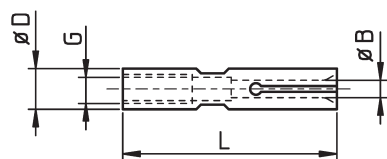


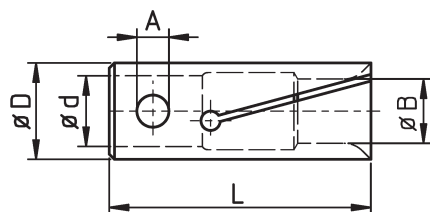
Spannhülsen für Lademagazine
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS

Bar Feed Collets for Bar Loaders
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS



mit Gewinde
with thread

Bild 1



mit Querstiftbefestigung
pinned type

Bild 2



Bestell-Nr. order-no.	D	Bild	G / d	A	L	B von from	B bis to	stg. step
D05	5	2	M4	-	37	0,8	4,5	0,1
D07	7	2	M5	-	37	0,6	6,0	0,1
D10	10	1	7	4	40	1,0	9,0	0,5
D11	11	1	7	4	40	9,5	10,0	0,1
D12	12	1	8	4	40	1,5	10,5	0,5
D13	13	1	8	4	40	2,0	12,0	0,5
D14	14	1			40	8,0	13,0	0,5
D15	15	1	11	6	40	2,0	13,5	0,5
D16	16	1	11	6	40	4,0	15,0	0,5
D18	18	1	11	6	40	3,0	17,0	0,5
D20	20	1	14	8	65	2,0	19,0	0,5
D21	21	1	14	8	65	18,0	20,0	0,5
D22	22	1	14	8	65	4,0	21,0	0,5
D24	24	1	20	8	65	16,0	23,0	0,5
D25	25	1	20	8	65	2,0	24,0	0,5
D28	28	1	20	8	65	3,0	27,0	0,5
D30	30	1	20	8	65	4,0	29,0	0,5
D32	32	1	20	8	65	3,0	31,0	0,5
D34	34	1	20	8	65	28,0	33,0	0,5
D36	36	1	20	8	65	4,0	35,0	0,5
D42	42	1	20	8	65	15,0	41,0	1,0
D52	52	1	20	8	65	40,0	51,0	1,0

Dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar
Zollmaße bis 1/16"-stg. ohne Aufpreis

thin-walled bar feeder collets also available in "Longlife"-type
Imperial sizes up to 1/16"-step without extra charge

11.2 - 2

Spannhülsen Bar Feed Collets

11

Spannhülsenlagerungen
Spannhülsen
Revolving Ends
Bar Feed Collets

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Spannhülsen für Lademagazine
BECHLER, LNS, TRAUB, TORNOS

Bar Feed Collets for Bar Loaders
BECHLER, LNS, TRAUB, TORNOS

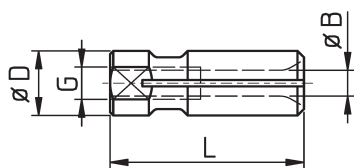


Bild 1

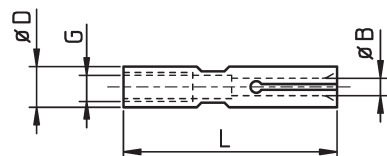


Bild 2



Bestell-Nr. order-no.	D	Bild	G	L	B von from	B bis to	stg. step
D07-B	7	1	M5	26	1,0	6,3	0,1
D10-B	10	1	M5	26	1,5	8,5	0,1
DLNS06	6	2	M4	30	0,6	0,9	0,1
DLNS06	6	2	M4	30	1,0	1,4	0,1
DLNS06	6	2	M4	30	1,5	5,0	0,1
DLNS07	7	2	M4	30	1,0	2,0	0,1
DLNS07	7	2	M4	30	3,0	6,0	0,1
DLNS10	11	2	M5	30	1,5	9,0	0,1
DLNS12	12	2	M6	30	2,0	11,0	0,5
DLNS125	12	2	M6	30	8,0	12,0	0,5

Dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar

thin-walled bar feed collets also available in "Longlife"-type

Spannhülsen "Longlife"
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS

Bar Feed Collets "Longlife"
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS

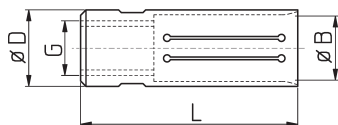


Bild 1

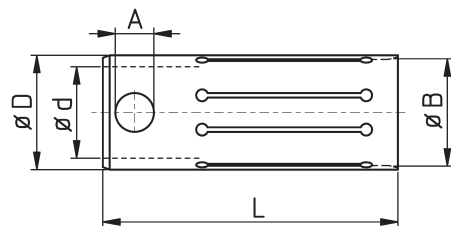
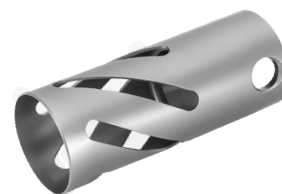


Bild 2

Ausführung **L**
type



Ausführung **LS**
type



Bestell-Nr. - order-no.		D	Bild	G / d	L	B von from	B bis to	stg. step	4 / 6-kt sq / hex
Ausführung - type									
L	LS								
D05L	D05LS	5	1	M4	40	3,5	4,3	0,1	
D07L	D07LS	7	1	M5	40	4,3	6,0	0,5	
D075L	D075LS	7,5	1	M5	40	6,0	7,0	0,5	
D10L	D10LS	10	2	7	40	6,0	9,0	0,5	6 - 8
D11L	D11LS	11	2	7	40	9,0	10,0	0,5	8
D12L	D12LS	12	2	8	40	8,0	11,0	0,5	7 - 9
D13L	D13LS	13	2	8	40	11,0	12,0	0,5	10
D15L	D15LS	15	2	11	40	10,0	14,0	0,5	9 - 12
D16L	D16LS	16	2	11	40	13,0	15,0	0,5	12 - 13
D17L	D17LS	17	2	11	40	14,0	16,0	0,5	13
D18L	D18LS	18	2	11	40	12,0	17,0	0,5	11 - 14
D19L	D19LS	19	2	11	40	17,0	18,0	0,5	15
D20L	D20LS	20	2	14	65	14,0	19,0	0,5	13 - 16
D21L	D21LS	21	2	14	65	18,0	20,0	0,5	16 - 17
D22L	D22LS	22	2	14	65	16,5	21,0	0,5	15 - 18
D23L	D23LS	23	2	14	65	18,0	22,0	0,5	16 - 19
D24L	D24LS	24	2	20	65	20,0	23,0	0,5	18 - 20
D25L	D25LS	25	2	20	65	16,0	24,0	0,5	14 - 20
D26L	D26LS	26	2	20	65	23,0	25,0	0,5	20 - 21
D27L	D27LS	27	2	20	65	24,0	26,0	0,5	21 - 22
D28L	D28LS	28	2	20	65	20,0	27,0	0,5	18 - 23
D30L	D30LS	30	2	20	65	22,0	29,0	0,5	20 - 25
D31L	D31LS	31	2	20	65	a.A.			
D32L	D32LS	32	2	20	65	20,0	31,0	0,5	18 - 27
D33L	D33LS	33	2	20	65	30,0	32,0	0,5	27
D34L	D34LS	34	2	20	65	28,0	33,0	0,5	25 - 28
D36L	D36LS	35	2	20	65	30,0	35,0	0,5	27 - 30
D39L	D39LS	39	2	20	65	36,0	38,0	0,5	32 - 33
D42L	D42LS	42	2	20		40,0			
D52L	D52LS	52	2	20		47,0	50,0	0,5	41 - 43

Zollmaße bis 1/16"-stg. ohne Aufpreis
Material muss angefast werden

Imperial sizes up to 1/16"-step without extra charge
bars need chamfering to prevent breakage

11.2 - 4

Spannhülsen Bar Feed Collets

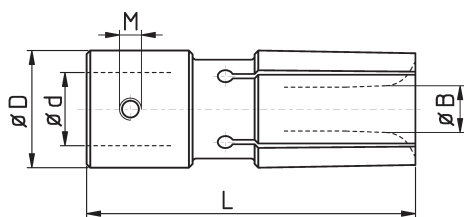
11

Spannhülsenlagerungen
Spannhülsen
Revolving Ends
Bar Feed Collets

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Spannhülsen für Turbo-Lademagazine
FMB, BREUNING IRCO, LNS, TORNOS

Bar Feed Collets for Turbo Bar Loaders
FMB, IRCO, LNS, TORNOS



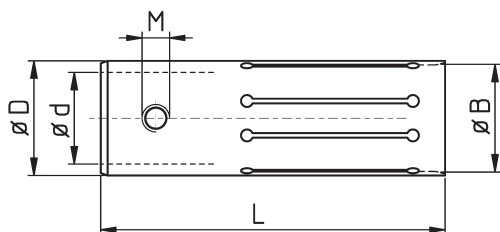
Bestell-Nr. order-no.	D	d	L	M	B von from	B bis to	stg. step
TD25	25	20	90	M5	2,5	24,0	0,5
TD28	28	20	90	M5	5,0	26,0	0,5
TD30	30	20	90	M6	3,0	28,0	0,5
TD32	32	20	90	M6	2,5	30,5	0,5
TD33	33	20	90	M6	30,0	31,0	1,0
TD34	34	20	90	M6	6,0	32,5	1,0
TD36	36	20	90	M8	4,0	34,0	0,5
TD38	38	20	90	M8	10,0	36,0	0,5
TD40	40	20	90	M8	7,0	38,5	1,0
TD42	42	20	90	M8	3,0	40,0	1,0
TD45	45	20	90	M8	10,0	43,0	1,0
TD50	50	20	90	M8	6,0	48,5	1,0
TD54	54	20	90	M8	20,0	51,0	1,0
TD55	55	20	90	M8	20,0	52,0	1,0
TD58	58	20	90	M8	20,0	55,0	1,0
TD60	60	20	90	M8	10,0	58,5	1,0
TD63	63	20	90	M8	10,0	61,5	1,0
TD65	65	20	90	M8	8,0	63,5	1,0
TD70	70	20	90	M8	40,0	68,0	1,0
TD73	73	20/35	90	M8	40,0	71,0	1,0
TD75	75	20/35	90	M8	40,0	73,0	1,0
TD80	80	35	90	M8	40,0	77,0	1,0
TD90	90	35	90	M8	50,0	86,0	1,0
TD100	100	35	110	M8	60,0	95,0	1,0

Dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar
Zollmaße bis 1/16"-stg. ohne Aufpreis
alle Spannhülsen auch als XT-Ausführung (definierte Spannkraft) lieferbar

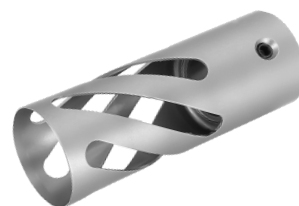
*thin-walled bar feed collets also available in "Longlife"-type
Imperial sizes up to 1/16"-step without extra charge
all bar feed collets also available in XT-type (defined clamping force)*

Spannhülsen "Longlife"
für Turbo-Lademagazine
FMB, BREUNING IRCO, LNS, TORNOS

Bar Feed Collets "Longlife"
for Turbo Bar Loaders
FMB, IRCO, BREUNING LNS, TORNOS



Ausführung **L**
type



Ausführung **LS**
type



Bestell-Nr. - order-no. Ausführung - type		D	d	L	B von from	B bis to	stg. step	4 / 6-kt sq / hex
L	LS							
TD25L	TD25LS	25	20	90	15,0	24,0	0,5	13 - 20
TD30L	TD30LS	30	20	90	20,0	29,0	0,5	18 - 25
TD32L	TD32LS	32	20	90	22,0	31,0	0,5	19 - 26
TD33L	TD33LS	33	20	90	30,0	32,0	0,5	26 - 27
TD34L	TD34LS	34	20	90	25,0	33,0	0,5	22 - 28
TD36L	TD36LS	36	20	90	28,0	35,0	0,5	25 - 30
TD38L	TD38LS	38	20	90	30,0	37,0	0,5	27 - 32
TD40L	TD40LS	40	20	90	35,0	39,0	0,5	31 - 33
TD42L	TD42LS	42	20	90	30,0	41,0	0,5	27 - 35
TD43L	TD43LS	43	20	90	42,0			
TD45L	TD45LS	45	20	90	40,0	44,0	0,5	35 - 38
TD50L	TD50LS	50	20	90	40,0	49,0	0,5	35 - 42
TD55L	TD55LS	55	20	90	45,0	54,0	0,5	40 - 46
TD60L	TD60LS	60	20	90	50,0	59,0	0,5	44 - 51
TD63L	TD63LS	63	20	90	50,0	62,0	0,5	44 - 53
TD65L	TD65LS	65	20	90	53,0	64,0	0,5	46 - 55
TD70L	TD70LS	70	20	90	65,0	68,0	0,5	
TD73L	TD73LS	73	20/35	90	68,0	71,0	0,5	
TD75L	TD75LS	75	20/35	90	70,0	73,0	0,5	
TD80L	TD80LS	80	35	90	75,0	78,0	0,5	

Material muss angefast werden

bars need chamfering to prevent breakage

Spannhülsen für Lademagazine
IEMCA mit Aufschraubgewinde

Bar Feed Collets for Bar Loaders
IEMCA with Right Hand Thread

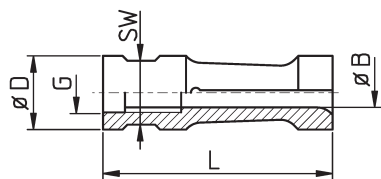


Bild 1

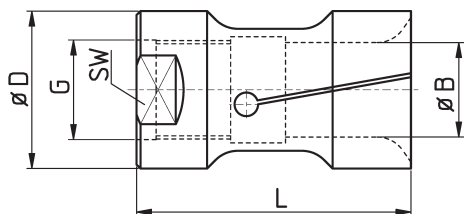


Bild 2



Bestell-Nr. order-no.	D	Bild	G	L	SW	B von from	B bis to	stg. step
DI07	7,5	1	M5x0,5	40	6	1,5	6,5	0,1
DI10	10	1	M6x0,75	40	8	1,5	9,0	0,1
DI12	12	1	M7x0,75	42	10	1,6	10,5	0,1
DI15	15	1	M8x1	42	13	3,0	13,0	0,1
DI16	16	1	M8x1	42	14	6,0	15,0	0,5
DI18	18	1	M8x1	42	14	11,0	16,5	0,5
DI20	20	1	M10x1	59	17	2,5	18,5	0,1
DI23	23	1	M10x1	59	19	11,0	21,0	0,5
DI25	25	1	M10x1	59	22	8,0	23,0	0,5
DI27	27	1	M10x1	59	22	16,0	25,5	0,5
DI30	30	1	M10x1 *	65	28	6,0	28,0	0,5
DI31 **	31	1	M10x1 *	65	28	8,0	29,0	0,5
DI32	32	1	M10x1 *	65	28	6,0	30,0	0,5
DI33	33	1	M10x1 *	65	28	8,0	32,0	0,5
DI34	34	1	M25x1,5	65	28	5,0	32,0	0,5
DI35	35	1	M25x1,5	65	30	19,0	33,0	0,5
DI36	36	2	M25x1,5	65		20,0	34,0	0,5
DI40	40	2	M25x1,5	70	36	10,0	37,0	0,5
DI42	42	2	M25x1,5	70	36	20,0	40,0	0,5
DI46	46	2	M25x1,5	72	40	20,0	44,0	0,5
DI50	50	2	M25x1,5	80	46	43,0	48,0	0,5
DI52	52	2	M25x1,5	80	50	45,0	50,0	0,5
DI54	54	2	M25x1,5	80	50	47,0	52,0	0,5
DI55	55	2	M25x1,5	80	50	20,0	54,0	0,5
DI56	56	2	M25x1,5	80	50	20,0	54,0	0,5
DI58	58	2	M25x1,5	80	50	20,0	54,0	0,5
DI60	60	2	M25x1,5	80	55	20,0	57,0	0,5
DI65	65	2	M25x1,5	80	55	56,0	63,0	0,5
DI70	70	2	M25x1,5	80	55	60,0	68,0	0,5
DI75	75	2	M25x1,5	80	55	67,0	72,0	0,5
DI80	80	2	M25x1,5	80		50,0	77,0	0,5

* Auch mit folgenden Gewinden lieferbar:

** also available with threads:*

M17x1 ; M25x1,5 ; M18x1,5 ; M18x1,5L

dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar

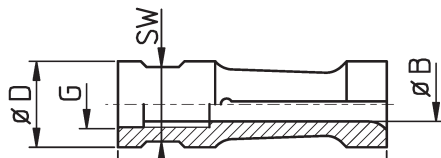
** auch für Stama-Magazine

thin-walled bar feed collets also available in "Longlife"-type

*** also for Stama loaders*

Spannhülsen für Lademagazine
J. CUCCHI mit Aufschraubgewinde

Bar Feed Collets for Bar Loaders
J. CUCCHI with Right Hand Thread



Bestell-Nr. order-no.	D	G	L	SW	B von from	B bis to	stg. step
DC10	10	M6x075	50	8	2,0	9,0	0,1
DC12	12	M7x075	52	10	3,0	11,0	0,1
DC14	14	M8x1	52	12	4,0	12,5	0,1
DC15	15	M8x1	52	13	4,0	14,0	0,1
DC16	16	M8x1	52	14	4,0	15,0	0,1
DC18	18	M10x1	59	14	4,0	17,0	0,5
DC25	25	M14x1	59	22	10,0	23,0	0,5
DC30	30	M18x1,5 re	65	28	8,0	28,0	0,5

* Auch mit folgenden Gewinden lieferbar: M17x1 ; M25x1,5 ; M18x1,5 ; M18x1,5L
* also available with threads:

dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar

thin-walled bar feed collets also available in "Longlife"-type

11.2 - 8

Spannhülsen Bar Feed Collets

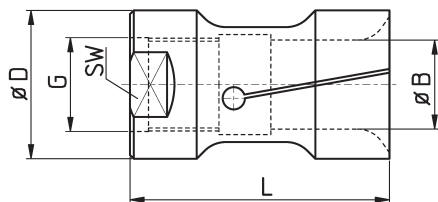
11

Spannhülsenlagerungen
Spannhülsen
Revolving Ends
Bar Feed Collets

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Spannhülsen für Lademagazine
IEMCA, J. CUCCHI mit Aufschraubgewinde

Bar Feed Collets for Bar Loaders
IEMCA, J. CUCCHI with Right Hand Thread



Bestell-Nr. order-no.	D	G	L	SW	B von from	B bis to	stg. step
DIL29	29	M17x1	80	27	5,0	27,0	0,5
DIL30	30	M17x1	80	27	5,0	28,0	0,5
DIL32	32	M25x1,5	80	30	5,0	30,0	0,5
DIL34	34	M25x1,5	80	30	20,0	32,0	0,5
DIL36	36	M25x1,5	80	30	20,0	34,0	0,5
DIL38	38	M25x1,5	80	36	20,0	36,0	0,5
DIL40	40	M25x1,5	80	36	10,0	38,0	0,5
DIL42	42	M25x1,5	80	36	10,0	40,0	0,5
DIL44	44	M25x1,5	80	41	38,0	42,0	0,5
DIL46	46	M25x1,5	80	41	39,0	44,0	0,5
DIL48	48	M25x1,5	80	46	40,0	46,0	0,5

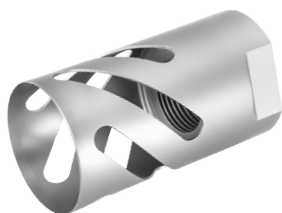
* Auch mit folgenden Gewinden lieferbar:
* also available with threads: M17x1 ; M25x1,5 ; M18x1,5 ; M18x1,5L

dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar

thin-walled bar feed collets also available in "Longlife"-type

Spannhülsen "Longlife" für
IEMCA, J. CUCCHI mit Aufschraubgewinde

Bar FeedeCollets "Longlife"
IEMCA, J. CUCCHI with Right Hand Thread



Ausführung **L**
type

Ausführung **LS**
type

Alle dünnwandigen Maße von "DI"-Spannhülsen auch in "Longlife"-Ausführung erhältlich
all thin-walled bar feed collets "DI" also available in "Longlife"-type

Bei Bestellungen einfach "L" bzw. "LS" hinter die Bestell-Nr.

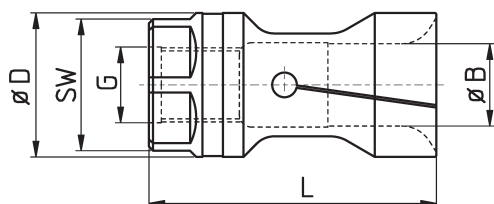
when ordering simply "L" or "LS" after the order number

Beispiele: - examples:

DI30 27,5 L
DI52 49 LS

Spannhülsen für Lademagazine
P. CUCCHI mit Aufschraubgewinde links

Bar Feed Collets for Bar Loaders
P. CUCCHI with Left Hand Thread



Bestell-Nr. order-no.	Magazin magazine	D	G	L	SW	B von from	B bis to	stg. step
DX19	CUCCHI PB20	19	M10x1 L	60	17	4,0	17	0,1
DX20	CUCCHI PB20	20	M10x1 L	60	17	8,0	18,5	0,1
DX23	CUCCHI PB23	23	M14x1 L	60	21	4,0	21,0	0,5
DX24	CUCCHI PB24	24	M14x1 L	60		21,0	22,0	0,5
DX25	CUCCHI PB24	25	M14x1 L	60	22	6,0	23,5	0,5
DX28	CUCCHI PB28	28	M18x1,5 L	65	24	21	24	
DX29	CUCCHI PB30	29	M18x1,5 L	65	27	5,0	27,5	0,5
DX30	CUCCHI PB30	30	M18x1,5 L	65	28	18,0	28	0,5
DX32	CUCCHI PB32	32	M18x1,5 L	65	28	20,0	30,0	0,5
DX33	CUCCHI PB35A	33	M18x1,5 L	70	30	25,0	31,0	0,5
DX34	CUCCHI PB35A	34	M18x1,5 L	70	30	8,0	32,5	0,5
DX35	CUCCHI PB35	35	M18x1,5 L	70	32	10,0	33,0	0,5
DX37	CUCCHI PB38	37	M25x1,5 L	70	32	10,0	35,0	0,5
DX38	CUCCHI PB38	37,8	M25x1,5 L	70	32	30	36,0	0,5
DX39	CUCCHI PB38	39	M25x1,5 L	70	36	16,0	37,0	0,5
DX40	CUCCHI PB42	39,8	M25x1,5 L	70	36	20,0	38,0	0,5
DX41	CUCCHI PB42	41	M25x1,5 L	70	36	19,0	40,0	0,5
DX42	CUCCHI PB42	42	M25x1,5 L	70	36	20,0	40,0	0,5
DX43	CUCCHI PB42	42,8	M25x1,5 L	70	36	20,0	41,0	0,5
DX44	CUCCHI PB42	44	M25x1,5 L	70	36	20,0	42,0	0,5
DX47	CUCCHI PB48	47	M30x1,5 L	70	40	10,0	45,0	0,5
DX50	CUCCHI PB	49,7	M30x1,5 L	70	50	20,0	48,0	0,5
DX55	CUCCHI PB	55	M30x1,5 L	80	50	20,0	53,0	0,5
DX60	CUCCHI PB60	59 (59,7)	M30x1,5 L	80	56	19,0	58,0	0,5
DX65	CUCCHI PB68	65	M30x1,5 L	80	60	58	62,0	0,5
DX70	CUCCHI PB70-72	69,5	M30x1,5 L	80	Nut	60	67,0	0,5
DX75	CUCCHI PB75	75	M30x1,5 L	80	Nut	65	72,0	0,5
DX88	CUCCHI PB90	88	Bohrung / bore 40	110		60	82	0,5
DV34		34	M25x1,5 L	70	30	10,0	33,0	0,5

Dünnwandige Spannhülsen auch als "Longlife" lieferbar

thin-walled bar feed collets also available in "Longlife"-type

Spannhülsen "Longlife" für
P. CUCCHI mit Aufschraubgewinde linksBar Feed Collets "Longlife" for
P. CUCCHI with Left Hand ThreadAusführung L
typeAusführung LS
typeAlle dünnwandigen Maße von "DX"-Spannhülsen auch in "Longlife"-Ausführung erhältlich
all thin-walled bar feed collets "DI" also available in "Longlife"-type

Bei Bestellungen einfach "L" bzw. "LS" hinter die Bestell-Nr.

Beispiele: - *examples:**when ordering simply "L" or "LS" after the order number*

DX28 26,5 L

DX42 39 LS

Spannhülsen mit Innenprofil
4-kant und 6-kantBar Feed Collets with Inner Profile
Square and HexagonalAlle Standardspannhülsen auch mit Innenprofilierung erhältlich. Äußere Maße identisch mit den Normalausführungen.
Vorteile bei 4- / 6-kant-Material: Stärkere Klemmwirkung, absolut verdrehsicher*All standard types of bar feed collets are available with inner profile. Other dimensions are identical with standard types.
Advantages for sq / hex material: Stronger clamping, absolutely lock of distortion*Ausführung 4-kt
type *sqr*Ausführung 6-kt
type *hex*

Typ type	Magazine magazines	Seite page
D	FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS	1
TD	FMB, BREUNING IRCO, LNS, TORNOS	4
DI	IEMCA	6
DX	P. CUCCHI	9

Bei Bestellungen einfach "L" bzw. "LS" hinter die Bestell-Nr.

Beispiele: - *examples:**when ordering simply "L" or "LS" after the order number*

DX28 26,5 L

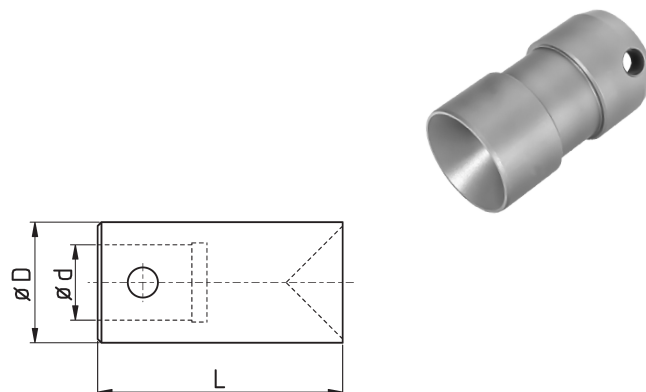
DX42 39 LS

Zentrierhülsen f. Lademagazine
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS

Bar Feed Cone Collets for Bar Loaders
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS

Materialausstoß nach vorn - *for front ejection*

Bestell-Nr. order-no.	D	d	L
D10 K	10	7	40
D12 K	12	8	40
D15 K	15	11	40
D18 K	18	11	40
D20 K	20	14	65
D22 K	22	14	65
D25 K	25	20	65
D28 K	28	20	65
D30 K	30	20	65
D32 K	32	20	65
D36 K	36	20	65

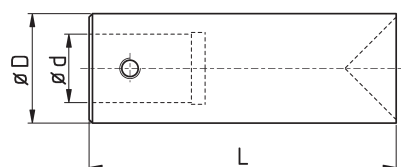


Zentrierhülsen f. Lademagazine
FMB, IRCO, LNS, TORNOS

Bar Feed Cone Collets for Bar Loaders
FMB, IRCO, LNS, TORNOS

Materialausstoß nach vorn - *for front ejection*

Bestell-Nr. order-no.	D	d	L
TD25 K	25	20	90
TD30 K	30	20	90
TD32 K	32	20	90
TD34 K	34	20	90
TD36 K	36	20	90
TD40 K	40	20	90
TD42 K	42	20	90
TD45 K	45	20	90
TD50 K	50	20	90
TD60 K	60	20	90
TD65 K	65	20	90
TD67 K	67	20	90



11.2 - 12

Spannhülsen Bar Feed Collets

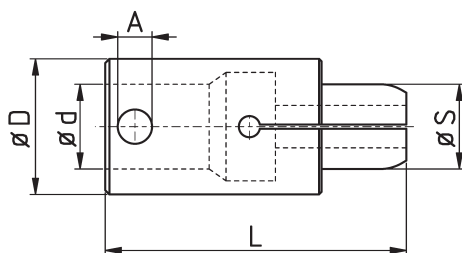
11

Spannhülsenlagerungen
Spannhülsen
Revolving Ends
Bar Feed Collets

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Spanndorne / Innenspannhülsen für Rohre
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS

Bar Feed Collets for Internal Gripping
FMB, IEMCA, LNS, TRAUB, TORNOS



Bestell-Nr. order-no.	D	G / d	A	L	S von from	S bis to	stg. step
D10SP	10	7	4	40	5,0	9,0	1,0
D12SP	12	8	4	40	5,0	11,0	1,0
D15SP	15	11	6	40	5,0	14,0	1,0
D16SP	16	11	6	40	8,0	15,0	1,0
D18SP	18	11	6	40	5,0	17,0	1,0
D20SP	20	14	8	65	5,0	19,0	1,0
D22SP	22	14	8	65	5,0	21,0	1,0
D25SP	25	20	8	65	5,0	24,0	1,0
D28SP	28	20	8	65	8,0	27,0	1,0
D30SP	30	20	8	65	8,0	29,0	1,0
D32SP	32	20	8	65	6,0	31,0	1,0
D36SP	36	20	8	65	8,00	35,0	1,0
D42SP	42	20	8	65	10,0	41,0	1,0
D52SP	52	20	8	65	10,0	51,0	1,0

Zollmaße bis 1/16"-stg. ohne Aufpreis

Imperial sizes up to 1/16"-step without extra charge

Spanndorne / Innenspannhülsen für Rohre
IEMCA (DI) und P.CUCCHI (DX)

Bar Feed Collets for Internal Gripping
IEMCA (DI) and P. CUCCHI (DX)

11

Ausführung DI
type

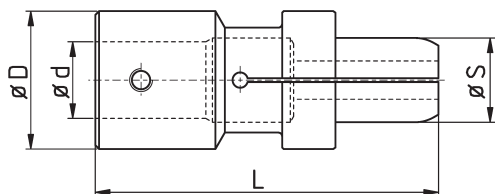
Ausführung DX
type

Alle "DI"- und "DX"- Spannhülsen auch als Spanndorne erhältlich, vgl. S. 9 + 9
all "DI" and "DX" bar feed collets also available as bar feed collets for internal gripping, see page 6 + 9

Viele Maße auf Lager, bitte fragen Sie an
Best.Nr.n: DI . . SP bzw. DX . . SP

Spanndorne / Innenspannhülsen für Rohre
"Turbo" für FMB, BREUNING IRCO, LNS, TORNOS

Bar Feed Collets for Internal Gripping
"Turbo" for FMB, BREUNING IRCO, LNS, TORNOS



Bestell-Nr. order-no.	D	d	L	Gew	S von from	S bis to	stg. step
TD25SP	25	20	90	M5	5,0	24,0	1,0
TD30SP	30	20	90	M6	8,0	29,0	1,0
TD32SP	32	20	90	M6	8,0	31,0	1,0
TD34SP	34	20	90	M6	28,0	33,0	1,0
TD36SP	36	20	90	M8	10,0	35,0	1,0
TD38SP	38	20	90	M8	12,0	37,0	1,0
TD40SP	40	20	90	M8	15,0	39,0	1,0
TD42SP	42	20	90	M8	15,0	41,0	1,0
TD45SP	45	20	90	M8	15,0	44,0	1,0
TD50SP	50	20	90	M8	20,0	49,0	1,0
TD60SP	60	20	90	M8	26,0	59,0	1,0
TD65SP	65	20	90	M8	30,0	64,0	1,0
TD70SP	70	20	90	M8	30,0	69,0	1,0
TD75SP	75	20	90	M8	35,0	74,0	1,0
TD80SP	80	20	90	M8	40,0	79,0	1,0
TD90SP	90	20	90	M8	50,0	89,0	1,0
TD100SP	100	20	90	M8	60,0	90,0	1,0

Zollmaße bis 1/16"-stg. ohne Aufpreis

Imperial sizes up to 1/16"-step without extra charge

11.2 - 14

Spannhülsen Bar Feed Collets

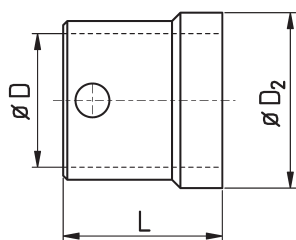
11

Spannhülsenlagerungen
Spannhülsen
Revolving Ends
Bar Feed Collets

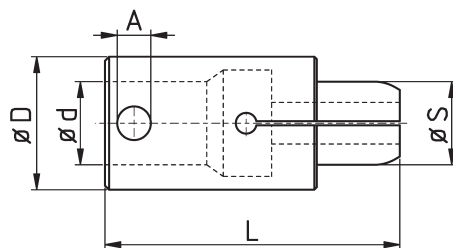
BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Spanndorne / Innenspannhülsen für Rohre
INDEX MS

Bar Feed Collets for Internal Gripping
INDEX MS



Anschlag - *bedstop*



Spannhülse - *collet*



Bestell-Nr. order-no.		Index Orig. Nr.	Schieber feeder	D / D ₂ **	S	A	d	L	Maschine
D104522 8.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927434.1232	12	10,3	8	4	8	45	M22 / MS40
ASD104522-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927435.**31		13,0 - 23,0		4		32	
D104532 8.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927535.1231	12	10,3	8	4	8	45	MS32
ASD104532-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927536.**31		13,0 - 18,0		4		32	
D104640 8.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927434.1233	12	10,3	8	4	8	46	MS22 / MS32 / MS40
ASD104640-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927435.**32		13,0 - 23,0		4		26	
D164522 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927535.1831	18	16	15	6	11	45	MS22 / MS32 / MS40
ASD164522-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927536.**31		19,0 - 25,0		6		32	
D164632 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927535.1841	18	16	15	6	11	46,5	MS22 / MS32 / MS40
ASD164632-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927536.**41		19,0 - 25,0		6		26,5	
D184552 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927934.1832	18	18	15	6	11	45	MS52
ASD184552-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927975.**31		22,0 - 32,0				20	
D197040 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927434.2332	23	19	15	8	14	70	MS40
ASD197040-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927435.**31		24,0 - 32,0		8		52	
D196640 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927434.2333	23	19	15	8	14	66,5	MS40
ASD196640-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927435.**32		24,0 - 32,0				46,5	
D226632 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927535.2531	25	22	15	8	15	66	MS32
ASD226632-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927536.**31		26,0 - 36,0				46,5	
D277040 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927434.3232	32	27	15	8	20	70	MS40
ASD277040-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927435.**31		33,0 - 40,0		8		52	
D276140 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927434.3233	32	27	15	8	20	61	MS40
ASD276140-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927435.**32		33,0 - 40,0				41	
D327052 20.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927934.3232	32	32	20	8	20	70	MS52
ASD327052-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927975.**31		33,0 - 42,0				38	
D427052 20.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>	927934.4232	42	42	20	8	20	70	MS52
ASD427052-**	Anschlag <i>sleeve</i>	927975.**31		43,0 - 52,0				38	
D1845IMS52 15.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>		18	18	15	6	11	45	
D3270IMS52 20.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>		32	32	20	8	20	70	
D4270IMS52 20.0 SP	Spannhülse <i>collet</i>		42	42	20	8	20	70	

Spannhülsen "Longlife" vulkanisiert

Bar Feed Collets "Longlife" vulcanized

Alle "Longlife"-Stahlausführungen auch vulkanisiert lieferbar

All "Longlife"-steel-types also vulcanized available



Vorteile:	advantages:
1. Lieferbar für alle Lademagazine	1. <i>Available for all types of magazine bar loaders</i>
2. Lange Lebensdauer bei angefasten Stangen	2. <i>Long life (with chamfered bars)</i>
3. Sehr gute Geräusch- und Schwingungsdämpfung	3. <i>Excellent noise and vibration damping</i>
4. Hohe Auszugskräfte	4. <i>High pull out strength</i>
5. Auch für 6-kt Material einsetzbar	5. <i>Also usable for hexagonal material</i>
6. Kein Auslaufen des Kühlschmierstoffes mehr	6. <i>No more problems with loss of coolant</i>
7. Nur geringes Aufmaß auf den Nenndurchmesser	7. <i>Only small oversize to the nominal diameter</i>

Bei Bestellungen einfach "V" hinter die Bestell-Nr.

when ordering simply "V" after the order number

Beispiele: - *examples:*

D26L 24,5 V

TD45L 43 V

DX39L 37,5 V

Spanndorne / Innenspannhülsen
vulkanisiertBar Feed Collets for Internal Gripping
vulcanized

Alle Spanndorn-Stahlausführungen auch
vulkanisiert lieferbar

*All steel-type bar feed collets for internal
gripping also vulcanized available*



Vorteile:	advantages:
1. Lieferbar für alle Lademagazine	1. <i>Available for all types of magazine bar loaders</i>
2. Sehr gute Geräusch- und Schwingungsdämpfung	2. <i>Excellent noise and vibration damping</i>
3. Hohe Auszugskräfte	3. <i>High pull out strength</i>
4. Kein Auslaufen des Kühlschmierstoffes mehr	4. <i>No more problems with loss of coolant</i>
5. Kein Aufmaß auf den Nenndurchmesser	5. <i>No oversize to the nominal diameter</i>

Bei Bestellungen einfach "V" hinter die Bestell-Nr.

when ordering simply "V" after the order number

Beispiele: - *examples:*

D26SP20 V

TD45SP35 V

DX39SP16 V

Gummi Spannhülsen und Spanndorne (Rohlinge)

Rubber-Fix Bar Feed Collets and Collets for Internal Gripping (Blank)

Für die meisten Lademagazine lieferbar

Available for the most types of magazine bar loaders



Vorteile:	advantages:
1. Sehr gute Geräusch- und Schwingungsdämpfung	1. <i>Excellent noise and vibration damping</i>
2. Hohe Auszugskräfte	2. <i>High pull out strength</i>
3. Auch für 6-kt Material einsetzbar	3. <i>Also usable for hexagonal material</i>
4. Kein Auslaufen des Kühlschmierstoffes mehr	4. <i>No more problems with loss of coolant</i>
5. Großer Spannbereich - ca. 0,5 mm	5. <i>Larger clamping range</i>
6. Kein ungewolltes Öffnen von Spannsegmenten durch Zentrifugalkräfte	6. <i>No loss of gripping power with high centrifugal forces</i>
7. Auch als Notfall-Spannhülsen / Spanndorne (beliebiges Abdrehen oder Aufbohren auf Wunschmaß)	7. <i>Also available as emergency version for sizing by customer</i>
8. Kein Zerkratzen empfindlicher Oberflächen (Schmuck- + Medizintechnik)	8. <i>No scratching of sensitive surfaces (jewelry + medical technology)</i>

Gummi-Spannhülsen Rubber-Fix Bar Feed Collets

Maße wie Stahl-Ausführungen
same dimensions as steel-types

D	TD	DJ	DX
Bestell-Nr. order-no.	Bestell-Nr. order-no.	Bestell-Nr. order-no.	Bestell-Nr. order-no.
D07G	TD25G	DI12G	DX19G
D10G	TD30G	DI15G	DX20G
D12G	TD32G	DI16G	
D15G	TD36G	DI20G	
D16G	TD38G	DI25G	
D18G	TD40G	DI30G	
D20G	TD42G	DI32G	
D22G	TD45G	DI42G	
D23G	TD50G		
D25G	TD60G		
D28G	TD65G		
D30G			
D32G			
D36G			

Gummi-Spanndorne Rubber-Fix Bar Feed Collets for Internal Gripping

Maße wie Stahl-Ausführungen
same dimensions as steel-types

D	TD	DJ	DX
Bestell-Nr. order-no.	Bestell-Nr. order-no.	Bestell-Nr. order-no.	Bestell-Nr. order-no.
D10SPG	TD25SPG	DI12SPG	
D12SPG	TD30SPG	DI15SPG	
D15SPG	TD32SPG	DI16SPG	
D20SPG	TD36SPG	DI20SPG	
D22SPG	TD42SPG	DI22SPG	
D25SPG	TD50SPG	DI25SPG	
D32SPG		DI40SPG	
D36SPG			

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Aufgebohrt / abgedreht auf Maß: Preis wie Standardhülsen,
Best.-Nr. mit Nennmaß ergänzen - z.B. TD32G 10.0

*other dimensions on request
rebored / turned on measure: price like standard version,
when ordering simply the nominal size after the
order number - e.g. TD32G 10.0*