

**EINZELTEIL-LISTEN**

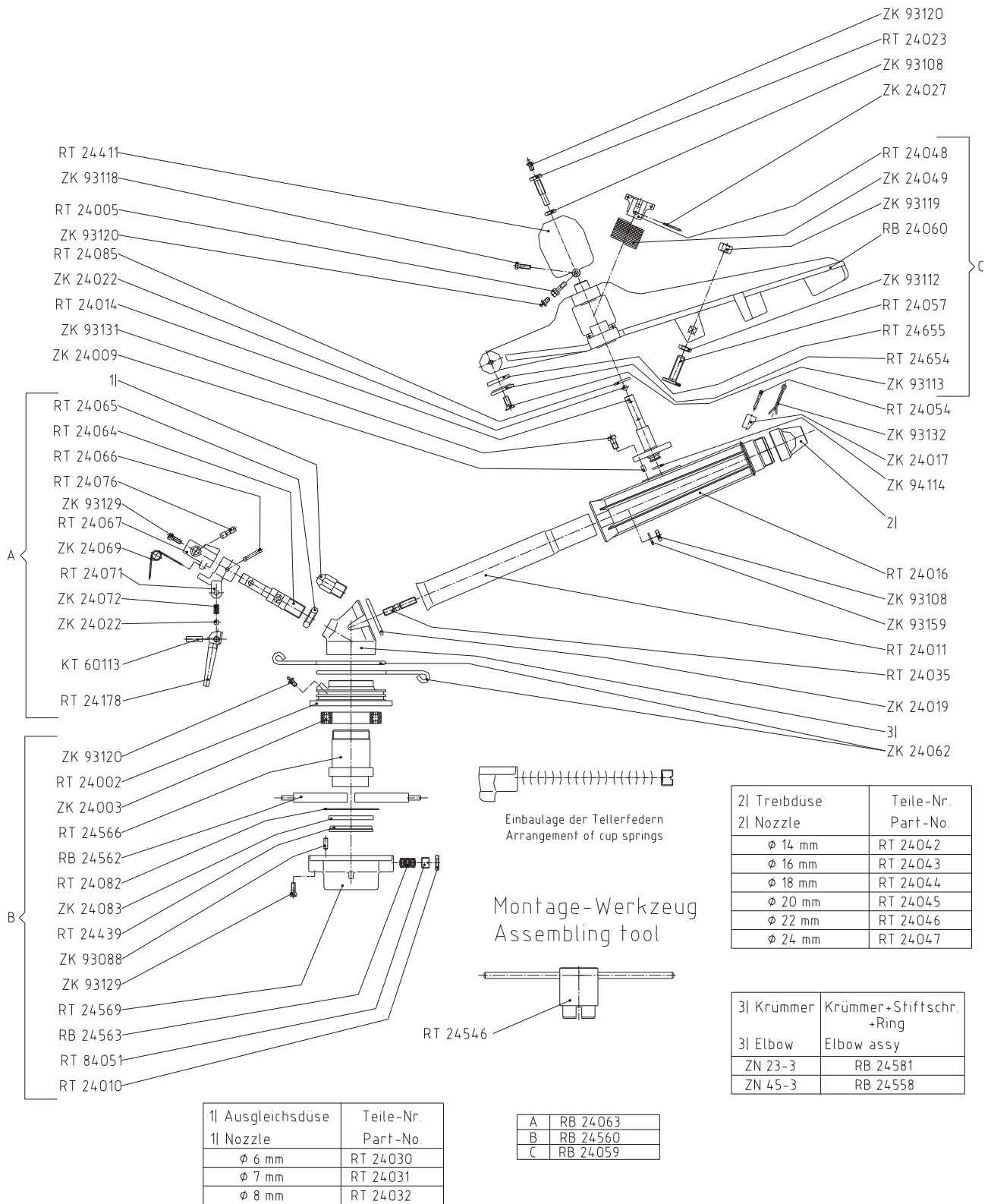
**SPARE-PARTS-LISTS**

**Für das Regnerprogramm**

**For sprinklers**

**ZN**

# ZN 23 + 45 -3 D / -3 W



- RT 24411
- ZK 93118
- RT 24005
- ZK 93120
- RT 24085
- ZK 24022
- RT 24014
- ZK 93131
- ZK 24009

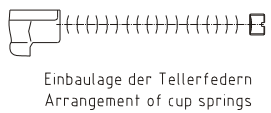
- 1I
- RT 24065
- RT 24064
- RT 24066
- RT 24076
- ZK 93129
- RT 24067
- ZK 24069
- RT 24071
- ZK 24072
- ZK 24022
- KT 60113
- RT 24178

- ZK 93120
- RT 24002
- ZK 24003
- RT 24566
- RB 24562
- RT 24082
- ZK 24083
- RT 24439
- ZK 93088
- ZK 93129
- RT 24569
- RB 24563
- RT 84051
- RT 24010

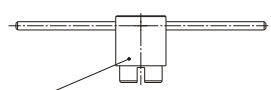
- ZK 93120
- RT 24023
- ZK 93108
- ZK 24027

- RT 24048
- ZK 24049
- ZK 93119
- RB 24060
- ZK 93112
- RT 24057
- RT 24655
- RT 24654
- ZK 93113
- RT 24054
- ZK 93132
- ZK 24017
- ZK 94114

- 2I
- RT 24016
- ZK 93108
- ZK 93159
- RT 24011
- RT 24035
- ZK 24019
- ZK 24062



Montage-Werkzeug  
Assembling tool



1I Ausgleichsdüse 1I Nozzle	Teile-Nr. Part-No.
ø 6 mm	RT 24030
ø 7 mm	RT 24031
ø 8 mm	RT 24032

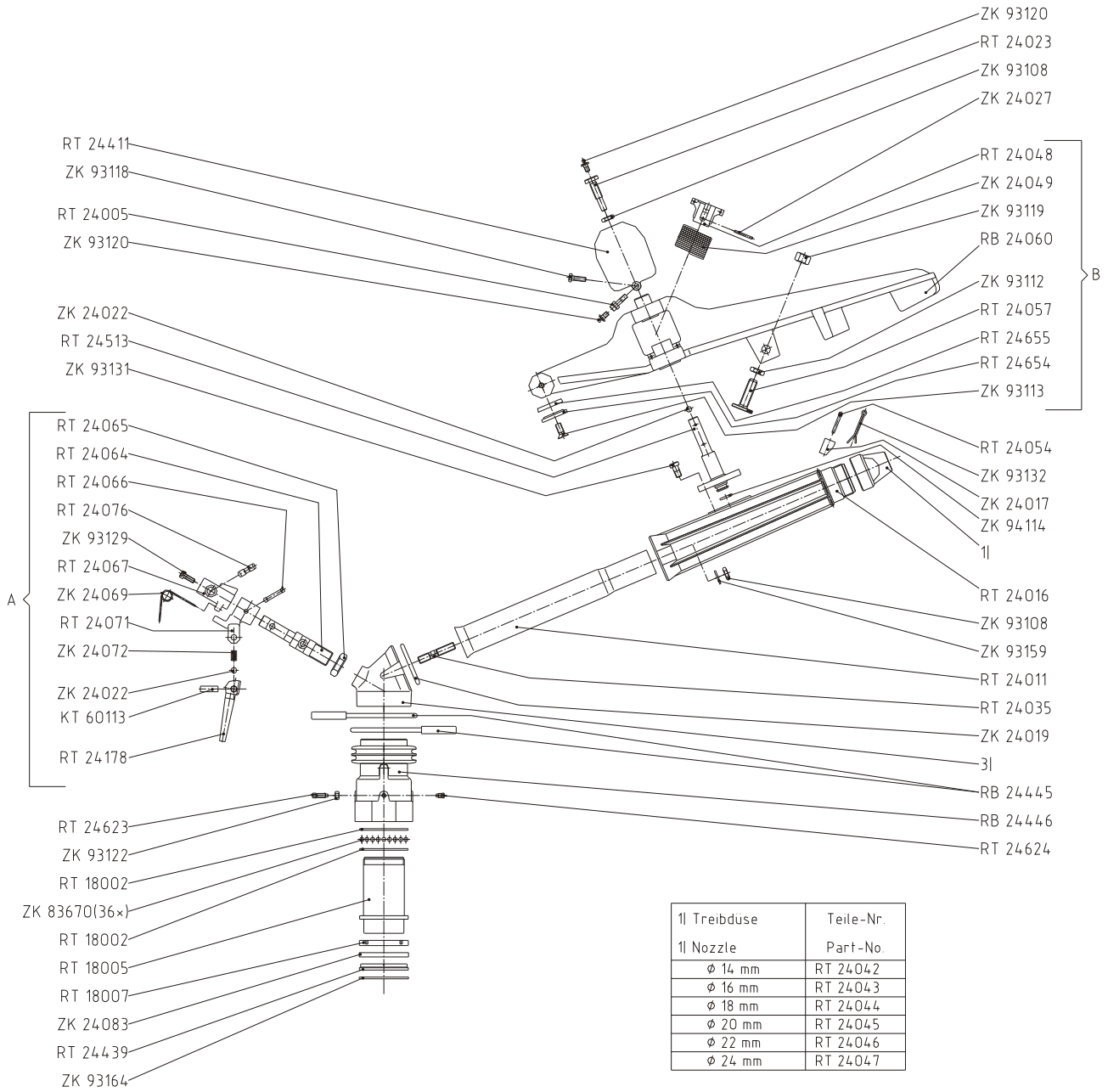
A	RB 24063
B	RB 24560
C	RB 24059

2I Treibdüse 2I Nozzle	Teile-Nr. Part-No.
ø 14 mm	RT 24042
ø 16 mm	RT 24043
ø 18 mm	RT 24044
ø 20 mm	RT 24045
ø 22 mm	RT 24046
ø 24 mm	RT 24047

3I Krümmer 3I Elbow	Krümmer+Stiftschr. +Ring Elbow assy
ZN 23-3	RB 24581
ZN 45-3	RB 24558

**Stand: 21.11.2012  
EL 00171**

# ZN 23-3 W / VA + ZN 45-3 W / VA



A	RB 24063
B	RB 24059

1l Treibduse	Teile-Nr.
1l Nozzle	Part-No.
Ø 14 mm	RT 24042
Ø 16 mm	RT 24043
Ø 18 mm	RT 24044
Ø 20 mm	RT 24045
Ø 22 mm	RT 24046
Ø 24 mm	RT 24047

3l Krümmer	Krümmer+Stiftschr. +Ring
3l Elbow	Elbow assy
ZN 23-3	RB 24581
ZN 45-3	RB 24558

**Stand: 21.11.2012**  
**EL 00172**

# Preisliste/Price list

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Description	VK-Preis/Stück+MWSt Price per unit Euro €
KT60113	NIETE 8x30 MM	RIVET 8x30 MM	3,29
RB24059	ZN-3 SCHWINGHEBEL KOMPLETT	ZN-3 IMPACT LEVER COMPLETE	189,28
RB24060	ZN-3 SCHWINGHEBEL M.BÜCHSEN	ZN-3 IMPACT LEVER WITH BUSHES	140,00
RB24063	ZN/ZN-VA-WENDEEINRICHTUNG KOMPL.	ZN/ZN-VA-PART CIRCLE ARRANGEMENT	114,81
RB24445	ZN30/40-FEDERANSCHLAG M.NOPPE	ZN30/40-SPRING STOP WITH KRUB	23,52
RB24446	ZN 30/40-FÜHRUNGSBÜ.M.RING	ZN 30/40-GUIDE BUSH + RING	208,95
RB24558	ZN45-3 KRÜMMER+STIFTSCHR.+RING	ZN45-3 ELBOW + STUD + RING	61,25
RB24560	ZN 23-2 LAGERUNG	ZN 23-2 BEARING ASSEMBLY	399,84
RB24562	ZN-BREMSBACKEN MIT STIFT	ZN-BRAKE SHOE + PIN	17,85
RB24563	ZN/ZO-TELLERFEDERN PAKET	ZN/ZO CUP SPRING PACK	9,38
RB24581	ZN23-3 KRÜMMER+STIFTSCHR.+RING	ZN23-3 ELBOW + STUD + RING	45,50
RT18002	ZN/VA-DRUCKLAGERSCHEIBE	ZN/VA-THRUST BEARING WASHER	7,01
RT18005	ZN/VA-LAGERNIPPEL	ZN/VA-BEARING NIPPLE	150,36
RT18007	ZN/VA-BREMSRING	ZN/VA-BRAKE RING	10,40
RT24002	ZN-FÜHRUNGSBUCHSE	ZN-GUIDE BUSH	152,25
RT24005	SCHRAUBE ZN-FEDERSCHUTZKAPPE	SCREW ZN-PROTECTION CAP	2,31
RT24010	R 3/8" SECHSKANT-MUTTER	R 3/8" NUT	2,16
RT24011	ZN-ROHRGLEICHRICHTER (AL)	ZN-STREAM STRAIGHTENER (AL)	12,39
RT24014	ZN-SCHWINGHEBELACHSE	ZN-IMPACT LEVER PIN	69,37
RT24016	ZN-STRAHLROHR	ZN-JET PIPE	64,43
RT24023	ZN-STELLSCHRAUBE	ZN-ADJUSTING SCREW	9,59
RT24030	ZN A-DÜSE 6 MM	ZN A-NOZZLE 6 MM	10,21
RT24031	ZN/ZO A-DÜSE 7 MM	ZN/ZO A-NOZZLE 7 MM	10,21
RT24032	ZN/ZO A-DÜSE 8 MM	ZN/ZO A-NOZZLE 7 MM	10,21
RT24035	STIFTSCHRAUBE ZN KRÜMMER	STUD ZN-ELBOW	3,50
RT24042	ZN DÜSE-14 MM	ZN-NOZZLE 14 MM	20,16
RT24043	ZN DÜSE-16 MM	ZN-NOZZLE 16 MM	20,16
RT24044	ZN DÜSE-18 MM	ZN-NOZZLE 18 MM	20,16
RT24045	ZN DÜSE-20 MM	ZN-NOZZLE 20 MM	20,16
RT24046	ZN DÜSE-22 MM	ZN-NOZZLE 22 MM	20,16
RT24047	ZN DÜSE-24 MM	ZN-NOZZLE 24 MM	20,16
RT24048	ZN-FEDERLAGER	ZN-SPRING BEARING	4,41
RT24054	ZN-STIFTSCHRAUBE	ZN-STUD	1,97
RT24057	ZOV-ZN/VA-ANSCHLAGSCHRAUBE	ZOV-ZN/VA TOP SCREW	13,65
RT24064	ZN-SCHALTWELLE	ZN-TRIP SHAFT	32,97
RT24065	ZN/ZO-MUTTER R 1/2"	ZN/ZO NUT R 1/2"	4,06
RT24066	ZN-ANSCHLAGSTIFT/SCHALTFEDERL.	STOP PIN/ TRIP SPRING BEARING	1,68
RT24067	ZN-SCHALTWALZE	ZN-TRIP ROLLER	20,48
RT24071	ZN-SCHALTFEDERLAGER	ZN-TRIP SPRING BEARING	34,46
RT24076	ZN-STIFT Z. SCHALTRASTE	ZN-PIN FOR TRIP NOTCH	2,00
RT24082	ZN-SCHEIBE Z. LAGERUNG	ZN-WASHER F. BEARING	5,81
RT24085	ZN-DISTANZSCHEIBE Z. FEDERLAGER	ZN-WASHER FOR SPRINGGUIDE	3,50
RT24178	ZO/ZN-SCHALTHEBEL M. RASTE	ZO/ZN-TRIP PIN	28,00
RT24411	ZN-FEDERSCHUTZKAPPE	ZN-SPRING PROTECTION CAP	5,11
RT24439	ZN-STÜTZRING	ZN-THRUST RING	3,34
RT24513	ZN/VA-SCHWINGHEBELACHSE	ZN/VA-IMPACT LEVER PIN	82,57
RT24546	ZN 23-2-MONTAGESCHLÜSSEL	ZN23-2-ASSEMBLY KEY	51,05
RT24566	ZN-LAGERNIPPEL	ZN-BEARING NIPPLE	54,05
RT24569	ZN-ANSCHLUSSMUFFE	ZN-CONNECTING SOCKET	126,07
RT24623	ZO/ZN-VERSTELLSCHRAUBE	ZO/ZN-VARIABLE-PITCH SCREW	4,27
RT24624	ZO/ZN-HALTESCHRAUBE	ZO/ZN LOCKING SCREW	2,10
RT24654	ZN/ZO-SEKTORANSCHLAG	ZN/ZO-TRIP STOP	2,10
RT24655	ZO/ZN/SCHEIBE-SEKTORANSCHLAG	ZO/ZN-WASHER FOR DRIP STOP	8,12
RT84051	ZO/ZN-GEWINDESTIFT	ZO/ZNGRUB SCREW	4,31
ZK24003	60x95x18 RILLENKUGELLAGER	60x95x18 GROOVED BALL BEARING	40,95
ZK24009	ZN-KLEMMSTOPFEN/GLEICHRICHTER	ZN-RUBBER CLAMP	0,53
ZK24017	ZN-GUMMI PUFFER Z. STRAHLROHR	ZN-RUBBER BUFFER F. JET PIPE	1,83
ZK24019	O-RING D=52x5 MM	O-RING D=52x5 MM	1,08
ZK24022	STAHLKUGEL D=8,0 MM	STEEL BALL D=8,0 MM	2,21
ZK24027	3x28 DIN 1473-VA KERBSTIFT	3x28 DIN 1473-VA NOTCHED PIN	0,53
ZK24049	ZN-DREHFEDER, DRAHT=2,5 MM	ZN-TORSION SPRING, WIRE =2,5 MM	4,31



## UNSER LIEFERPROGRAMM

<b>Regner</b>	für die Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Gartenbau, Baumschulen und Sportanlagen
<b>Versenkregner</b>	für Sportplätze, Tennisplätze und Golfanlagen, Reitanlagen, Pferderennbahnen, öffentliches Grün und Hausgärten
<b>Verschraubungen</b>	für PE-Erdleitungen
<b>Kardan-Kupplung</b>	für Rohre und Formteile aus Stahl verzinkt und Edelstahl (Material 1.4401)
<b>Umweltschutz</b>	Beregnungssysteme für die Staubbindung auf Schüttguthalden, Umschlagplätzen, Recyclingplätzen und Verkehrsflächen. Bedüsungsanlagen für die Stabbindung auf Förderbänder und Reclaimer und Schiffsentlader Entsorgung von Enteiserabwässer mittels Verregnung

## OUR SALES PROGRAMM

<b>Sprinklers</b>	for agriculture, horticulture, forestry, tree nurseries and sports fields
<b>Pop-up-sprinklers</b>	for sports fields, tennis courts, golf courses, horse race tracks, riding facilities, public greens and private gardens
<b>PE-clamp fittings</b>	for PE-pipes
<b>Cardan couplings</b>	for pipes and fittings made of galvanized steel and stainless steel (material 1.4401)
<b>Environmental protection</b>	Irrigation systems for dust suppression on stock piles, recycling yards, bulk handling and traffic circulation areas Spraying systems for dust suppression on conveyor beltsand, Stacker and reclaimer Disposal of de-icing effluents by irrigation