

PROシリーズ 第一弾

超硬4枚刃 不等分割・不等リード エンドミル

キャンペーン
実施中!

期間:2018年4月30日まで

5本まとめて
購入につき
1本サービス!

(ご購入の最小径以下をサービス)



一般鋼から難削材まで
幅広いワークに対応可能!

特殊コーティング採用で、特にステンレス鋼・チタン合金・超耐熱合金鋼に適しています。

型式	刃径	有効長	全長	シャンク径	販売価格
	D(mm)	ℓ(mm)	L(mm)	d(mm)	
SUSPRO-0306	3.0	8	50	6	3,200円
SUSPRO-0406	4.0	11	50	6	3,200円
SUSPRO-0506	5.0	13	50	6	3,200円
SUSPRO-0606	6.0	16	50	6	3,200円
SUSPRO-0708	7.0	20	60	8	4,800円
SUSPRO-0808	8.0	20	60	8	4,800円
SUSPRO-0910	9.0	25	75	10	7,300円
SUSPRO-1010	10.0	25	75	10	7,300円
SUSPRO-1212	12.0	30	75	12	9,700円
SUSPRO-1616	16.0	40	100	16	20,300円
SUSPRO-2020	20.0	45	100	20	29,300円

刃径公差0/-0.02

標準切削条件【側面切削】

被削材	一般鋼/合金鋼/鋳鉄					プリハードン鋼		ステンレス鋼		チタン合金		超耐熱合金	
	SS/S45C/SCM/FC					SKD11/SKD61等		SUS304/SUS316L等		Ti6AL-4V等		インコネル718等	
切り込み量		ap:1Dc ae:0.5Dc											
型番	刃径	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min
SUSPRO-0306	3.0	12730	1020	7400	400	8490	440	8490	440	3200	90		
SUSPRO-0406	4.0	9550	1150	5600	420	6370	500	6370	500	2400	96		
SUSPRO-0506	5.0	7640	1220	4500	430	5095	510	5095	510	1910	96		
SUSPRO-0606	6.0	6370	1220	3700	430	4250	510	4250	510	1595	96		
SUSPRO-0708	7.0	5460	1150	3200	450	3640	550	3640	550	1365	100		
SUSPRO-0808	8.0	4780	1150	2800	450	3185	550	3185	550	1195	100		
SUSPRO-0910	9.0	4250	1220	2500	460	2830	580	2830	580	1040	110		
SUSPRO-1010	10.0	3820	1220	2200	460	2550	580	2550	580	955	110		
SUSPRO-1212	12.0	3180	1020	1900	410	2125	510	2125	510	800	96		
SUSPRO-1616	16.0	2390	960	1400	380	1595	450	1595	450	600	96		
SUSPRO-2020	20.0	1910	920	1100	360	1275	410	1275	410	480	96		

標準切削条件【溝切削】

被削材	一般鋼/合金鋼/鋳鉄					プリハードン鋼		ステンレス鋼		チタン合金		超耐熱合金	
	SS/S45C/SCM/FC					SKD11/SKD61等		SUS304/SUS316L等		Ti6AL-4V等		インコネル718等	
切り込み量		ap:1Dc											
型番	刃径	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min
SUSPRO-0306	3.0	11450	590	6660	270	7400	240	7400	240	2880	35		
SUSPRO-0406	4.0	8590	680	5040	320	5600	250	5600	250	2160	43		
SUSPRO-0506	5.0	6870	750	4050	360	4500	300	4500	300	1720	48		
SUSPRO-0606	6.0	5730	840	3330	400	3700	330	3700	330	1440	56		
SUSPRO-0708	7.0	4910	820	2880	410	3200	330	3200	330	1230	50		
SUSPRO-0808	8.0	4300	820	2520	410	2800	330	2800	330	1080	50		
SUSPRO-0910	9.0	3820	820	2250	410	2500	330	2500	330	940	48		
SUSPRO-1010	10.0	3430	850	1980	420	2200	340	2200	340	860	48		
SUSPRO-1212	12.0	2860	760	1710	370	1900	310	1900	310	720	46		
SUSPRO-1616	16.0	2150	720	1260	340	1400	280	1400	280	540	43		
SUSPRO-2020	20.0	1710	680	990	320	1100	270	1100	270	430	41		

【使用上注意】できるだけ高剛性の機械・チャックをご使用ください。切削条件はあくまでも目安となります。加工状況に応じてビビリ・異常音・寿命が短い場合は切削条件の調整をして下さい。被削材にあわせてクーラントは適切なものをご使用ください。



株式会社 プロスト

〒577-0004

大阪府東大阪市福田新町1-6-4 美和ビル103

TEL 06-4309-8135 FAX 06-4309-8136