

クイックチェンジタッピングチャック Quick Change Tapping Chuck

海外での補充品調達

世界30ヶ国以上へ輸出されているので、殆どどの国で補充品調達ができます。
海外でタッピングチャックを使用される場合、一番心配なのは、補充品調達といわれていますが、**BILZ/VT** 製品をお求め頂ければ、この問題は解決されます。

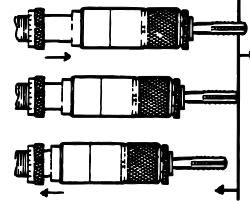
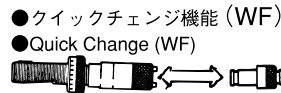
Overseas procurement

BILZ/VT tapping chucks are available worldwide in over 30 countries. This high availability solves concern for difficulty of oversea procurement.

多品種・多サイズ

Many sizes and types

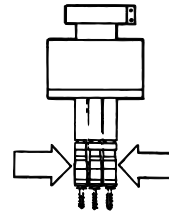
- 全品目がタップアダプタのクイックチェンジ機能付。
- ユニークなラジアルフロート機能タイプ。
- 軸方向補正機能タイプ。
- 特に短いタイプ。
等…多品種、多サイズを取揃えています。
又、各タイプには、Trシャンク、MTシャンクの両方があり、あらゆる加工ニーズにお応えできます。
- All chucks come with tap adapter quick-change function.
- Unique radial float function
- Length compensation type
- particularly short type
etc. wide variety of types and sizes available.
Both Tr shank and MT shank available with all types of tapping chucks.



細身設計

Slim design

チャック外径を細く設計してありますので、多軸機で軸間ピッチの狭い加工に最適です。
Small outer diameter of the chuck body is ideal for multispindle machine with narrow spindle pitch.



豊富なタップアダプタの種類

Wide variety of tap adapters available

- 標準タイプ
- 安全トルク装置付タイプ
- 長さ調整タイプ
- ロングタイプ
- 拡大タイプ
- 等…他に例のない豊富な種類を取揃えていますので、あらゆる加工ニーズにお応えできます。
- Basic model
- Safety torque clutch function
- Length compensation type
- Long type
- Enlarged type
etc. wide variety of models and sizes available.

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
UTS
専用機
関連機器
サブホルダ

スタッドホルダ
Stub Holder

タッピングチャック
Tapping Chuck

タップアダプタ
Tap Adapter

ドリルチャック
Drilling Chuck

調整アダプタ
Adjustable Adapter

エンドミルチャック
Endmill Chuck

ストレートドリルチャック
Straight Drill Chuck

フローティングホルダ
Floating Holder

サイズ別分類

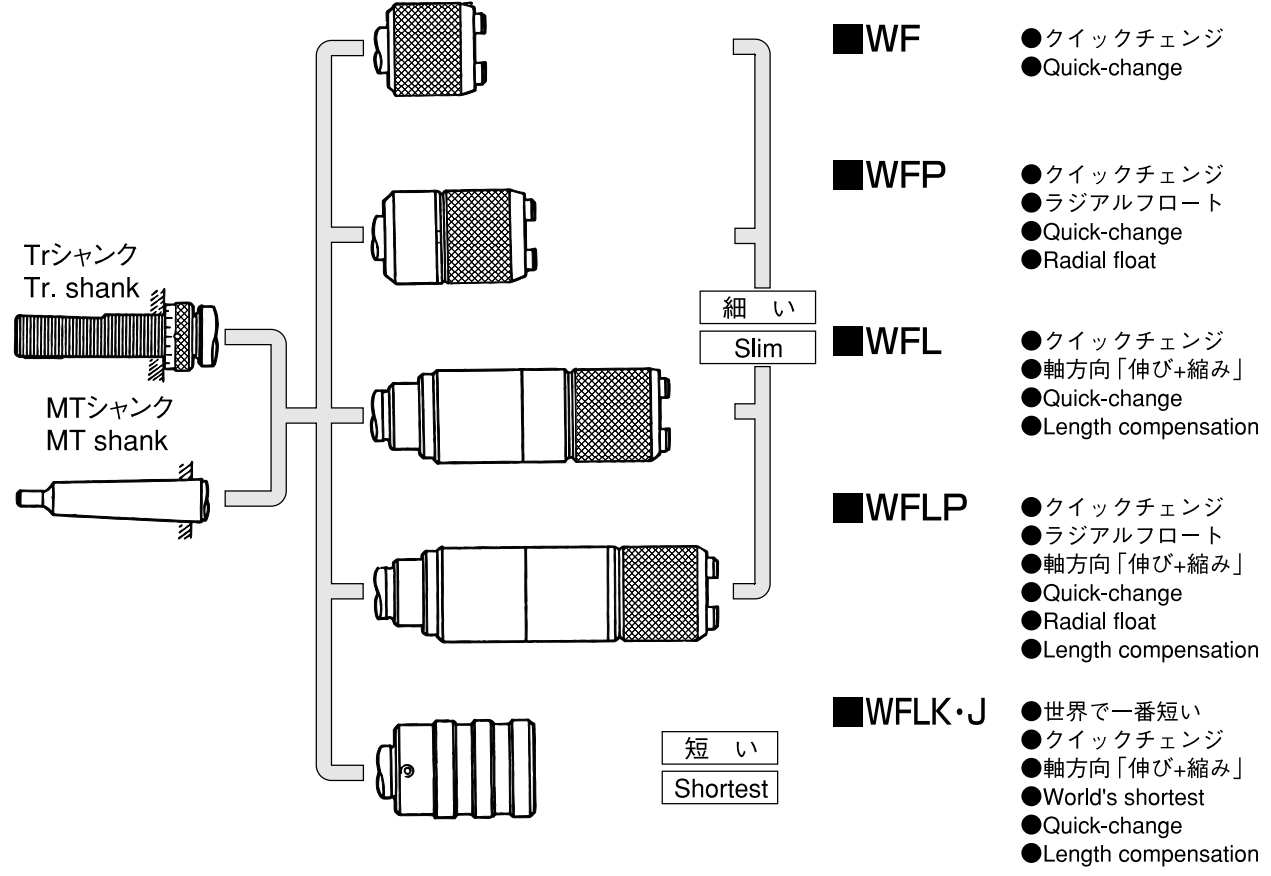
Classification by size

Model	Size	Shank		タッピング能力 Tapping Capacity		
		Tr. Shank	MT Shank	Metric Tap	Inch Tap	Pipe Tap
WF, WFP, WFL, WFLP, WFLK・J	0	Tr.16×1.5	MT1	M3~M8 (M10)	U 1/4~U 5/16 (U 3/8)	—
WFL, WFLP	32	Tr.20×2	—	M3~M12 (M15)	U 1/4~U 7/16 (U 9/16)	P 1/8~P 1/4
WF, WFP, WFL, WFLP, WFLK・J	1		MT2			
WFP, WFL, WFLP	40	Tr.28×2	MT3	M6~M18	U 1/4~U 3/4	—
WF, WFP, WFL, WFLP, WFLK・J	2			M8~M22	U 3/8~U 7/8	P 1/8~P 1/2
WF, WFP, WFL, WFLP, WFLK・J	3	Tr.36×2	MT4	M16~M38	U 5/8~U 1 3/8	P 1/4~P 1 1/8
WFLK	4	Tr.36×2 Tr.48×2	MT5 MT6	M22~M48	U 7/8~U 1 3/4	P 3/4~P 1 1/2

※WFLKには、上記以外のシャンクサイズがあります。又、BTシャンクもあります。
 ※WFL40、WFLP40には、MT3タイプはありません。
 ※タッピング能力の数値は、旧JIS規格に基づきます。
 ※Shank sizes not listed above are available for WFLK. BT shank is also available.
 ※No MT3 type is available for WFL40 and WFLP40.
 ※Tap sizes is based on JIS (old) standard.

仕様別分類

Classification by specifications



WFLK・J

クイックチェンジタッピングチャック

Quick Change Tapping Chuck

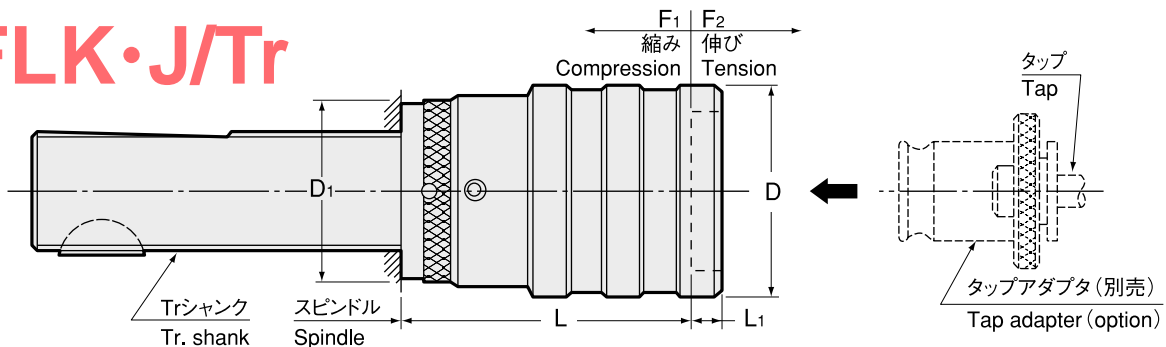
用途 Applications

- 機械の送り：送り機構に関わりなく使用可能。但し、ピッチ送り以外の機械には、伸び機構付タイプを選定の、伸び勝手にご使用下さい。
- 専用機、トランスファーマシン、NC 工作機械、タッピングマシン…等にご使用下さい。
- Spindle Feed : All kinds of feed styles.
For spindle feeds other than pitch feed, use a tapping chuck with tension so that compression may not work.
- Designed for use on special-purpose machine, transfer machine, tapping machine etc.

特長 Feature

- 世界最短クラスの突出し長さ。ターレットマシンに最適。
- タップアダプタの着脱がクイックチェンジ。
- 軸方向補正機構付き。
タップとスピンドル送りのピッチ差を吸収します。
- World's shortest class projection length.Perfect for turret machine.
- Quick-change
- Length compensation allows for feed discrepancies between spindle and tap.

WFLK・J/Tr



⚠️ タップサイズの数値は、J型（旧JIS）規格に基づきます。
Tap sizes are based on old JIS standard.

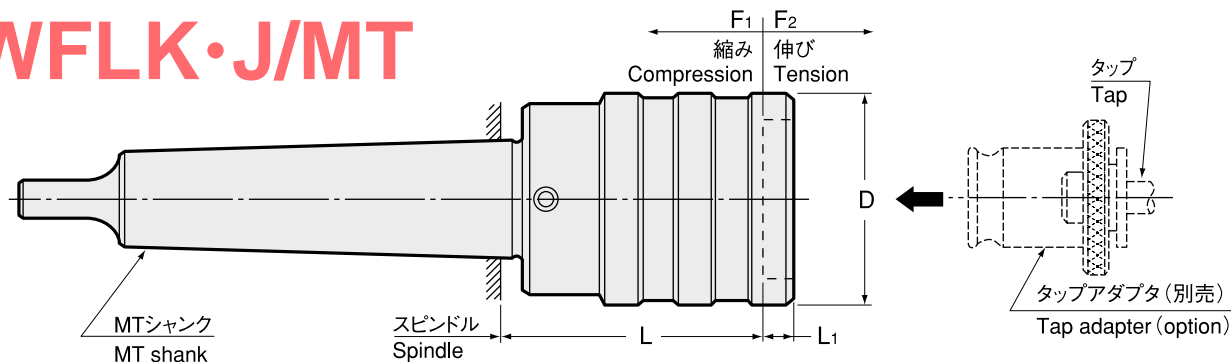
⚠️ WES・B,WESN・Bの使用不可
Don't use WES・B and WESN・B

商品コード Code	型式 Model	タップサイズ Tap Size	アダプタ サイズ Adapter size	軸方向補正 Axial compensation		D	D1	L1	L	kg	—
				F1 縮み Compression	F2 伸び Tension						
0114 07201216	WFLK012J -3 /Tr.16x1.5	M3 ~ M8 (M10) U1/4 ~ U5/16 (U3/8)	0	3	9	25.5	25	4	45 ~ 75	0.3	34,130
0114 17201216	-0 /Tr.16x1.5		0	0	9	25.5	25	4	42 ~ 72	0.3	34,130
0114 07201220	-3 /Tr.20x2		0	3	9	25.5	32	4	45 ~ 75	0.4	34,130
0114 17201220	-0 /Tr.20x2		0	0	9	25.5	32	4	42 ~ 72	0.4	34,130
0114 07211516	WFLK115J -3 /Tr.16x1.5	M3 ~ M12 (M15) U1/4 ~ U7/16 (U9/16) Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/4	1	3	12	36	25	4.5	46.5 ~ 76.5	0.4	35,310
0114 17211516	-0 /Tr.16x1.5		1	0	12	36	25	4.5	43.5 ~ 73.5	0.4	35,310
0114 07211520	-3 /Tr.20x2		1	3	12	36	32	4.5	46.5 ~ 76.5	0.4	35,310
0114 17211520	-0 /Tr.20x2		1	0	12	36	32	4.5	43.5 ~ 73.5	0.4	35,310
0114 07211528	-3 /Tr.28x2		1	3	12	36	40	4.5	46.5 ~ 78.5	0.7	37,660
0114 17211528	-0 /Tr.28x2		1	0	12	36	40	4.5	43.5 ~ 75.5	0.7	37,660
0114 07211536	-3 /Tr.36x2		1	3	12	36	50	4.5	48.5 ~ 87.5	1.2	37,660
0114 17211536	-0 /Tr.36x2		1	0	12	36	50	4.5	45.5 ~ 84.5	1.2	37,660
0114 07222520	WFLK225J -12.5 /Tr.20x2	M8 ~ M22 U3/8 ~ U7/8 Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/2	2	12.5	12.5	53	32	5.5	75 ~ 105	0.9	38,840
0114 17222520	-0 /Tr.20x2		2	0	20	53	32	5.5	62.5 ~ 92.5	0.9	38,840
0114 07222528	-12.5 /Tr.28x2		2	12.5	12.5	53	40	5.5	75 ~ 107	1.1	41,200
0114 17222528	-0 /Tr.28x2		2	0	20	53	40	5.5	62.5 ~ 94.5	1.1	41,200
0114 07222536	-12.5 /Tr.36x2		2	12.5	12.5	53	50	5.5	77 ~ 116	1.6	41,200
0114 17222536	-0 /Tr.36x2		2	0	20	53	50	5.5	64.5 ~ 103.5	1.6	41,200
0114 07234028	WFLK340J -20 /Tr.28x2	M16 ~ M38 U5/8 ~ U1 3/8 Pipe(PT,PS,PF)1/4 ~ 1 1/8	3	20	20	78	40	6	108 ~ 140	2.3	64,740
0114 17234028	-0 /Tr.28x2		3	0	40	78	40	6	88 ~ 120	2.3	64,740
0114 07234036	-20 /Tr.36x2		3	20	20	78	50	6	110 ~ 149	2.8	64,740
0114 17234036	-0 /Tr.36x2		3	0	40	78	50	6	90 ~ 129	2.8	64,740
0114 07234048	-20 /Tr.48x2		3	20	20	78	67	6	114 ~ 164	4.0	67,090
0114 17234048	-0 /Tr.48x2	3	0	40	78	67	6	94 ~ 144	4.0	67,090	
0114 07244536	WFLK445J -22.5 /Tr.36x2	M22 ~ M48 U7/8 ~ U1 3/4 Pipe(PT,PS,PF)3/4 ~ 1 1/2	4	22.5	22.5	96	50	13	121 ~ 160	4.0	94,160
0114 17244536	-0 /Tr.36x2		4	0	45	96	50	13	98.5 ~ 137.5	4.0	94,160
0114 07244548	-22.5 /Tr.48x2		4	22.5	22.5	96	67	13	125 ~ 175	4.9	96,510
0114 17244548	-0 /Tr.48x2		4	0	45	96	67	13	102.5 ~ 152.5	4.9	96,510

ツールレイアウトの際には、L寸法微調整のため3mmの余裕を持たせて下さい。

Add 3mm allowance to "L" for fine adjustment in your layout.

WFLK・J/MT



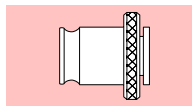
! タップサイズの数値は、J型（旧JIS）規格に基づきます。
Tap sizes are based on old JIS standard.

! WES・B, WESN・Bの使用不可
Don't use WES・B and WESN・B

商品コード Code	型式 Model	タップサイズ Tap Size	アダプタ サイズ Adapter size	軸方向補正 Axial compensation		D	L1	L	kg	—
				F1 縮み Compression	F2 伸び Tension					
0114 07301202	WFLK012J -3 /MT2	M3 ~ M8 (M10)	0	3	9	25.5	4	40	0.2	28,250
0114 17301202	-0 /MT2	U1/4 ~ U5/16 (U3/8)	0	0	9	25.5	4	37	0.2	28,250
0114 07311502	WFLK115J -3 /MT2	M3 ~ M12 (M15)	1	3	12	36	4.5	41.5	0.3	29,430
0114 17311502	-0 /MT2	U1/4 ~ U7/16 (U9/16)	1	0	12	36	4.5	38.5	0.3	29,430
0114 07311503	-3 /MT3	Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/4	1	3	12	36	4.5	41.5	0.5	29,430
0114 17311503	-0 /MT3		1	0	12	36	4.5	38.5	0.5	29,430
0114 07322503	WFLK225J -12.5 /MT3	M8 ~ M22	2	12.5	12.5	53	5.5	70	0.9	34,130
0114 17322503	-0 /MT3	U3/8 ~ U7/8	2	0	20	53	5.5	57.5	0.9	34,130
0114 07322504	-12.5 /MT4	Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/2	2	12.5	12.5	53	5.5	71	1.2	34,130
0114 17322504	-0 /MT4		2	0	20	53	5.5	58.5	1.2	34,130
0114 07334004	WFLK340J -20 /MT4	M16 ~ M38	3	20	20	78	6	104	2.4	58,850
0114 17334004	-0 /MT4	U5/8 ~ U1 3/8	3	0	40	78	6	84	2.4	58,850
0114 07334005	-20 /MT5	Pipe(PT,PS,PF)1/4 ~ 1 1/8	3	20	20	78	6	104.5	3.3	58,850
0114 17334005	-0 /MT5		3	0	40	78	6	84.5	3.3	58,850
0114 07344505	WFLK445J -22.5 /MT5	M22 ~ M48	4	22.5	22.5	96	13	115.5	4.6	88,280
0114 17344505	-0 /MT5	U7/8 ~ U1 3/4	4	0	45	96	13	93	4.6	88,280
0114 07344506	-22.5 /MT6	Pipe(PT,PS,PF)3/4 ~ 1 1/2	4	22.5	22.5	96	13	117.5	7.0	88,280
0114 17344506	-0 /MT6		4	0	45	96	13	95	7.0	88,280

- () 内のタップサイズは、軽切削用。
- タップアダプタ WE, WEN・B をご使用下さい。(安全トルク装置付タップアダプタ WES・B、WESN・B の使用不可)
- タップアダプタは別途ご注文下さい。
 - Tap size in brackets are for light tapping only.
 - Always use WE or WEN・B tap adapter.(Tap adapter with safety torque clutch cannot be used)
 - Tap adapter is sold separately.

タップアダプタ
Tap Adapter
P. 442



WFLK・J/Tr

ご注文例 Ordering Example

WFLK2 25 J - 12.5 / Tr.20X2
アダプタサイズ 縮み 12.5 F1=12.5 シャンクサイズ
Adapter size Compression12.5 Shank size

WFLK・J/MT

ご注文例 Ordering Example

WFLK2 25 J - 12.5 / MT3
アダプタサイズ 縮み 12.5 F1=12.5 シャンクサイズ
Adapter size Compression12.5 Shank size

スタブホルダ
Stub Holder
タッピングチャック
Tapping Chuck
タップアダプタ
Tap Adapter
ドリルチャック
Drilling Chuck
調整アダプタ
Adjustable Adapter
エンドミルチャック
Endmill Chuck
ストレートドリルチャック
Straight Drill Chuck
フローティングホルダ
Floating Holder