

GLIDE BUSH

GEHÄRTETER VERSCHLEISSARMER GUSS
HARDENED LOW-WEAR CAST IRON

f.britsch



Werkzeug-Highlights

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
Tel: +49 7231-9365-0
fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com



Bestell-Nr.	Schweizer Code	US-Code	Ø d	Ø D	Gewinde	L	K	Maximale Bohrung in mm
I 353GB	T16-59 / 8.001 / J6R	TD10	16	20,5	M 14 x 1	59	16°	12,0
F 853GB	T18-59-M16.1 / 166.001 / B212A		18	21,8	M 16 x 1	59	30°	13,0
SD125RGB	T18-59-M18.1 / 171.001	SD125R	18	21,8	M 18 x 1	60	30°	13,0
T 221GB	T21-75.4 / 450.001 / B301	SNC15	21	24	M 18 x 1	57,5	12°	15,0
F 391GB	T22-68-M22.1 / 39.001 / J7AR	TD20R	22	29	M 22 x 1	68	16°	18,0
TSG20RGB	T23-72 / 483.001	TSG20R	23	28	M 22 x 1	72	16°	16,5
F 605GB	T24-61 / 61.002 / B238	0201	24	29,5	M 24 x 1	61	30°	17,0
TD 26GB	T26-77 / 99.001	TD26	26	29	M 25 x 1	77	16°	20,0
T 223GB	T28-82-M25.1 / 22.001 / B261	TD25S	28	34	M 25 x 1	82	16°	21,0
T 223SGB	T28-82-M27.1 / 22.010 / B261R erw. Durchlass / <i>spindle expansion</i>		28	34	M 27 x 1	82	16°	23,0
I 357GB	T28-81 / 18.001 / B260	TD25	28	38	M 25 x 1	81	30°	21,0
S20HGBGB	T30-70 / 486.001	S20HGB	30	36	M 28 x 1	70	16°	20,5
T 227GB	T34-87.5 / 451.001 / B227	CD25	34	41	M 34 x 1	87,5	10°	26,0
T 229 GB	T42-82-C16 / 28.001 / J9	TD32S	42	49	M 40 x 1	82	16°	32,0
T 229SGB	T42-82-C16M / 28.020 erw. Durchlass / <i>spindle expansion</i>		42	49	M 42 x 1	82	16°	36,0
SL38GB	T46-82	SL38	46	53	M 45 x 1	82	16°	38,0
T 248GB	T48-82 / 464.001	STM38	48	54	M 46 x 1	82	16°	38,0

Vorteile:

- Verlängerte Führung bis zu 35 mm je nach Führungsbüchsentyp und Durchmesser
- Besonders beliebt in der Medizinbranche, speziell bei Edelstahl und Titan
- Sehr geringer Reibungskoeffizient - super Gleiteigenschaften durch kubisches Graphit
- Beugt Kaltverschweißung zwischen Material und Führungsbüchse vor

Advantages:

- Extended guiding up to 35 mm depending on guide bush type and diameter
- A favourite in the medical sector, especially for titanium and stainless steel
- Very low coefficient of friction - super gliding properties due to cubic graphite
- Prevents cold shut and friction between Material and guide bush

Durchmesser	Führungslänge
1,0 mm - 2,5 mm	8,0 mm
3,0 mm	15,0 mm
3,5 mm	20,0 mm
4,0 mm - 5,5 mm	25,0 mm
6,0 mm - 9,5 mm	30,0 mm
10,0 mm - 38,0 mm	35,0 mm

BRONZE BUSH

f. britsch



Werkzeug-Highlights

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
Mülleracker 6 · 75177 Pforzheim
Tel: +49 7231-9365-0
fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com



Bestell-Nr.	Schweizer Code	US-Code	Ø d	Ø D	Gewinde	L	K	Maximale Bohrung in mm
I 353BB	T16-59 / 8.001 / J6R	TD10	16	20,5	M 14 x 1	59	16°	12,0
F 853BB	T18-59-M16.1 / 166.001 / B212A		18	21,8	M 16 x 1	59	30°	13,0
SD125RBB	T18-59-M18.1 / 171.001	SD125R	18	21,8	M 18 x 1	60	30°	13,0
T 221BB	T21-75.4 / 450.001 / B301	SNC15	21	24	M 18 x 1	57,5	12°	15,0
F 391BB	T22-68-M22.1 / 39.001 / J7AR	TD20R	22	29	M 22 x 1	68	16°	18,0
TSG20RBB	T23-72 / 483.001	TSG20R	23	28	M 22 x 1	72	16°	16,5
F 605BB	T24-61 / 61.002 / B238	0201	24	29,5	M 24 x 1	61	30°	17,0
TD 26BB	T26-77 / 99.001	TD26	26	29	M 25 x 1	77	16°	20,0
T 223BB	T28-82-M25.1 / 22.001 / B261	TD25S	28	34	M 25 x 1	82	16°	21,0
T 223SBB	T28-82-M27.1 / 22.010 / B261R erw. Durchlass / <i>spindle expansion</i>		28	34	M 27 x 1	82	16°	23,0
I 357BB	T28-81 / 18.001 / B260	TD25	28	38	M 25 x 1	81	30°	21,0
S20HBBB	T30-70 / 486.001	S20HGB	30	36	M 28 x 1	70	16°	20,5
T 227BB	T34-87.5 / 451.001 / B227	CD25	34	41	M 34 x 1	87,5	10°	26,0
T 229 BB	T42-82-C16 / 28.001 / J9	TD32S	42	49	M 40 x 1	82	16°	32,0
T 229SBB	T42-82-C16M / 28.020 erw. Durchlass / <i>spindle expansion</i>		42	49	M 42 x 1	82	16°	36,0
SL38BB	T46-82	SL38	46	53	M 45 x 1	82	16°	38,0
T 248BB	T48-82 / 464.001	STM38	48	54	M 46 x 1	82	16°	38,0

Vorteile:

- Verlängerte Führung bis zu 35 mm je nach Führungsbüchsentyp und Durchmesser
- Besonders geeignet für Edelstahl und Titan
- Sehr geringer Reibungskoeffizient - super Gleiteigenschaften
- Beugt Kaltverschweißung zwischen Material und Führungsbüchse vor

Advantages:

- Extended guiding up to 35 mm depending on guide bush type and diameter
- Especially for titanium and stainless steel
- Very low coefficient of friction - super gliding properties
- Prevents cold shut and friction between Material and guide bush

Durchmesser	Führungslänge
1,0 mm - 2,5 mm	8,0 mm
3,0 mm	15,0 mm
3,5 mm	20,0 mm
4,0 mm - 5,5 mm	25,0 mm
6,0 mm - 9,5 mm	30,0 mm
10,0 mm - 38,0 mm	35,0 mm