

Werkzeugaufnahmen-Sätze Tool holder sets



Spannzangen-Sätze ER mit Futter im Aluminium-Koffer Collet sets ER with chucks in aluminium case

- Lieferumfang: Spannzangenfutter, Spannzangensatz, Aluminiumkoffer und Schlüssel
- 1 mm steigend
- scope of delivery: collet chuck, collet set, aluminium case and spanner
- 1 mm stepped

	DIN	Schaft / Shank	SZ-Satz / Collet set	Art.-Nr. / Order no.
	DIN 228	MK / MT 2	ER 25 (Ø 2-16)	● SZ-MK2-ER25
	DIN 228	MK / MT 2	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-MK2-ER32
	DIN 228	MK / MT 3	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-MK3-ER32
	DIN 228	MK / MT 4	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-MK4-ER32
	DIN 228	MK / MT 4	ER 40 (Ø 4-26)	● SZ-MK4-ER40
	DIN 69871	SK 40	ER 25 (Ø 2-16)	● SZ-SK40-ER25
	DIN 69871	SK 40	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-SK40-ER32
	DIN 69871	SK 40	ER 40 (Ø 4-26)	● SZ-SK40-ER40
	DIN 2080	SK 40	ER 25 (Ø 2-16)	● SZ-ISO40-ER25
	DIN 2080	SK 40	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-ISO40-ER32
	DIN 2080	SK 40	ER 40 (Ø 4-26)	● SZ-ISO40-ER40
	MAS BT	SK 40	ER 25 (Ø 2-16)	● SZ-BT40-ER25
	MAS BT	SK 40	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-BT40-ER32
	MAS BT	SK 40	ER 40 (Ø 4-26)	● SZ-BT40-ER40
N	DIN 69893-A	HSK 63	ER 25 (Ø 2-16)	● SZ-HSK63A-ER25
N	DIN 69893-A	HSK 63	ER 32 (Ø 3-20)	● SZ-HSK63A-ER32
N	DIN 69893-A	HSK 63	ER 40 (Ø 4-26)	● SZ-HSK63A-ER40
N	Zyl. / Cyl.	Ø 16 x 130	ER 11 (Ø 1-7) *	● 13-7600-16-ER11M-130
N	Zyl. / Cyl.	Ø 20 x 130	ER 16 (Ø 1-10)	● 13-7600-20-ER16M-130
N	Zyl. / Cyl.	Ø 20 x 160	ER 16 (Ø 1-10)	● 13-7600-20-ER16M-160
N	Zyl. / Cyl.	Ø 20 x 130	ER 20 (Ø 2 - 13)	● 13-7600-20-ER20M-130
N	Zyl. / Cyl.	Ø 20 x 200	ER 20 (Ø 2 - 13)	● 13-7600-20-ER20M-200

* 0,5mm steigend / 0,5mm stepped

Spannzangen-Sätze OZ mit Futter im Aluminium-Koffer Collet sets OZ with chucks in aluminium case

DIN	Schaft / Shank	SZ-Satz / Collet set	Art.-Nr. / Order no.
DIN 228	MK / MT 3	462E (Ø 3-13,16,18,20,25)	● SZ-SATZ-462E-MK3
DIN 2080	SK 40	462E (Ø 3-13,16,18,20,25)	● SZ-SATZ-462E-SK40

Weitere Spannzangen-Sätze mit Futter bis Größe SK 45 auf Anfrage
Further collet sets with collet chuck up to size SK 45 upon request

Aluminiumkoffer Aluminium case

- für Spannzangen-Sätze und Spannzangenfutter SK 30 und SK 40
- for collet sets and collet chucks SK 30 and SK 40



Passend für / Suitable for	Anzahl d. Bohrungen / Number of seats	Art.-Nr. / Order no.
ER 25	16	● 09-ALK-ER25
ER 32	20	● 09-ALK-ER32
ER 40	24	● 09-ALK-ER40

Spannzangen-Sätze, 1 mm steigend Collet sets, 1 mm stepped



Spannzangen-Sätze ER in Holzleiste DIN 6499 Collet sets ER in wooden tray DIN 6499

Typ / Type	D mm	Anzahl d. Spannzangen / Number of collets	Art.-Nr. / Order no.
ER 11 (4008E)*	1-7	13	09-SATZ-ER11HL
ER 16 (426E)	1-10	10	09-SATZ-ER16HL
ER 20 (428E)	2-13	12	09-SATZ-ER20HL
ER 25 (430E)	2-16	15	09-SATZ-ER25HL
ER 32 (470E)	3-20	18	09-SATZ-ER32HL
ER 40 (472E)	4-26	23	09-SATZ-ER40HL

* 0,5 mm steigend

* 0,5 mm stepped



Spannzangen-Sätze ER im Aluminiumkoffer DIN 6499 Collet sets ER in aluminium case DIN 6499

Typ / Type	D mm	Anzahl d. Spannzangen / Number of collets	Art.-Nr. / Order no.
ER 16 (426E)	1-10	10	09-SATZ-ER16AK
ER 20 (428E)	2-13	12	09-SATZ-ER20AK
ER 25 (430E)	2-16	15	09-SATZ-ER25AK
ER 32 (470E)	3-20	18	09-SATZ-ER32AK
ER 40 (472E)	4-26	23	09-SATZ-ER40AK



Präzisions-Spannzangen-Sätze ER in Holzleiste Precision collet sets ER in wooden tray

- Präzisionsausführung

- precision type

Typ / Type	D mm	Anzahl d. Spannzangen / Number of collets	Art.-Nr. / Order no.
ER 11 (4008E)	1-7	7	09-SATZ-ER11-UP
ER 16 (426E)	1-10	10	09-SATZ-ER16-UP
ER 20 (428E)	2-13	12	09-SATZ-ER20-UP
ER 25 (430E)	2-16	15	09-SATZ-ER25-UP
ER 32 (470E)	3-20	18	09-SATZ-ER32-UP
ER 40 (472E)	4-26	23	09-SATZ-ER40-UP



Spannzangen-Sätze OZ in Holzleiste DIN 6388 Collet sets OZ in wooden tray DIN 6388

Typ / Type	D mm	Anzahl d. Spannzangen / Number of collets	Art.-Nr. / Order no.
415 E	2-16	15	06-SATZ-415EHL
462 E	2-25	24	06-SATZ-462EHL
467 E	4-32	29	06-SATZ-467EHL
410 E	2-16	15	06-SATZ-410EHL
444 E	2-25	24	06-SATZ-444EHL



Spannzangen-Sätze OZ im Aluminiumkoffer DIN 6388 Collet sets OZ in aluminium case DIN 6388

Typ / Type	D mm	Anzahl d. Spannzangen / Number of collets	Art.-Nr. / Order no.
415 E	2-16	15	06-SATZ-415EAK
462 E	2-25	24	06-SATZ-462EAK
467 E	4-32	29	06-SATZ-467EAK
410 E	2-16	15	06-SATZ-410EAK
444 E	2-25	24	06-SATZ-444EAK

Aluminiumkoffer Aluminium cases



Für Spannzangen For collets

Passend für / Suitable for	Anzahl der Plätze / Number of seats	Art.-Nr. / Order no.
ER 16	10	09-ER16-AK
ER 20	13	09-ER20-AK
ER 25 / 415E / 410E	16	09-ER25/415E-AK
ER 32	20	09-ER32-AK
462E / 444E	25	09-462E-AK
ER 40 / 467E / 450E	30	09-ER40/467E-AK



Für Spannzangen und Futter For collets and collet chucks

- geeignet für Spannzangensatz und Spannzangenfutter SK30 und SK40
- suitable for collet set and collet chucks SK30 and SK40

Passend für / Suitable for	Anzahl der Plätze / Number of seats	Art.-Nr. / Order no.
ER 25	16	09-ALK-ER25
ER 32	20	09-ALK-ER32
ER 40	24	09-ALK-ER40



Für Kantentaster For edge finders

Passend für / Suitable for	Abmessungen / Dimensions mm	Art.-Nr. / Order no.
01-129055-N	140 x 56 x 42	42-1010-AK

Kantentaster siehe Seite 271
Edge finders see page 271