

COLLET CHUCKS

for the collets **DIN 6499 (ER)**

SPANNFUTTER

für Spannzangen **DIN 6499 (ER)**

KLEŠTINOVÉ UPÍNAČE

pro kleštiny **DIN 6499 (ER)**

 **0,005**
page 39

Collets - page 29
Spannzangen - Seite 29
Kleštiny - str. 29

Wrench - page 31
Schlüssel - Seite 31
Klíče - str. 31



Note: Wrench is not included.
Notiz: Der Schlüssel ist nicht mitgeliefert.
Poznámka: Klíč není součástí dodávky

DIN 2080



Order No. Bestell-Nr. Katalogové číslo	Dimension-Marking Mass-Bezeichnung Rozměr-označení	Chucking capacity Spannbereich Rozsah upínání	D mm	L mm	Wrenche Schlüssel Klíč
520 009 - 01	30xER16	1÷10	28	50	591048 - 02
520 009 - 02	30xER25	1÷16	42	50	591048 - 03
520 009 - 03	30xER32	2÷20	50	70	591048 - 04
591 027 - 12	40xER25	1÷16	42	60	591048 - 03
591 027 - 13	40xER32	2÷20	50	50	591048 - 04
591 027 - 14	40xER40	3÷26	63	70	591048 - 05
591 027 - 15	50xER32	2÷20	50	63	591048 - 04
591 027 - 16	50xER40	3÷26	63	80	591048 - 05

ADAPTORS

for tools with Morse taper

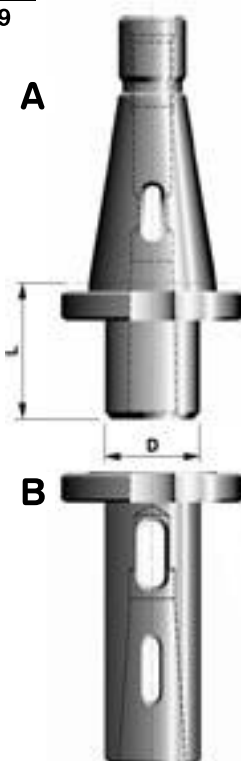
EINSATZHÜLSEN

für Werkzeuge mit Morsekegel

REDUKČNÍ POUZDRA

s dutinou Morse

 **0,005**
page 39



PN 24 7211.1

DIN 2080

Order No. Bestell-Nr. Katalogové číslo	Dimension-Marking Mass-Bezeichnung Rozměr-označení	Morse	D mm	L mm	Version Ausführung Provedení
520 011 - 01	30x1	1	25	40	A
520 011 - 02	30x2	2	32	50	A
520 011 - 03	30x3	3	40	75	A
591 002 - 21	40x1	1	25	50	A
591 002 - 22	40x2	2	32	50	A
591 002 - 44	40x2 - 110	2	32	110	A
591 002 - 23	40x3	3	40	65	A
591 002 - 45	40x3 - 135	3	40	135	B
591 002 - 24	40x4	4	48	95	A
591 002 - 46	40x4 - 160	4	48	160	B
591 002 - 25	40x5	5	63	170	A
591 002 - 47	40x5 - 210	5	63	210	B
591 002 - 43	50x1	1	25	45	A
591 002 - 26	50x2	2	32	60	A
591 002 - 48	50x2 - 115	2	32	115	A
591 002 - 27	50x3	3	40	65	A
591 002 - 49	50x3 - 140	3	40	140	B
591 002 - 28	50x4	4	48	70	A
591 002 - 50	50x4 - 165	4	48	165	B
591 002 - 29	50x5	5	63	105	A
591 002 - 51	50x5 - 215	5	63	215	B
591 002 - 30	50x6	6	90	250	A
591 002 - 52	50x6 - 295	6	97	295	B