



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



**95,68 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **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

### Eigenschaften

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

### Ausführungen

Code	L1 (mm)	L4 (mm)	Senkdu rchmes ser	z	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
147482 4	60	27	24	4	2	27	22	10	1 Stück	107,69 €

Code	L1 (mm)	L4 (mm)	Senkdu rchmes ser	z	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
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	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
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	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
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	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
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	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
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 €