



Kombi-Zapfensenker Senker HSS Gr. 1 Z3 Schaft-D14mm L50mm D15mm



66,88 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1472815**

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	112,34 €

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	66,88 €
147281 4,5	50	22	14,5	3	1	22	14	6	1 Stück	66,88 €
147482 4,5	60	27	24,5	4	2	27	22	10	1 Stück	112,34 €
147281 5	50	22	15	3	1	22	14	6	1 Stück	66,88 €
147482 5	60	27	25	4	2	27	22	10	1 Stück	112,34 €
147088	40	16	8	3	0	19	10	4	1 Stück	44,27 €
147482 5,5	60	27	25,5	4	2	27	22	10	1 Stück	112,34 €
147088, 5	40	16	8,5	3	0	19	10	4	1 Stück	44,27 €
147281 5,5	50	22	15,5	3	1	22	14	6	1 Stück	66,88 €
147089	40	16	9	3	0	19	10	4	1 Stück	50,10 €
147281 6	50	22	16	3	1	22	14	6	1 Stück	74,37 €
147482 6	60	27	26	4	2	27	22	10	1 Stück	127,33 €
147089, 5	40	16	9,5	3	0	19	10	4	1 Stück	50,10 €
147281 6,5	50	22	16,5	3	1	22	14	6	1 Stück	74,37 €
147482 6,5	60	27	26,5	4	2	27	22	10	1 Stück	127,33 €
147482 7	60	27	27	4	2	27	22	10	1 Stück	127,33 €
147281 7	50	22	17	3	1	22	14	6	1 Stück	74,37 €
147081 0	40	16	10	3	0	19	10	4	1 Stück	50,10 €
147482 7,5	60	27	27,5	4	2	27	22	10	1 Stück	127,33 €
147281 7,5	50	22	17,5	3	1	22	14	6	1 Stück	74,37 €
147081 0,5	40	16	10,5	3	0	19	10	4	1 Stück	50,10 €

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
1474828	60	27	28	4	2	27	22	10	1 Stück	129,47 €
1470811	40	16	11	3	0	19	10	4	1 Stück	55,45 €
1472818	50	22	18	3	1	22	14	6	1 Stück	83,30 €
1472818,5	50	22	18,5	3	1	22	14	6	1 Stück	83,30 €
1470811,5	40	16	11,5	3	0	19	10	4	1 Stück	55,45 €
1474828,5	60	27	28,5	4	2	27	22	10	1 Stück	129,47 €
1470812	40	16	12	3	0	19	10	4	1 Stück	55,45 €
1472819	50	22	19	3	1	22	14	6	1 Stück	83,30 €
1474829	60	27	29	4	2	27	22	10	1 Stück	129,47 €
1472819,5	50	22	19,5	3	1	22	14	6	1 Stück	83,30 €
1470812,5	40	16	12,5	3	0	19	10	4	1 Stück	55,45 €
1474829,5	60	27	29,5	4	2	27	22	10	1 Stück	129,47 €
1474830	60	27	30	4	2	27	22	10	1 Stück	132,57 €
1470813	40	16	13	3	0	19	10	4	1 Stück	64,14 €
1472820	50	22	20	3	1	22	14	6	1 Stück	92,70 €
1470813,5	40	16	13,5	3	0	19	10	4	1 Stück	64,14 €
1474830,5	60	27	30,5	4	2	27	22	10	1 Stück	132,57 €
1472820,5	50	22	20,5	3	1	22	14	6	1 Stück	92,70 €
1470814	40	16	14	3	0	19	10	4	1 Stück	64,14 €
1472821	50	22	21	3	1	22	14	6	1 Stück	92,70 €

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	132,57 €
147282 1,5	50	22	21,5	3	1	22	14	6	1 Stück	92,70 €
147483 2	60	27	32	4	2	27	22	10	1 Stück	132,57 €
147081 4,5	40	16	14,5	3	0	19	10	4	1 Stück	64,14 €
147282 2	50	22	22	3	1	22	14	6	1 Stück	99,84 €
147483 3	60	27	33	4	2	27	22	10	1 Stück	139,11 €
147081 5	40	16	15	3	0	19	10	4	1 Stück	69,73 €
147081 5,5	40	16	15,5	3	0	19	10	4	1 Stück	69,73 €
147282 2,5	50	22	22,5	3	1	22	14	6	1 Stück	99,84 €
147483 4	60	27	34	4	2	27	22	10	1 Stück	139,11 €
147081 6	40	16	16	3	0	19	10	4	1 Stück	69,73 €
147282 3	50	22	23	3	1	22	14	6	1 Stück	99,84 €
147483 5	60	27	35	4	2	27	22	10	1 Stück	139,11 €
147282 3,5	50	22	23,5	3	1	22	14	6	1 Stück	99,84 €
147483 6	60	27	36	4	2	27	22	10	1 Stück	139,11 €
147081 6,5	40	16	16,5	3	0	19	10	4	1 Stück	69,73 €
147282 4	50	22	24	3	1	22	14	6	1 Stück	108,77 €
147483 7	60	27	37	4	2	27	22	10	1 Stück	169,10 €
147282 4,5	50	22	24,5	3	1	22	14	6	1 Stück	108,77 €
147483 8	60	27	38	4	2	27	22	10	1 Stück	169,10 €

Code	L1(mm)	L4(mm)	Senkdu rchmes ser	Z	Größe	l2 (mm)	d (mm)	Bohrun g (mm)	VE	Preis/V E
1474839	60	27	39	4	2	27	22	10	1 Stück	169,10 €
1472825	50	22	25	3	1	22	14	6	1 Stück	108,77 €
1474840	60	27	40	4	2	27	22	10	1 Stück	169,10 €
1472825,5	50	22	25,5	3	1	22	14	6	1 Stück	108,77 €
1472826	50	22	26	3	1	22	14	6	1 Stück	117,69 €
1474841	60	27	41	4	2	27	22	10	1 Stück	230,03 €
1474842	60	27	42	4	2	27	22	10	1 Stück	230,03 €
1472826,5	50	22	26,5	3	1	22	14	6	1 Stück	117,69 €
1474843	60	27	43	4	2	27	22	10	1 Stück	230,03 €
1472827	50	22	27	3	1	22	14	6	1 Stück	117,69 €
1472827,5	50	22	27,5	3	1	22	14	6	1 Stück	117,69 €
1474844	60	27	44	4	2	27	22	10	1 Stück	230,03 €
1474845	60	27	45	4	2	27	22	10	1 Stück	239,19 €
1474846	60	27	46	4	2	27	22	10	1 Stück	239,19 €
1474847	60	27	47	4	2	27	22	10	1 Stück	239,19 €
1474848	60	27	48	4	2	27	22	10	1 Stück	239,19 €
1474849	60	27	49	4	2	27	22	10	1 Stück	305,47 €
1474850	60	27	50	4	2	27	22	10	1 Stück	304,04 €
1474851	60	27	51	4	2	27	22	10	1 Stück	305,47 €
1474852	60	27	52	4	2	27	22	10	1 Stück	305,47 €

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	339,27 €
147485 4	60	27	54	4	2	27	22	10	1 Stück	339,27 €
147485 5	60	27	55	4	2	27	22	10	1 Stück	339,27 €
147485 6	60	27	56	4	2	27	22	10	1 Stück	339,27 €
147485 7	60	27	57	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €
147485 8	60	27	58	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €
147486 0	60	27	60	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €
147486 2	60	27	62	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €
147486 4	60	27	64	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €
147486 5	60	27	65	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €
147486 6	60	27	66	4	2	27	22	10	1 Stück	384,61 €