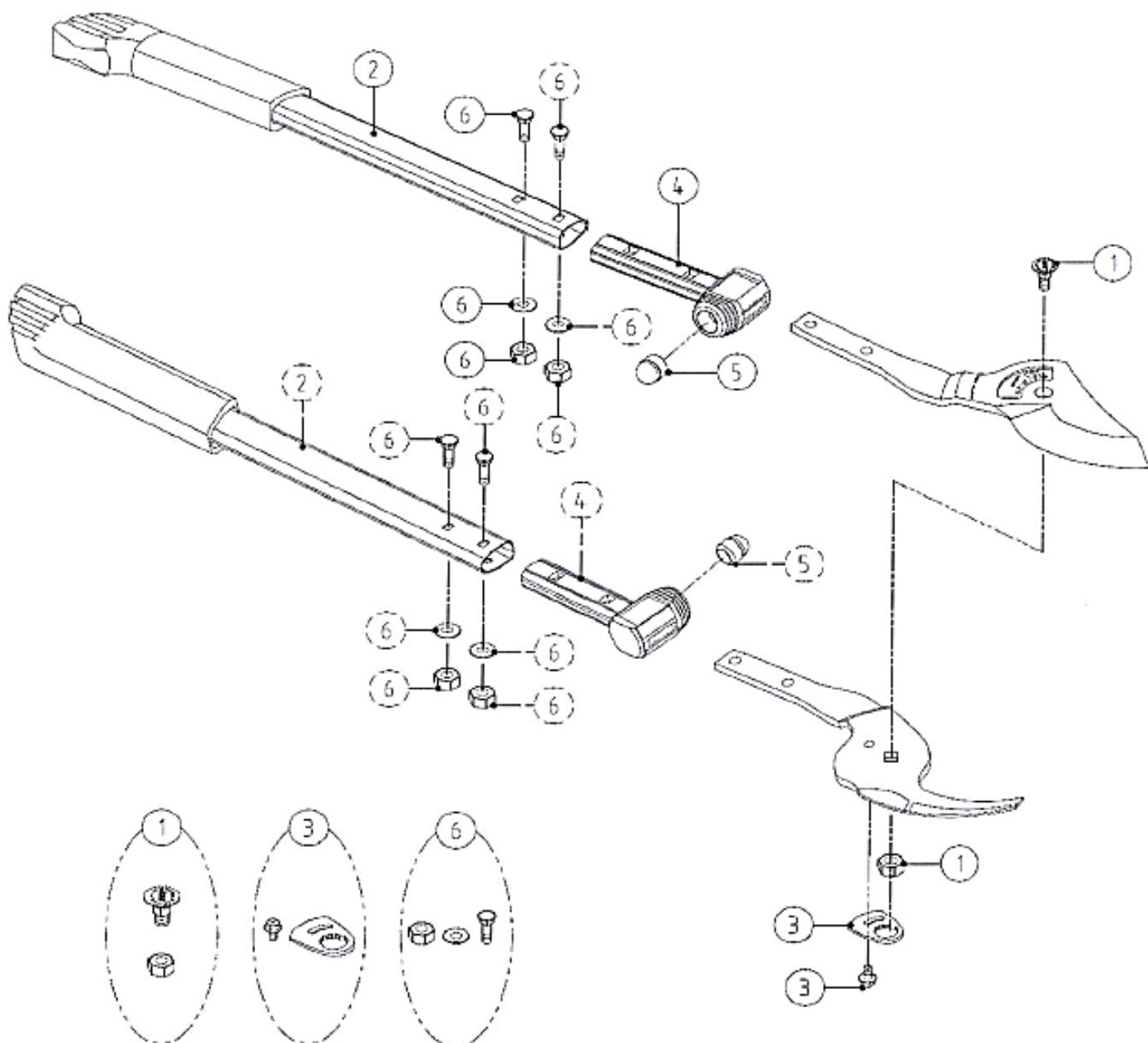
Tuotenro	Tuote
① SP-58	Pultti & mutteri

# ARS LPB-30S/30M/30L voimasakset



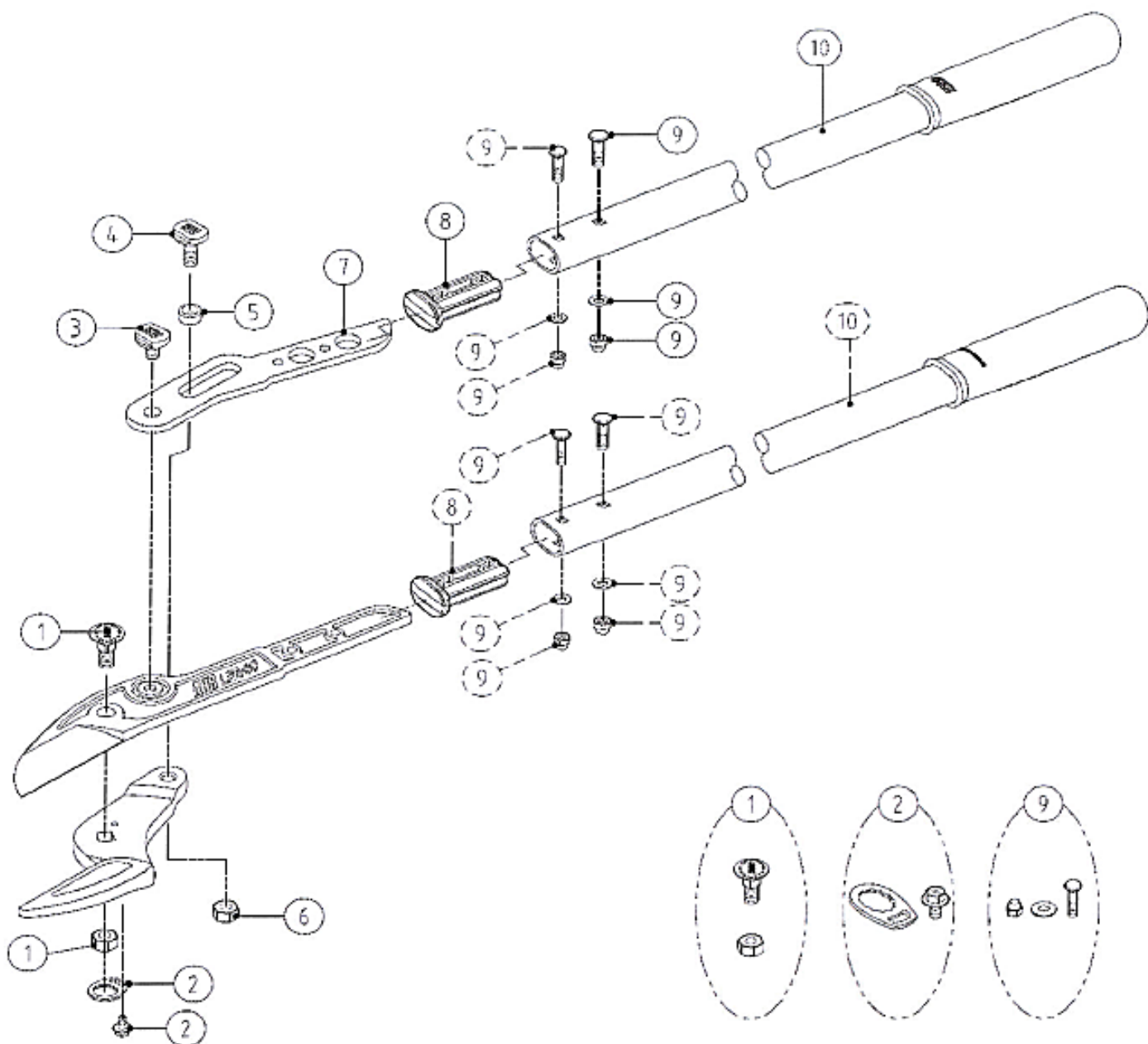
Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-288	Pultti & mutteri	⑦ SP-422	Kahva LPB-30S (1 kpl)
② SP-426	Ruuvipidikesarja	⑧ SP-423	Kahva LPB-30M (1 kpl)
③ SP-419	Iskunvaimentimen kanta	⑨ SP-389	Kahva LPB-30L (1 kpl)
④ SP-420	Iskunvaimennin LPB-30S		
⑤ SP-421	Iskunvaimennin LPB-30M/L		
⑥ SP-387	Pultti, prikka & mutteri terän kiinnitykseen		

# ARS LP-40 voimasakset



Tuotenro	Tuote
① SP-278	Pultti & mutteri LP-40, LPA-30L
② SP-282	Kahva kädensijalla (1 kpl)
③ SP-245	Ruuvipidikesarja
④ SP-280	Iskunvaimentimen kanta (1 kpl)
⑤ SP-250	Iskunvaimennin (1 kpl)
⑥ SP-281	Pultti, prikka & mutteri terän kiinnitykseen

# ARS LPA-30L voimasakset



Tuotenro	Tuote	Tuotenro	Tuote
① SP-278	Pultti & mutteri	⑦ SP-384	Yhdistysosa
② SP-426	Ruuvipidikesarja	⑧ SP-388	Terän kanta (1 kpl)
③ SP-385	Tukipultti yhdistysosalle	⑨ SP-387	Pultti, prikka & mutteri terän kiinnitykseen
④ SP-382	Yhdistysosan ja vastaterän kiinnityspultti	⑩ SP-389	Kahva kädensijalla
⑤ SP-386	Yhdistysosan holkki		
⑥ SP-383	Yhdistysosan ja vastaterän kiinnitysmutteri		