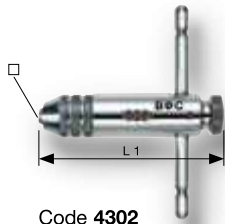
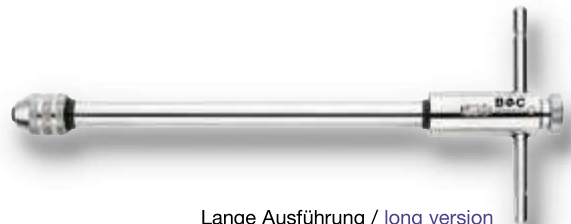


Werkzeughalter mit Knarre Tap wrenches with ratchet



Code 4302 Kurze Ausführung / short version



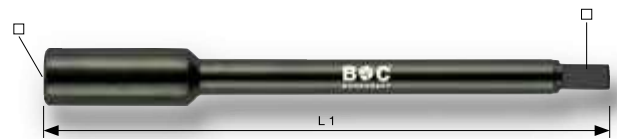
Lange Ausführung / long version

- Links- und Rechtslauf einstellbar
- Quergriff verschiebbar
- Mit Zweibacken Spannfutter zum Spannen von Vierkantschäften
- Ideal zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen
- Adjustable for left- and right-hand use
- Sliding cross-handle
- With two jack chuck for holding square-shanks
- Ideal for operations at difficult accessible places

Größe Size	Ausführung Version	M - MF	□ mm	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.		Artikel-Nr. Part-No.
1	kurz / short	M3 - M10	2,5 - 5,5	85	1	4302 15 00001	1	4302 07 00001
2	kurz / short	M5 - M12	4,5 - 7,0	100	1	4302 15 00002	1	4302 07 00002
10	lang / long	M3 - M10	2,5 - 5,5	250	1	4302 15 00010	-	-
20	lang / long	M5 - M12	4,5 - 7,0	300	1	4302 15 00020	-	-



Gewindebohrer Verlängerungen DIN 377 Extension sleeves DIN 377



Code 4500

- Geschliffene und gehärtete Ausführung
- Zur Aufnahme von Vierkantschäften nach DIN 10
- Außen- und Innenvierkant gleich groß
- Ground and hardened version
- For squares according DIN 10
- Inside and outside square with same size

□ mm	M / DIN 352	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
2,1	M 1 - M 2,6	60	1	4500 15 00210
2,4	-	70	1	4500 15 00240
2,7	M 3	80	1	4500 15 00270
3,0	M 3,5	90	1	4500 15 00300
3,4	M 4	95	1	4500 15 00340
3,8	-	100	1	4500 15 00380
4,3	-	105	1	4500 15 00430
4,9	M 5 - M 8	110	1	4500 15 00490
5,5	M 9 - M 10	115	1	4500 15 00550
6,2	M 11	120	1	4500 15 00620
7,0	M 12	125	1	4500 15 00700
8,0	-	125	1	4500 15 00800
9,0	M 13 - M 16	135	1	4500 15 00900
10,0	-	140	1	4500 15 01000
11,0	M 18	150	1	4500 15 01100
12,0	M 20	155	1	4500 15 01200
13,0	-	165	1	4500 15 01300
14,5	M 22 - M 24	174	1	4500 15 01450
16,0	M 27	180	1	4500 15 01600
18,0	M 30	200	1	4500 15 01800
20,0	M 33	220	1	4500 15 02000