



**Spanntechnik zu
Aktionspreisen!**

gültig bis 31.1.2015



Werkzeugaufnahmen SK 40/DIN 69871

- Wuchtgüte G6.3 12 000 min⁻¹
- Rundlaufgenauigkeit < 0,01 mm
- Gehärtet 58 ± 2 HRC

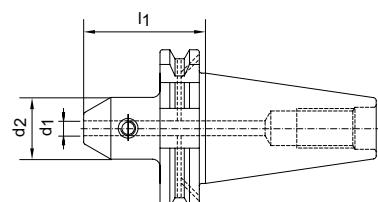
- Aus legiertem Einsatzstahl
- Zugfestigkeit im Kern von circa 950 N/mm²
- Härtetiefe von mindestens 0,5 mm

- Kegel nach DIN 254
- Kegelwinkel-Toleranz AT3
- Oberflächenrauigkeit RA < 0,001 mm

Flächenspannfutter System Weldon

Anwendung: Zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche nach DIN 1835-B und DIN 6535-HB.

Lieferumfang: Flächenspannfutter mit Spannschraube



Kurze Ausführung



Lange Ausführung

Bestellnummer	0001	0010	0019	0028	0037	0046	0055	0064	0073	0076
d ₁	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm	32 mm
l ₁	50 mm	63 mm	63 mm	63 mm	100 mm	100 mm				
d ₂	25 mm	28 mm	35 mm	42 mm	44 mm	48 mm	50 mm	52 mm	65 mm	72 mm
3542	36,60€	34,50€	40,90€	43,10€						
	22,50 €	26,00 €	27,50 €							

Kurze Ausführung

Katalogseite 3/34

Bestellnummer	0004	0013	0022	0031	0040	0049	0058	0067
d ₁	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
l ₁	100 mm							
d ₂	25 mm	28 mm	35 mm	42 mm	44 mm	48 mm	50 mm	52 mm
3542	44,20€	40,90€						
	28,00 €	26,50 €						

Lange Ausführung

Katalogseite 3/34

Spannzangenfutter Typ ER

Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

Lieferumfang: Spannzangenfutter komplett mit Spannmutter



Kurze Ausführung



Lange Ausführung

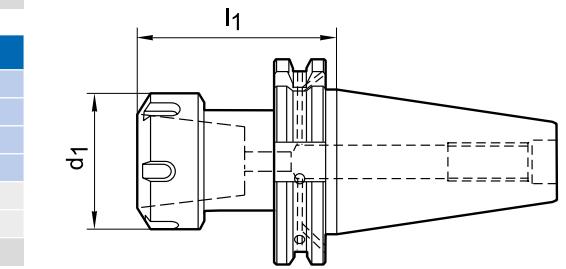
Bestellnummer	0001	0010	0019	0025
Spannbereich	1,0 – 10,0 mm	0,5 – 16,0 mm	2,0 – 20,0 mm	3,0 – 26,0 mm
Spannzange	ER16	ER25	ER32	ER40
l ₁	63 mm	60 mm	70 mm	80 mm
d ₁	32 mm	42 mm	50 mm	63 mm
3564	45,20€	45,20€	47,40€	50,60€
	28,50 €	28,50 €	29,90 €	29,90 €

Kurze Ausführung

Katalogseite 3/36

Bestellnummer	0004	0013	0022	0028
Spannbereich	1,0 – 10,0 mm	0,5 – 16,0 mm	2,0 – 20,0 mm	3,0 – 26,0 mm
Spannzange	ER16	ER25	ER32	ER40
l ₁	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
d ₁	32 mm	42 mm	50 mm	63 mm
3564	51,70€	57,10€	57,10€	63,50€
	33,00 €	35,50 €	35,50 €	35,50 €

Lange Ausführung



Kombi-Aufsteckfräsdorn

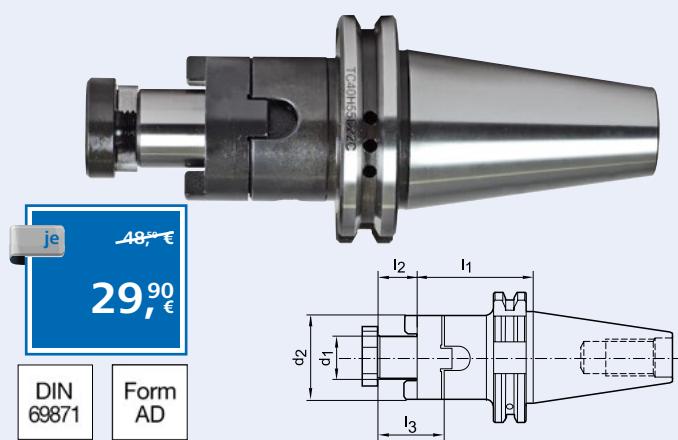
Anwendung: Zur Aufnahme von Fräsern mit Quernut, DIN 1880.

Lieferumfang: Aufsteckfräsdorn mit Fräseranzugsschraube,

Passfedernutenstein und Mitnehmerring

Bestellnummer	4160	4220	4270	4320
$\varnothing d_1$	16 mm	22 mm	27 mm	32 mm
$\varnothing d_2$	32 mm	40 mm	48 mm	58 mm
l_2	17 mm	19 mm	21 mm	24 mm
l_3	27 mm	31 mm	33 mm	38 mm
l_1	55 mm	55 mm	55 mm	60 mm
3606	48,50 €	49,70 €	49,70 €	54,50 €
	29,90 €	29,90 €	29,90 €	29,90 €

Katalogseite 3/40

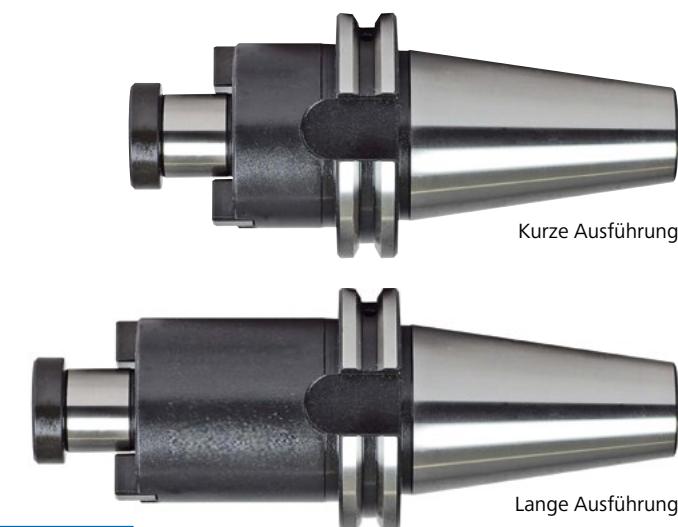
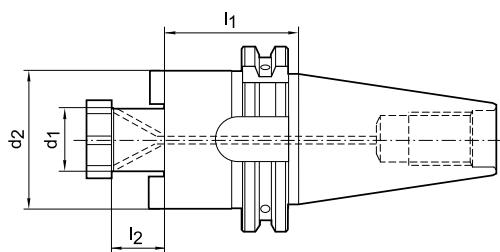


Messerkopfaufnahme

Anwendung: Zur Aufnahme von Fräsern mit Quernut, DIN 1880.

Lieferumfang: Aufsteckfräsdorn mit Fräseranzugsschraube,

Zylinderkopfschraube und stirnseitigen Kühlkanalbohrungen



Bestellnummer	4016	4022	4027	4032
d_1	16	22	27	32
SK	40	40	40	40
l_1	35	35	40	50
l_2	17	19	21	24
d_2	38 mm	48 mm	58 mm	78 mm
3618	46,20 €	46,20 €	47,30 €	50,40 €
	30,90 €	30,90 €	30,90 €	30,90 €

Kurze Ausführung

Katalogseite 3/39

Bestellnummer	0002	0007	0013	0019
d_1	16 mm	22 mm	27 mm	32 mm
SK	40	40	40	40
l_1	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
l_2	17 mm	19 mm	21 mm	24 mm
d_2	38 mm	48 mm	58 mm	78 mm
3619	65,40 €	65,40 €	66,60 €	71,50 €
	37,50 €	37,50 €	37,50 €	37,50 €

Lange Ausführung

Katalogseite 3/39



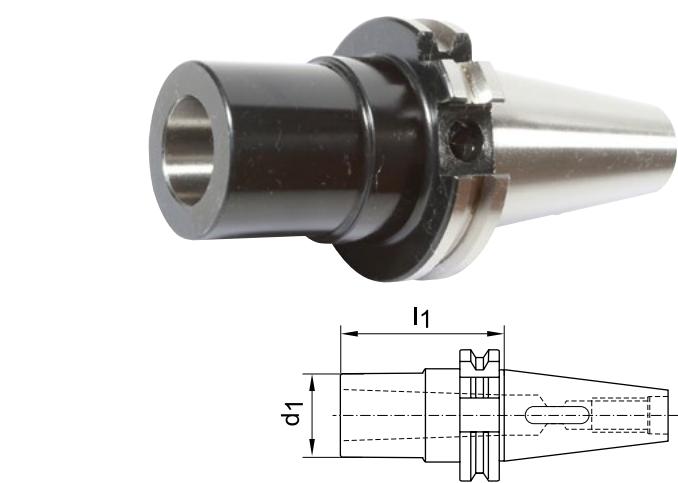
Zwischenhülse

Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Morsekegelschaft mit Austreibblappen.



Bestellnummer	0001	0004	0007	0010
Innen MK	1	2	3	4
d_1	25 mm	32 mm	40 mm	48 mm
l_1	50 mm	50 mm	70 mm	95 mm
3670	30,20 €	30,20 €	30,20 €	30,20 €
	21,90 €	21,90 €	21,90 €	21,90 €

Katalogseite 3/40



Spannzangen – System ER

Ausführung: Spannzange DIN 6499-B, doppelt geschlitzt. Eine Walkbewegung der Fräser ist ausgeschlossen, dadurch hohe Präzision bei der Zerspanung und lange Standzeit. Zudem ist das Kurzspannen von Spiralbohrern auf Führungsphase möglich. Rundlaufgenauigkeit 0,015 mm.

Anwendung: Mehrbereichs-Spannzange ab Durchmesser 2 mm zum Spannen bis maximal 1 mm unter Nenndurchmesser (ER11 0,5 mm).



15,25€
5,40 €

Spannzangen ER16

Bestellnummer	0001	0004	0007	0010	0013	0016	0019	0022	0025
Spannbereich	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm
D	11,5 mm								
L	18,0 mm								
3591	15,25€ 5,40 €	12,60€ 5,40 €							

Katalogseite 3/79

Spannzangen ER25

Bestellnummer	0001	0004	0007	0010	0013	0016	0019	0022	0025	0028
Spannbereich	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	11,0 mm
D	26 mm									
L	34,0 mm									
	18,20€ 5,95 €	14,00€ 5,95 €								
3592	14,00€ 5,95 €									

Katalogseite 3/79

Spannzangen ER32

Bestellnummer	0001	0004	0007	0010	0013	0016	0019	0022	0025	0028
Spannbereich	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
D	33 mm									
L	40 mm									
	14,00€ 6,60 €									
3593	14,00€ 6,60 €									

Katalogseite 3/79

Spannzangen ER40

Bestellnummer	0001	0004	0007	0010	0013	0016	0019	0022	0025	0028
Spannbereich	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
D	41 mm									
L	46 mm									
	16,80€ 7,50 €									
3594	16,80€ 7,50 €									
	0031	0034	0037	0040	0043	0046	0049	0052	0055	058
Spannbereich	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0		
D	33 mm									
L	40 mm									
	14,00€ 6,60 €									
3594	16,80€ 7,50 €									
	0061	0064	0067							
Spannbereich	24,0	25,0	26,0							
D	41 mm	41 mm	41 mm							
L	46 mm	46 mm	46 mm							
	16,80€ 7,50 €	16,80€ 7,50 €	16,80€ 7,50 €							
3594	16,80€ 7,50 €	16,80€ 7,50 €	16,80€ 7,50 €							

Katalogseite 3/80

Spannzangensatz System ER mit Holzsockel



ab 105,- €
59,- €

Bestellnummer	0105	0110	0115	0120
Spannbereich	1 – 10	2 – 16	3 – 20	4 – 26
Spannzangen Typ	ER16	ER25	ER32	ER40
Inhalt	10-teilig	15-teilig	18-teilig	23-teilig
3594	105,50 €	172,00 €	223,00 €	342,00 €
	59,90 €	89,90 €	119,00 €	169,00 €

Katalogseite 3/80

Set-Angebote zum Sonderpreis!

Spannzangenfutter inklusive 20-teiligem Spannzangen-Satz

Bestehend aus:

- 1 Spannzangenfutter DIN 69871 SK 40 ER32 x 70
- 18 Stück ER32 Spannzangen von 3–20 mm
- Holzkasten

Bestellnummer 3564 0100

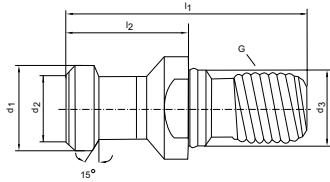


99,- €

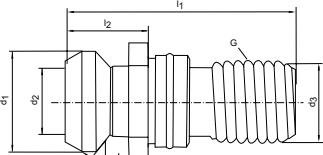
Anzugsbolzen

Ausführung: Im Einsatz gehärtet, mit einer Härte von 58 ± 2 HRC, Einhärttiefe 0,5 – 0,8. Das Gewinde ist weich gerollt nach DIN, parallel geschliffen und brüniert.

Anwendung: Für Werkzeuge mit Steilkegelschaft DIN 69871 in Bearbeitungszentren und in NC-Maschinen.



DIN 69872 A (mit Bohrung)



ISO 7388 II B (mit Bohrung)



Bestellnummer	0005	0025
Norm	DIN 69872 A	ISO 7388 II B
d ₁	19 mm	18,95 mm
d ₂	14 mm	12,95 mm
d ₃	17 mm	17 mm
G	M16	M16
l ₁	54 mm	44,5 mm
l ₂	26 mm	16,40 mm
Grad	15	45
3685	6,45€	6,45€
	4,50 €	4,50 €

Katalogseite 3/90



E.W. NEU GmbH
Fachhandel/Werksvertretung
Werkzeuge & Maschinen
Seit 1949 - über 60 Jahre!

Zentrale Worms
Cornelius-Heyl-Straße 58
D-67547 Worms
Telefon: +49 (0) 6241 - 9102-0
Telefax: +49 (0) 6241 - 9102-99
info@werkzeug-neu.de

Niederlassung Speyer
Tullastraße 47
D-67346 Speyer
Telefon: +49 (0) 6232 - 6423-0
Telefax: +49 (0) 6232 - 6423-24
spreyer@werkzeug-neu.de