



## Kombi-Zapfensenker Senker HSS Gr. 1 Z3 Schaft-D14mm L50mm D22mm



**€95.68\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **1472822**

wirtschaftliches Kombinationssystem durch vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, durch die Vielzahl an Senkern erreicht man einen Senkbereich von 14-27,5 mm, Senker und Führungzapfen sind innerhalb einer Größe beliebig austauschbar

### Properties

Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	in unlegierten und niedriglegierten Stählen, NE-Metallen und Kunststoffen
Form des Schaftes:	zylinder
Material:	HSS
Norm:	Werksnorm
Schneidrichtung:	rechts

### Variants

Code	L1 (mm)	L4 (mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Gr-	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	PU	Price/P U
147482 4	60	27	24	4	2	27	22	10	1 Stück	€107.69

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Gr-	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	PU	Price/P U
147281 4	50	22	14	3	1	22	14	6	1 Stück	€64.02
147281 4,5	50	22	14,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€64.02
147482 4,5	60	27	24,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€107.69
147281 5	50	22	15	3	1	22	14	6	1 Stück	€64.02
147482 5	60	27	25	4	2	27	22	10	1 Stück	€107.69
147088	40	16	8	3	0	19	10	4	1 Stück	€42.36
147482 5,5	60	27	25,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€107.69
147088, 5	40	16	8,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€42.36
147281 5,5	50	22	15,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€64.02
147089	40	16	9	3	0	19	10	4	1 Stück	€47.96
147281 6	50	22	16	3	1	22	14	6	1 Stück	€71.28
147482 6	60	27	26	4	2	27	22	10	1 Stück	€122.09
147089, 5	40	16	9,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€47.96
147281 6,5	50	22	16,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€71.28
147482 6,5	60	27	26,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€122.09
147482 7	60	27	27	4	2	27	22	10	1 Stück	€122.09
147281 7	50	22	17	3	1	22	14	6	1 Stück	€71.28
147081 0	40	16	10	3	0	19	10	4	1 Stück	€47.96
147482 7,5	60	27	27,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€122.09
147281 7,5	50	22	17,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€71.28
147081 0,5	40	16	10,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€47.96

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Gr-	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	PU	Price/P U
147482 8	60	27	28	4	2	27	22	10	1 Stück	€124.24
147081 1	40	16	11	3	0	19	10	4	1 Stück	€53.07
147281 8	50	22	18	3	1	22	14	6	1 Stück	€79.85
147281 8,5	50	22	18,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€79.85
147081 1,5	40	16	11,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€53.07
147482 8,5	60	27	28,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€124.24
147081 2	40	16	12	3	0	19	10	4	1 Stück	€53.07
147281 9	50	22	19	3	1	22	14	6	1 Stück	€79.85
147482 9	60	27	29	4	2	27	22	10	1 Stück	€124.24
147281 9,5	50	22	19,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€79.85
147081 2,5	40	16	12,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€53.07
147482 9,5	60	27	29,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€124.24
147483 0	60	27	30	4	2	27	22	10	1 Stück	€127.21
147081 3	40	16	13	3	0	19	10	4	1 Stück	€61.52
147282 0	50	22	20	3	1	22	14	6	1 Stück	€88.89
147081 3,5	40	16	13,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€61.52
147483 0,5	60	27	30,5	4	2	27	22	10	1 Stück	€127.21
147282 0,5	50	22	20,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€88.89
147081 4	40	16	14	3	0	19	10	4	1 Stück	€61.52
147282 1	50	22	21	3	1	22	14	6	1 Stück	€88.89

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Gr-	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	PU	Price/P U
147483 1	60	27	31	4	2	27	22	10	1 Stück	€127.21
147282 1,5	50	22	21,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€88.89
147483 2	60	27	32	4	2	27	22	10	1 Stück	€127.21
147081 4,5	40	16	14,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€61.52
<b>147282 2</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€95.68</b>
147483 3	60	27	33	4	2	27	22	10	1 Stück	€133.52
147081 5	40	16	15	3	0	19	10	4	1 Stück	€66.88
147081 5,5	40	16	15,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€66.88
147282 2,5	50	22	22,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€95.68
147483 4	60	27	34	4	2	27	22	10	1 Stück	€133.52
147081 6	40	16	16	3	0	19	10	4	1 Stück	€66.88
147282 3	50	22	23	3	1	22	14	6	1 Stück	€95.68
147483 5	60	27	35	4	2	27	22	10	1 Stück	€133.52
147282 3,5	50	22	23,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€95.68
147483 6	60	27	36	4	2	27	22	10	1 Stück	€133.52
147081 6,5	40	16	16,5	3	0	19	10	4	1 Stück	€66.88
147282 4	50	22	24	3	1	22	14	6	1 Stück	€104.36
147483 7	60	27	37	4	2	27	22	10	1 Stück	€162.20
147282 4,5	50	22	24,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€104.36
147483 8	60	27	38	4	2	27	22	10	1 Stück	€162.20

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Gr-	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	PU	Price/P U
147483 9	60	27	39	4	2	27	22	10	1 Stück	€162.20
147282 5	50	22	25	3	1	22	14	6	1 Stück	€104.36
147484 0	60	27	40	4	2	27	22	10	1 Stück	€162.20
147282 5,5	50	22	25,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€104.36
147282 6	50	22	26	3	1	22	14	6	1 Stück	€112.93
147484 1	60	27	41	4	2	27	22	10	1 Stück	€220.74
147484 2	60	27	42	4	2	27	22	10	1 Stück	€220.74
147282 6,5	50	22	26,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€112.93
147484 3	60	27	43	4	2	27	22	10	1 Stück	€220.74
147282 7	50	22	27	3	1	22	14	6	1 Stück	€112.93
147282 7,5	50	22	27,5	3	1	22	14	6	1 Stück	€112.93
147484 4	60	27	44	4	2	27	22	10	1 Stück	€220.74
147484 5	60	27	45	4	2	27	22	10	1 Stück	€229.55
147484 6	60	27	46	4	2	27	22	10	1 Stück	€229.55
147484 7	60	27	47	4	2	27	22	10	1 Stück	€229.55
147484 8	60	27	48	4	2	27	22	10	1 Stück	€229.55
147484 9	60	27	49	4	2	27	22	10	1 Stück	€293.10
147485 0	60	27	50	4	2	27	22	10	1 Stück	€291.79
147485 1	60	27	51	4	2	27	22	10	1 Stück	€293.10
147485 2	60	27	52	4	2	27	22	10	1 Stück	€293.10

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Gr-	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	PU	Price/P U
147485 3	60	27	53	4	2	27	22	10	1 Stück	€325.58
147485 4	60	27	54	4	2	27	22	10	1 Stück	€325.58
147485 5	60	27	55	4	2	27	22	10	1 Stück	€325.58
147485 6	60	27	56	4	2	27	22	10	1 Stück	€325.58
147485 7	60	27	57	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14
147485 8	60	27	58	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14
147486 0	60	27	60	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14
147486 2	60	27	62	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14
147486 4	60	27	64	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14
147486 5	60	27	65	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14
147486 6	60	27	66	4	2	27	22	10	1 Stück	€369.14