



Kombi-Zapfensenker Führungszapfen HSS Gr. 0 Schaft-D4mm L59mm feststehend D4,5mm



16,54 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **147104,5**

wirtschaftliches Kombinationssystem durch vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, durch die Vielzahl an Senkern erreicht man einen Senkbereich von 8-16,5 mm, Senker und Führungszapfen sind innerhalb einer Größe beliebig austauschbar

Eigenschaften

Einsatz:	in unlegierten und niedriglegierten Stählen, NE-Metallen und Kunststoffen
Material:	HSS
Norm:	Werksnorm

Ausführungen

Code	d (mm)	Größe	Ausführung	L1 (mm)	D (mm)	Länge des Zapfens (mm)	VE	Preis/VE
1475010	10	2	feststehend	105	10	18	1 Stück	29,99 €
147104	4	0	feststehend	59	4	9	1 Stück	16,54 €

Code	d (mm)	Größe	Ausführung	L1 (mm)	D (mm)	Längedes Zapfens (mm)	VE	Preis/VE
147307	6	1	feststehend	79	7	15	1 Stück	18,56 €
147307,5	6	1	feststehend	79	7,5	15	1 Stück	18,56 €
1475010,5	10	2	feststehend	105	10,5	18	1 Stück	29,99 €
147104,5	4	0	feststehend	59	4,5	9	1 Stück	16,54 €
147308	6	1	feststehend	79	8	15	1 Stück	19,99 €
147105	4	0	feststehend	59	5	9	1 Stück	16,54 €
1475011	10	2	feststehend	105	11	18	1 Stück	29,99 €
147105,5	4	0	feststehend	59	5,5	9	1 Stück	18,09 €
147308,5	6	1	rotierend mit IK	79	8,5	15	1 Stück	22,85 €
1475011,5	10	2	feststehend	105	11,5	18	1 Stück	29,99 €
1475012	10	2	feststehend	105	12	18	1 Stück	29,99 €
147309	6	1	rotierend mit IK	79	9	15	1 Stück	22,85 €
147106	4	0	feststehend	59	6	9	1 Stück	18,09 €
1475012,5	10	2	feststehend	105	12,5	18	1 Stück	29,99 €
147106,5	4	0	feststehend	59	6,5	9	1 Stück	18,09 €
147309,5	6	1	rotierend mit IK	79	9,5	15	1 Stück	22,85 €
1473010	6	1	rotierend mit IK	79	10	15	1 Stück	23,20 €
1475013	10	2	feststehend	105	13	18	1 Stück	29,99 €
147107	4	0	feststehend	59	7	9	1 Stück	18,56 €
147107,5	4	0	feststehend	59	7,5	9	1 Stück	18,56 €

Code	d (mm)	Größe	Ausführung	L1 (mm)	D (mm)	Längedes Zapfens (mm)	VE	Preis/VE
1473010,5	6	1	rotierend mit IK	79	10,5	15	1 Stück	23,20 €
1475013,5	10	2	feststehend	105	13,5	18	1 Stück	29,99 €
1473011	6	1	rotierend mit IK	79	11	15	1 Stück	23,20 €
1475014	10	2	rotierend mit IK	105	14	18	1 Stück	34,75 €
147108	4	0	feststehend	59	8	9	1 Stück	18,56 €
1473011,5	6	1	rotierend mit IK	79	11,5	15	1 Stück	23,20 €
147108,5	4	0	feststehend	59	8,5	9	1 Stück	18,56 €
1475014,5	10	2	rotierend mit IK	105	14,5	18	1 Stück	34,75 €
147109	4	0	feststehend	59	9	9	1 Stück	18,56 €
1473012	6	1	rotierend mit IK	79	12	15	1 Stück	23,20 €
1475015	10	2	rotierend mit IK	105	15	18	1 Stück	34,75 €
147109,5	4	0	feststehend	59	9,5	9	1 Stück	19,04 €
1473012,5	6	1	rotierend mit IK	79	12,5	15	1 Stück	25,23 €
1475016	10	2	rotierend mit IK	105	16	18	1 Stück	34,75 €
1475017	10	2	rotierend mit IK	105	17	18	1 Stück	36,18 €
1471010	4	0	feststehend	59	10	9	1 Stück	19,04 €
1473013	6	1	rotierend mit IK	79	13	15	1 Stück	25,23 €
1473013,5	6	1	rotierend mit IK	79	13,5	15	1 Stück	25,23 €
1475018	10	2	rotierend mit IK	105	18	18	1 Stück	36,18 €
1471010,5	4	0	feststehend	59	10,5	9	1 Stück	19,04 €

Code	d (mm)	Größe	Ausführung	L1 (mm)	D (mm)	Längedes Zapfens (mm)	VE	Preis/VE
1471011	4	0	feststehend	59	11	9	1 Stück	19,04 €
1473014	6	1	rotierend mit IK	79	14	15	1 Stück	25,23 €
1475019	10	2	rotierend mit IK	105	19	18	1 Stück	37,13 €
1473014,5	6	1	rotierend mit IK	79	14,5	15	1 Stück	25,23 €
1471011,5	4	0	feststehend	59	11,5	9	1 Stück	19,04 €
1475020	10	2	rotierend mit IK	105	20	18	1 Stück	37,13 €
1475021	10	2	rotierend mit IK	105	21	18	1 Stück	37,13 €
1473015	6	1	rotierend mit IK	79	15	15	1 Stück	25,23 €
1475022	10	2	rotierend mit IK	105	22	18	1 Stück	39,03 €
1473015,5	6	1	rotierend mit IK	79	15,5	15	1 Stück	26,30 €
1475023	10	2	rotierend mit IK	105	23	18	1 Stück	39,03 €
1473016	6	1	rotierend mit IK	79	16	15	1 Stück	26,30 €
1475024	10	2	rotierend mit IK	105	24	18	1 Stück	42,01 €
1473016,5	6	1	rotierend mit IK	79	16,5	15	1 Stück	26,30 €
1473017	6	1	rotierend mit IK	79	17	15	1 Stück	26,30 €
1475025	10	2	rotierend mit IK	105	25	18	1 Stück	42,01 €
1473017,5	6	1	rotierend mit IK	79	17,5	15	1 Stück	26,30 €
1475026	10	2	rotierend mit IK	105	26	18	1 Stück	52,00 €
1473018	6	1	rotierend mit IK	79	18	15	1 Stück	26,30 €
1475027	10	2	rotierend mit IK	105	27	18	1 Stück	56,17 €

Code	d (mm)	Größe	Ausführung	L1 (mm)	D (mm)	Längedes Zapfens (mm)	VE	Preis/VE
1475028	10	2	rotierend mit IK	105	28	18	1 Stück	56,17 €
1475029	10	2	rotierend mit IK	105	29	18	1 Stück	56,17 €
1475030	10	2	rotierend mit IK	105	30	18	1 Stück	56,17 €
1475033	10	2	rotierend mit IK	105	33	18	1 Stück	69,97 €
1475035	10	2	rotierend mit IK	105	35	18	1 Stück	69,97 €
1475038	10	2	rotierend mit IK	105	38	18	1 Stück	78,18 €
1475040	10	2	rotierend mit IK	105	40	18	1 Stück	78,18 €