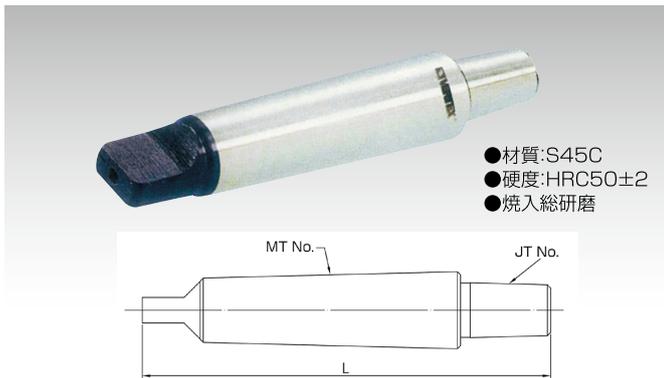


ドリルチャックアーバ

VJ series

◆ドリルチャック等をボール盤等に取り付けるときに使用します



- 材質:S45C
- 硬度:HRC50±2
- 焼入総研磨

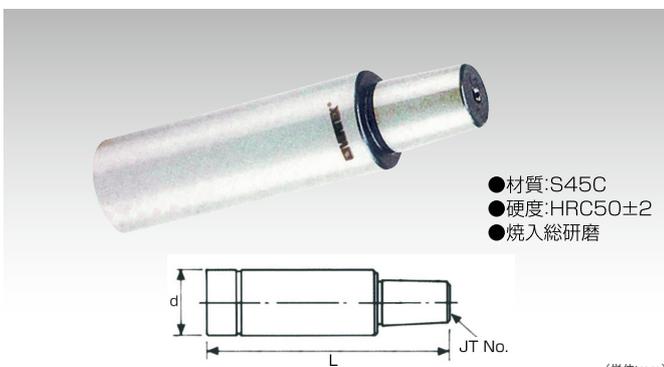
(単位:mm)

型式	JT No.	MT No.	L	質量 (kg)	価格 (税抜)
VJ-137		MT2	107	0.2	1,400円
VJ-138		MT3	125	0.3	2,300円
VJ-132-5	JT2	MT4	151	0.6	3,400円
VJ-133-4		MT5	184	1.6	7,400円
VJ-130		MT2	110	0.2	1,400円
VJ-131		MT3	128	0.4	2,500円
VJ-132	JT6	MT4	153	0.7	3,900円
VJ-133		MT5	187	1.6	8,900円
VJ-126		MT2	112	0.2	1,400円
VJ-138-1		MT3	134	0.4	1,800円
VJ-132-1	JT3	MT4	159	0.7	3,300円
VJ-133-1		MT5	193	1.6	7,000円
VJ-130-4		MT2	128	0.4	2,500円
VJ-138-2	JT4	MT3	145	0.5	3,100円
VJ-132-7		MT4	160	0.9	3,500円
VJ-133-2		MT5	204	1.8	7,600円
VJ-130-2		MT2	156	0.5	3,100円
VJ-131-2		MT3	150	0.7	3,900円
VJ-132-4	JT5	MT4	175	1.0	3,800円
VJ-133-3		MT5	205	2.0	7,800円

ストレートシャンクアーバ

VJ series

◆キーレスチャック等のJTホルダを取り付けるアーバです



- 材質:S45C
- 硬度:HRC50±2
- 焼入総研磨

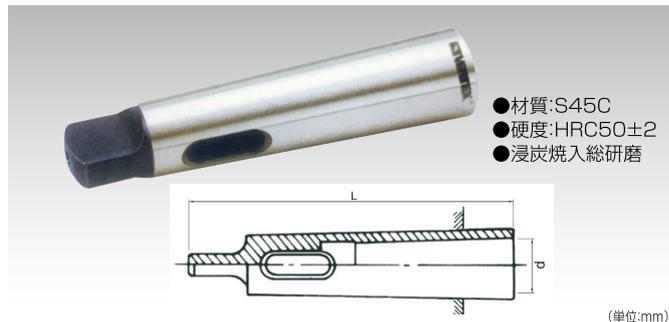
(単位:mm)

型式	JT No.	φd	L	質量 (kg)	価格 (税抜)
VJ-139-1	JT0		69		4,400円
VJ-139	JT1	20	74	0.2	4,400円
VJ-140	JT2		80		4,400円
VJ-141			83		4,400円
VJ-142	JT6	25	88	0.3	4,700円
VJ-143		32	98	0.5	5,100円
VJ-140-1	JT3	20	90	0.2	4,400円

ドリルスリーブ

VQ series

◆ドリル等のモールステーパシャンクの寸法をボール盤の主軸に合わせるとき等に使用します



- 材質:S45C
- 硬度:HRC50±2
- 浸炭焼入総研磨

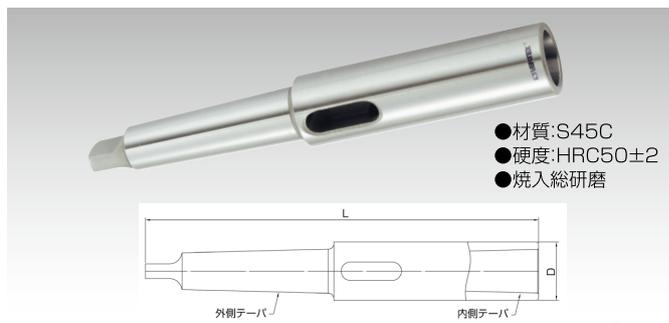
(単位:mm)

型式	内側テーパ	外側テーパ	サイズ		質量 (kg)	価格 (税抜)
			L	φd		
VQ-100-1		MT2	89		0.2	2,800円
VQ-100		MT3	100		0.2	3,500円
VQ-100-2	MT1	MT4	124	12.065	0.9	6,400円
VQ-100-3		MT5	156		1.3	10,100円
VQ-101		MT3	112		0.2	2,900円
VQ-102	MT2	MT4	124	17.780	0.5	4,000円
VQ-103		MT5	156		1.4	7,600円
VQ-105		MT4	140		0.4	3,700円
VQ-106	MT3	MT5	156	23.825	1.3	7,600円
VQ-107		MT6	218		4.0	26,600円
VQ-108		MT5	171		1.0	7,600円
VQ-109	MT4	MT6	218	31.267	3.7	26,600円
VQ-110	MT5			44.399	2.9	26,600円

ドリルソケット

VQ series

◆モールステーパシャンクを変更及び延長したいとき等に使用します



- 材質:S45C
- 硬度:HRC50±2
- 焼入総研磨

(単位:mm)

型式	内側テーパ	外側テーパ	サイズ		質量 (kg)	価格 (税抜)
			L	φD		
VQ-111-3		MT2	160	18.2	0.28	4,400円
VQ-111-1		MT3	175		0.40	4,800円
VQ-111-2	MT1	MT4	204	20.2	0.35	5,200円
VQ-112		MT2	175		0.35	5,300円
VQ-112-1		MT3	194		0.50	6,300円
VQ-112-2	MT2	MT4	219	24.2	0.90	6,700円
VQ-112-3		MT5	254		1.85	11,200円
VQ-113		MT2	196		0.56	6,600円
VQ-114		MT3	215		0.70	6,900円
VQ-115	MT3	MT4	240	32.2	1.10	7,300円
VQ-115-1		MT5	275		2.10	11,700円
VQ-115-2		MT2	221		1.25	10,100円
VQ-116		MT3	240		1.40	14,500円
VQ-117		MT4	265	45.2	1.70	14,500円
VQ-118		MT5	300		2.70	18,700円
VQ-119-1		MT3	275		3.00	30,800円
VQ-119	MT5	MT4	300	63.2	3.25	36,300円
VQ-120		MT5	335		4.50	39,600円