



DRIFTING & TUNNELLING EQUIPMENT

ドリフティング用工具

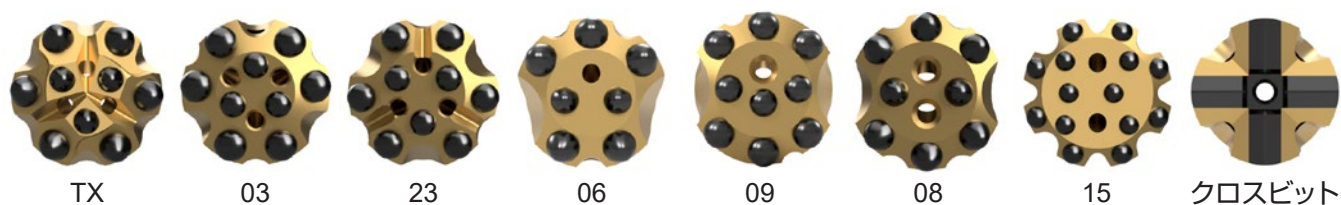
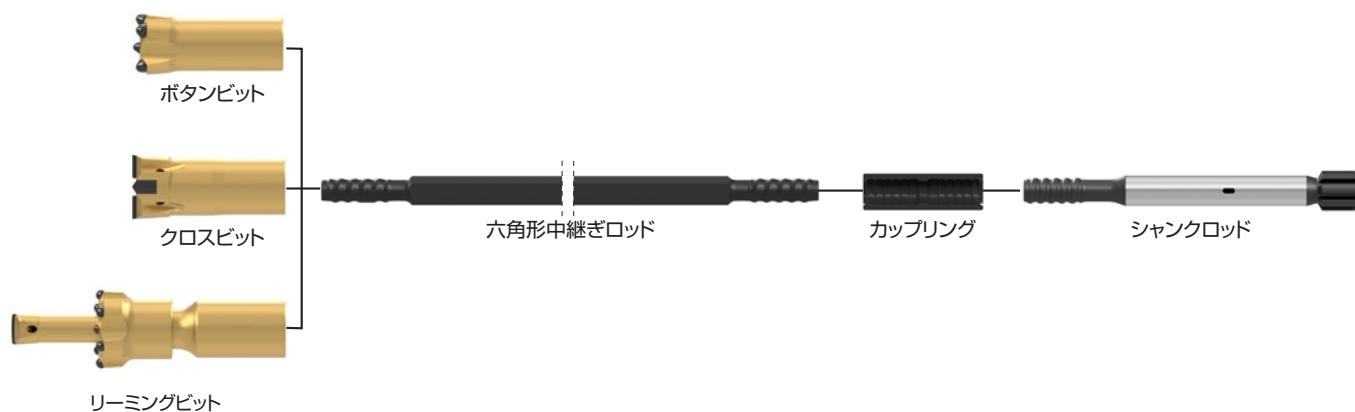


BENCH & LONGHOLE DRILLING EQUIPMENT

ベンチドリリング用工具

ドリフティング用工具

R32 (1 1/4 ") シリーズ



タイプTX



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
43	1 11/16"	6×9	3×8	—	3	0.7	32RTPVS43BB23MTX	☐
45	1 3/4"	6×10	3×8	—	3	0.7	32RTPVS45BB23MTX	☐
48	1 7/8"	6×10	3×9	—	3	0.8	32RTPVS48BB23MTX	☐
51	2"	6×10	3×10	—	3	1.0	32RTPVS51BB23MTX	☐

タイプ03



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
45	1 3/4"	6×10	3×8	1	3	0.8	32RTPWS45R03L	☒

タイプ23



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
45	1 3/4"	6×9	3×8	1	3	0.8	32RTPWS45R23L	☒
51	2"	6×10	3×9	1	3	1.0	32RTPWS51BB23L	☒

● : 標準在庫品 □ : 受注生産品

タイプ06



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
43	2 11/16"	5×10	2×8	2	1	0.7	32RTPWS43R06L	●
45	1 3/4"	5×11	2×9	2	1	0.8	32RTPWS45R06L	●
48	1 7/8"	5×11	2×9	2	1	0.9	32RTPWS48R06L	●
51	2"	5×12	2×10	2	1	1.0	32RTPWS51R06L	●
45	1 3/4"	5×11	2×9	2	1	0.8	32RTPWS45BB06L	●

タイプ09



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
45	1 3/4"	6×9	3×9	2	1	0.8	32RTPWS45BB09M	●

タイプ08



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
45	1 3/4"	6×9	2×9	-	2	0.8	32RTPVS45B08M	●

タイプ15



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
64	2 1/2"	8×11	4×10	-	2	1.2	32RTPVS64R15M	●

クロスビット



ゲージ径		超硬サイズ W × H (mm)	フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)		サイド	フェイス			
45	1 3/4"	10×19	4	1	0.7	32RTC45V	□
50	2"	10×15	4	1	0.9	32RTC50L	□
55	2 1/8"	10×15	4	1	1.0	32RTC55L	□
60	2 3/8"	10×15	4	1	1.1	32RTC60L	□
65	2 1/2"	10×15	4	1	1.2	32RTC64L	□

ドリフティング用工具

R32 (1 1/4 ") シリーズ

リーミングビット/パイロットアダプター



ゲージ径		超硬サイズ W × H (mm)	重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)				
80	3"	6×12	1.1	WTBS80K	●
90	3 1/2"	6×12	1.6	WTBS90K	●
100	4"	6×12	2.1	WTBS100K	●



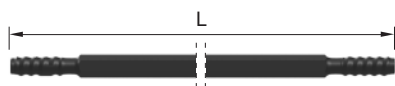
ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス			
90	3 1/2"	8×10	4×8	1.7	WTBP90R15	●
102	4"	8×10	4×8	2.3	WTBP102R15	●



ゲージ径		超硬サイズ (mm)	フラッシング ホール数	重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)					
38	1 1/2"	8	1	1.4	WR32TBI38B	●

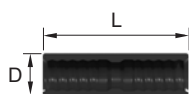
●：標準在庫品

六角形中継ぎロッド



ネジ 形式	六角対抗辺寸法		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(ft/in)			
R32 - R32	32	1 1/4"	2000	6' 7"	11.3	EH32R32-2000	●
			3000	9' 10"	19.0	EH32R32-3050	●
R32 - M38	35	1 3/8"	2400	7' 10"	18.8	EH35M38R32-2400	●
			3700	12' 2"	28.5	EH35M38R32-3700	●
			4500	14' 9"	34.7	EH35M38R32-4500	●

カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
R32 - R32	45	1 3/4"	150	6	1.0	CR32D	●

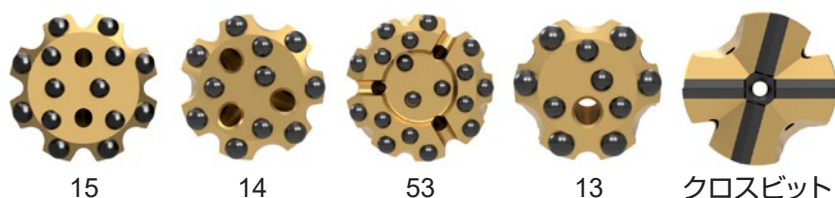
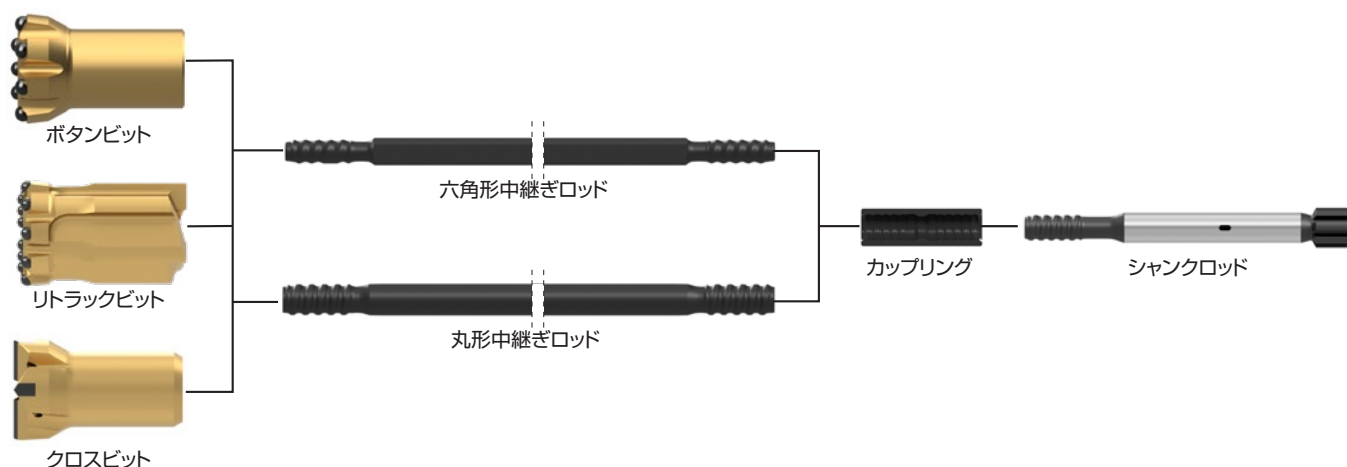
異径カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
R32 - R38	54	2 1/8"	181	7 1/8"	2.1	CR38R32	●
R32 - M38	54	2 1/8"	188	7 1/2"	2.2	CM38R32	●

ベンチドリリング用工具

M38 (1 1/2") シリーズ



タイプ15



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
64	2 1/2"	8×11	4×10	-	2	1.6	38MPVS64R15M	●
70	2 3/4"	8×11	4×11	-	2	1.9	38MPVS70R15M	●
76	3"	8×12	4×11	-	2	2.2	38MPVS76R15M	●
89	3 1/2"	8×13	6×12	-	2	3.4	38MPVS89R15M	●
102	4"	8×14	6×13	-	2	4.5	38MPVS102R15M	●
64	2 1/2"	8×11	4×10	-	2	1.6	38MPVS64B15M	●
70	2 3/4"	8×11	4×11	-	2	1.9	38MPVS70B15M	●
76	3"	8×12	4×11	-	2	2.2	38MPVS76B15M	●

タイプ14



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
70	2 3/4"	7×11	4×11	1	3	1.8	38MPWS70R14M	●
89	3 1/2"	7×14	5×12	1	3	3.4	38MPWS89R14M	●

● : 標準在庫品 □ : 受注生産品

タイプ53



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
64	2 1/2"	6×10	4×10	-	3	1.6	38MPVS64R53M	●

タイプ13



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
64	2 1/2"	6×12	4×10	2	1	1.6	38MPWS64R13M	●
64	2 1/2"	6×12	4×10	2	1	1.6	38MPWS64B13M	●

クロスビット



ゲージ径		超硬サイズ W × H (mm)	フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)		サイド	フェイス			
64	2 1/2"	13×22	4	1	1.8	38MX64S	☐
76	3"	13×22	4	1	2.0	38MX76S2	☐
90	3 1/2"	13×22	4	1	4.1	38MX89S	☐
102	4"	13×22	4	1	4.8	38MX102S	☐

ベンチドリリング用工具

M38 (1 1/2") シリーズ

リトラックタイプ15



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
76	3"	8×12	4×11	-	2	3.1	38MPVR76R15M	●

リトラックタイプ13



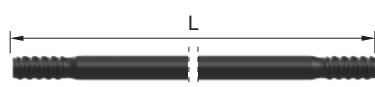
ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
64	2 1/2"	6×12	4×10	2	1	1.6	38MPWR64R13M	●

六角形中継ぎロッド



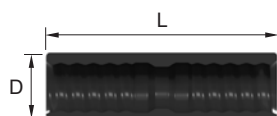
ネジ 形式	六角対辺長さ		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(ft/in)			
M38 - M38	32	1 1/4"	3050	10'	18.4	EH32M38-3050	●
			3660	12'	22.1	EH32M38-3660	□
			4000	13' 2"	24.2	EH32M38-4000	●

丸形中継ぎロッド



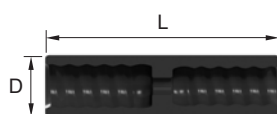
ネジ 形式	外径		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(ft/in)			
M38 - M38	38	1 1/2"	3050	10'	24.7	ER38M38-3050	●
			3660	12'	29.4	ER38M38-3660	●
			4000	13' 2"	32.1	ER38M38-4000	●

カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
M38 - M38	55	2 1/8"	190	7 1/2"	2.0	CM38Z2	●

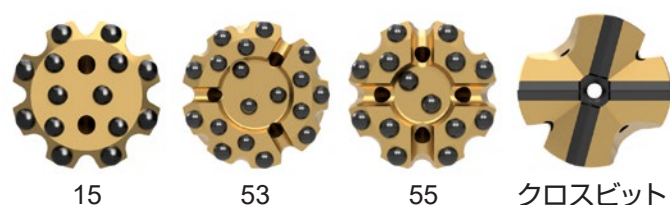
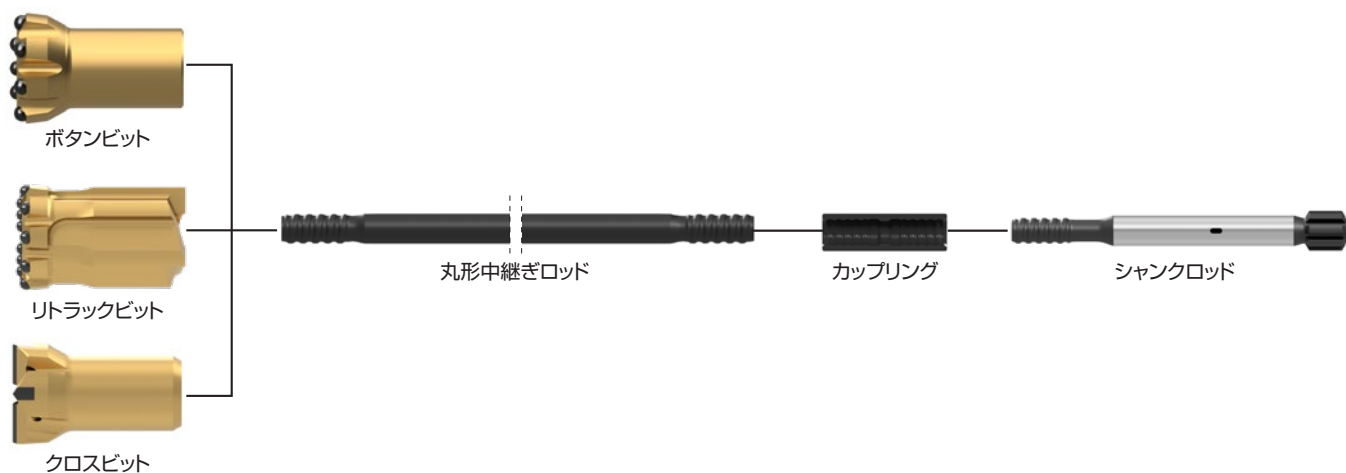
異径カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
M38 - R32	54	2 1/8"	188	7 1/2"	2.2	CM38R32	●
M38 - R38	54	2 1/8"	195	7 11/16"	2.5	CM38R38	●
M38 - M45	63	2 1/2"	215	8 1/2"	3.4	CM45M38	□

ベンチドリリング用工具

M45 (1 3/4") シリーズ



タイプ15



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
76	3"	8×12	4×11	-	2	2.3	45MPVS76R15M	●
89	3 1/2"	8×13	6×12	-	2	3.8	45MPVS89R15M	●
102	4"	8×14	6×13	-	2	4.4	45MPVS102R15M	●
76	3"	8×12	4×11	-	2	2.3	45MPVS76B15M	●
89	3 1/2"	8×13	6×12	-	2	3.8	45MPVS89B15M	●

タイプ53



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
76	3"	6×12	4×11	-	3	2.2	45MPVS76R53M	●
89	3 1/2"	6×13	5×12	-	3	3.3	45MPVS89R53M	●
76	3"	6×12	4×11	-	3	2.2	45MPVS76BB53M	●
89	3 1/2"	6×13	5×12	-	3	3.6	45MPVS89BB53M	●

タイプ55



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
102	4"	8×14	6×14	-	4	4.3	45MPVS102R55M	●

● : 標準在庫品 □ : 受注生産品

クロスビット



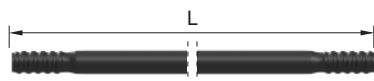
ゲージ径		超硬サイズ W × H (mm)	フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)		サイド	フェイス			
76	3"	13×22	4	1	2.6	45MXB76S2	☐
90	3 1/2"	13×22	4	1	4.1	45MX90S	☐
102	4"	13×22	4	1	4.7	45MX102S	☐

リトラクタタイプ15



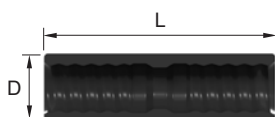
ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
76	3"	8×12	4×11	-	2	3.0	45MPVR76R15M	●
89	3 1/2"	8×13	6×12	-	2	4.5	45MPVR89R15M	●
102	4"	8×14	6×13	-	2	6.6	45MPVR102R15M	●

丸形中継ぎロッド



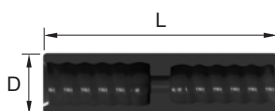
ネジ 形式	外径		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(ft/in)			
M45 - M45	45	1 3/4"	3050	10'	34.1	ER45M45-3050	●
			3660	12'	41.0	ER45M45-3660	●

カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
M45 - M45	63	2 1/2"	210	8 1/4"	3.0	CM45	●
M45 - M45	66	2 5/8"	210	8 1/4"	3.0	CM45-2	●

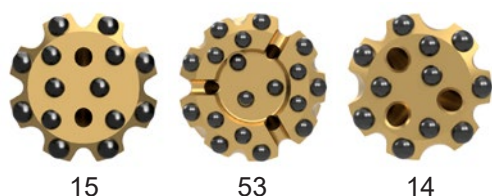
異径カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
M38 - M45	63	2 1/2"	215	8 1/2"	3.4	CM45M38	☐
M45 - M51	72	2 7/8"	240	9 1/2"	5.0	CM51M45	☐

ベンチドリリング用工具

M51 (2") シリーズ



タイプ15



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
89	3 1/2"	8×13	6×12	-	2	4.1	51MPVS89R15M	●
102	4"	8×14	6×13	-	2	5.2	51MPVS102R15M	●
115	4 1/2"	8×14	6×13	-	2	6.7	51MPVS115R15M	●

タイプ55



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
102	4"	8×14	6×14	-	4	5.1	51MPVS102R55M	●
115	4 1/2"	8×14	8×14	-	4	6.6	51MPVS115R55M	●
127	5"	8×16	4×16, 4×14	-	4	8.7	51MPVS127R55M	●
102	4"	8×14	6×14	-	4	5.1	51MPVS102BB55M	□

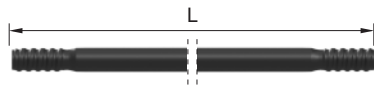
タイプ14



ゲージ径		チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)	ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
89	3 1/2"	7×14	5×12	-	3	4.0	51MPVS89R14M	□

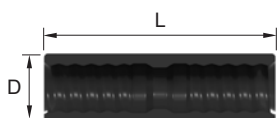
● : 標準在庫品 □ : 受注生産品

丸形中継ぎロッド



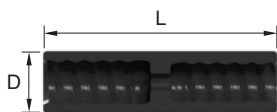
ネジ 形式	外径		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(ft/in)			
M51 - M51	51	2"	3660	12'	49.6	ER51M51-3660	●
			6100	20'	82.9	ER51M51-6100	□

カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
M51 - M51	72	2 7/8"	235	9 1/4"	4.4	CM51	●
M51 - M51	77	3"	235	9 1/4"	5.5	CM51-2	●

異径カップリング



ネジ 形式	外径 (D)		長さ (L)		重量 (Kg)	形状コード	在庫
	(mm)	(in)	(mm)	(in)			
M51 - M45	72	2 7/8"	240	9 1/2"	5.0	CM51M45	□