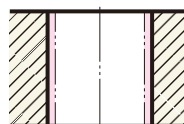
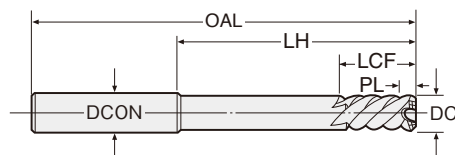


SRS-L

タフカットスキルリーマロング (ストレートシャンク)



Code No.の説明(例)
SRS - **10.0** - **230L**
 ●リーマの全長
 ●リーマの径寸法
 ●タフカットスキルリーマシリーズ
 SRS: ストレートシャンクロング



エンド
刃付

左ネジ
30-45°

イオン
窒化

切削条件
P.139

※アイコンの説明は
P4をご覧ください。

製作区分の説明: ●=標準品 □=流通標準品 △=受注生産品

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	刃長 LCF	シャンク下 LH
SRS- 2.98-110L	□	2.98	110	3	4.7	20	85
- 2.99-110L	□	2.99					
- 3.0-110L	□	3.0					
- 3.01-110L	□	3.01					
- 3.02-110L	□	3.02					
- 3.03-110L	□	3.03					
- 3.05-110L	□	3.05					
- 2.98-125L	□	2.98	125	3	4.7	20	100
- 2.99-125L	□	2.99					
- 3.0-125L	□	3.0					
- 3.01-125L	□	3.01					
- 3.02-125L	□	3.02					
- 3.03-125L	□	3.03					
- 3.05-125L	□	3.05					
- 3.98-120L	□	3.98	120	4	5.4	22	93
- 3.99-120L	□	3.99					
- 4.0-120L	□	4.0					
- 4.01-120L	□	4.01					
- 4.02-120L	□	4.02					
- 4.03-120L	□	4.03					
- 4.05-120L	□	4.05					
- 3.98-135L	□	3.98	135	4	5.4	22	108
- 3.99-135L	□	3.99					
- 4.0-135L	□	4.0					
- 4.01-135L	□	4.01					
- 4.02-135L	□	4.02					
- 4.03-135L	□	4.03					
- 4.05-135L	□	4.05					
- 4.98-130L	□	4.98	130	5	5.4	24	100
- 4.99-130L	□	4.99					
- 5.0-130L	□	5.0					
- 5.01-130L	□	5.01					
- 5.02-130L	□	5.02					
- 5.03-130L	□	5.03					
- 5.05-130L	□	5.05					
- 4.98-150L	□	4.98	150	5	5.4	24	120
- 4.99-150L	□	4.99					
- 5.0-150L	□	5.0					
- 5.01-150L	□	5.01					
- 5.02-150L	□	5.02					
- 5.03-150L	□	5.03					
- 5.05-150L	□	5.05					
- 5.98-140L	□	5.98	140	6	6.0	25	105
- 5.99-140L	□	5.99					
- 6.0-140L	□	6.0					
- 6.01-140L	□	6.01					
- 6.02-140L	□	6.02					
- 6.03-140L	□	6.03					
- 6.05-140L	□	6.05					
- 5.98-170L	□	5.98	170	6	6.0	25	135
- 5.99-170L	□	5.99					
- 6.0-170L	□	6.0					
- 6.01-170L	□	6.01					
- 6.02-170L	□	6.02					
- 6.03-170L	□	6.03					
- 6.05-170L	□	6.05					
- 6.98-160L	□	6.98	160	8	6.6	25	120
- 6.99-160L	□	6.99					

はロングタイプ。 はセミロングタイプになります。

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	刃長 LCF	シャンク下 LH
SRS- 7.0-160L	□	7.0	160	8	6.6	25	120
- 7.01-160L	□	7.01					
- 7.02-160L	□	7.02					
- 7.03-160L	□	7.03					
- 7.05-160L	□	7.05	190	8	6.6	25	150
- 6.98-190L	□	6.98					
- 6.99-190L	□	6.99					
- 7.0-190L	□	7.0					
- 7.01-190L	□	7.01	190	8	6.6	25	150
- 7.02-190L	□	7.02					
- 7.03-190L	□	7.03					
- 7.05-190L	□	7.05					
- 7.98-165L	□	7.98	165	8	7.2	25	125
- 7.99-165L	□	7.99					
- 8.0-165L	□	8.0					
- 8.01-165L	□	8.01					
- 8.02-165L	□	8.02	165	8	7.2	25	125
- 8.03-165L	□	8.03					
- 8.05-165L	□	8.05					
- 7.98-200L	□	7.98	200	8	7.2	25	160
- 7.99-200L	□	7.99					
- 8.0-200L	□	8.0					
- 8.01-200L	□	8.01					
- 8.02-200L	□	8.02	200	8	7.2	25	160
- 8.03-200L	□	8.03					
- 8.05-200L	□	8.05					
- 8.98-185L	□	8.98	185	10	7.6	30	140
- 8.99-185L	□	8.99					
- 9.0-185L	□	9.0					
- 9.01-185L	□	9.01					
- 9.02-185L	□	9.02	185	10	7.6	30	140
- 9.03-185L	□	9.03					
- 9.05-185L	□	9.05					
- 8.98-220L	□	8.98	220	10	7.6	30	175
- 8.99-220L	□	8.99					
- 9.0-220L	□	9.0					
- 9.01-220L	□	9.01					
- 9.02-220L	□	9.02	220	10	7.6	30	175
- 9.03-220L	□	9.03					
- 9.05-220L	□	9.05					
- 9.98-200L	□	9.98	200	10	7.8	30	150
- 9.99-200L	□	9.99					
- 10.0-200L	□	10.0					
- 10.01-200L	□	10.01					
- 10.02-200L	□	10.02	200	10	7.8	30	150
- 10.03-200L	□	10.03					
- 10.05-200L	□	10.05					
- 9.98-230L	□	9.98	230	10	7.8	30	180
- 9.99-230L	□	9.99					
- 10.0-230L	□	10.0					
- 10.01-230L	□	10.01					
- 10.02-230L	□	10.02	230	10	7.8	30	180
- 10.03-230L	□	10.03					
- 10.05-230L	□	10.05					
- 10.98-205L	□	10.98	205	12	8.5	30	155
- 10.99-205L	□	10.99					
- 11.0-205L	□	11.0					
- 11.01-205L	□	11.01					

次頁へつづく

ハイス

通り穴

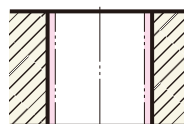
底付き穴

日研 タフカットスキルリーマ ロングタイプ PAT.

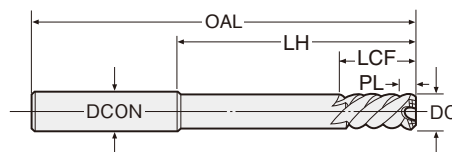
NIKKEN

SRS-L

タフカットスキルリーマロング (ストレートシャンク)



Code No.の説明(例)
SRS - 10.0 - 230L
●リーマの全長
●リーマの径寸法
●タフカットスキルリーマシリーズ
SRS: ストレートシャンクロング



エンド刃付 左ネジ 30° イオン窒化 切削条件 P.139 ※アイコンの説明はP4をご覧ください。

製作区分の説明: ●=標準品 □=流通標準品 △=受注生産品

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	刃長 LCF	シャンク下 LH
SRS-11.02-205L	□	11.02	205	12	8.5	30	155
-11.03-205L	□	11.03					
-11.05-205L	□	11.05					
-10.98-235L	□	10.98	235	12	8.5	30	185
-10.99-235L	□	10.99					
-11.0 -235L	□	11.0					
-11.01-235L	□	11.01	235	12	8.5	30	185
-11.02-235L	□	11.02					
-11.03-235L	□	11.03					
-11.05-235L	□	11.05	210	12	8.5	30	155
-11.98-210L	□	11.98					
-11.99-210L	□	11.99					
-12.0 -210L	□	12.0	210	12	8.5	30	155
-12.01-210L	□	12.01					
-12.02-210L	□	12.02					
-12.03-210L	□	12.03	245	12	8.5	30	190
-12.05-210L	□	12.05					
-11.98-245L	□	11.98					
-11.99-245L	□	11.99	245	12	8.5	30	190
-12.0 -245L	□	12.0					
-12.01-245L	□	12.01					
-12.02-245L	□	12.02	245	12	8.5	30	190
-12.03-245L	□	12.03					
-12.05-245L	□	12.05					
-12.98-215L	□	12.98	215	12	8.8	30	160
-12.99-215L	□	12.99					

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	刃長 LCF	シャンク下 LH
SRS-13.0 -215L	□	13.0	215	12	8.8	30	160
-13.01-215L	□	13.01					
-13.02-215L	□	13.02					
-13.03-215L	□	13.03	245	12	8.8	30	190
-13.05-215L	□	13.05					
-12.98-245L	□	12.98					
-12.99-245L	□	12.99	245	12	8.8	30	190
-13.0 -245L	□	13.0					
-13.01-245L	□	13.01					
-13.02-245L	□	13.02	220	16	9.5	35	165
-13.03-245L	□	13.03					
-13.05-245L	□	13.05					
-14.0 -220L	□	14.0	250	16	9.5	35	195
-14.0 -250L	□	14.0					
-15.0 -240L	□	15.0	270	16	9.5	35	210
-15.0 -270L	□	15.0					
-16.0 -245L	□	16.0	245	16	10.0	35	185
-16.0 -280L	□	16.0					
-17.0 -245L	□	17.0	280	16	10.0	35	220
-17.0 -280L	□	17.0					
-18.0 -255L	□	18.0	255	20	10.0	40	190
-18.0 -290L	□	18.0					
-19.0 -255L	□	19.0	255	20	10.0	40	190
-19.0 -300L	□	19.0					
-20.0 -265L	□	20.0	265	20	10.5	40	200
-20.0 -300L	□	20.0					

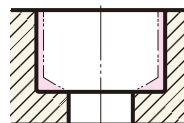
★食付長PLは食付部で、リーマ先端部から最大径DCが得られる長さをいいます。 はロングタイプ。 はセミロングタイプになります。

日研 タフカットスキルリーマ ロングタイプ PAT.

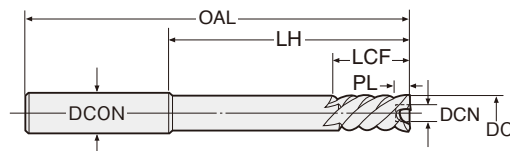
NIKKEN

SRS-F-L

底付き穴用
タフカットスキルリーマロング (ストレートシャンク)



Code No.の説明(例)
SRS - 10.0 - F - 230L
●リーマの全長
●底付きリーマの意
●リーマの径寸法
●タフカットスキルリーマシリーズ
SRS: ストレートシャンクロング



エンド刃付 左ネジ 30° イオン窒化 切削条件 P.139 ※アイコンの説明はP4をご覧ください。

製作区分の説明: ●=標準品 □=流通標準品 △=受注生産品

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	内径 DCN	刃長 LCF	シャンク下 LH
SRS- 2.98F-110L	□	2.98	110	3	0.6	1.3	20	85
- 2.99F-110L	□	2.99						
- 3.0 F-110L	□	3.0						
- 3.01F-110L	□	3.01	110	3	0.6	1.3	20	85
- 3.02F-110L	□	3.02						
- 3.03F-110L	□	3.03						
- 3.05F-110L	□	3.05	125	3	0.6	1.3	20	100
- 2.98F-125L	□	2.98						
- 2.99F-125L	□	2.99						
- 3.0 F-125L	□	3.0	125	3	0.6	1.3	20	100
- 3.01F-125L	□	3.01						

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	内径 DCN	刃長 LCF	シャンク下 LH
SRS- 3.02F-125L	□	3.02	125	3	0.6	1.3	20	100
- 3.03F-125L	□	3.03						
- 3.05F-125L	□	3.05						
- 3.98F-120L	□	3.98	120	4	0.6	1.5	22	93
- 3.99F-120L	□	3.99						
- 4.0 F-120L	□	4.0						
- 4.01F-120L	□	4.01	120	4	0.6	1.5	22	93
- 4.02F-120L	□	4.02						
- 4.03F-120L	□	4.03						
- 4.05F-120L	□	4.05	135	4	0.6	1.5	22	108
- 3.98F-135L	□	3.98						

はロングタイプ。 はセミロングタイプになります。

次頁へつづく