

PVD kaplamalı kalitenin seçim sistemi

İş parçası	İşleme tipi	Tavsiye edilen Kalite	Tavsiye edilen Kesim Hızı (m/dak)	ISO	Uygulama Aralığı	
P	Çelik	Sürekli Kesim	PC5300	175 (100~250)	P30	PC5300
			PC5400	145 (80~120)	P40	
		Darbeli İşleme	PC5400	125 (80~160)	P50	PC5400
			PC8105	175 (120~230)	M01	PC8105
M	Paslanmaz Çelik	Sürekli Kesim	PC8110	160 (110~210)	M10	
			PC8115	150 (100~200)	M20	PC8115
		Darbeli İşleme	PC5300	135 (80~190)	M30	PC5300
			PC9030	130 (80~180)	M40	PC9030
			PC5400	110 (80~140)	M50	PC5400
			PC8105	55 (40~70)	S01	PC8105
S	Isı dirençli alaşım	Sürekli Kesim	PC8110	50 (35~65)	S10	
			PC8115	45 (30~60)	S20	PC8115
		Darbeli İşleme	PC5300	40 (20~60)	S30	PC5300
			PC5400	35 (20~50)	S40	PC5400
H	Sertleşmiş	Darbeli İşleme	PC8105	110 (80~140)	H01	PC8105
			PC8110	100 (70~130)	H05	PC8110
			PC8115	90 (65~115)	H10	PC8115

PVD Kaplı Kalitelerin Özellikler

PVD Kaplama kaliteler	ISO	Özellikler
PC8105	M05~M15 S01~S10 H01~H05	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik ve kesimi zor materyallerin sürekli finiş ve yüksek hız için Oksitlenme ve yüksek aşınma direnci ile mükemmel kesim performansı Ultra ince tanecik ve yeni TiAIN kaplama tabakası
PC8110	M10~M20 S05~S15 H01~H10	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz Çelik & HRSA için yüksek hızlı ve sürekli işleme Yüksek talaş ve kaynak direnci uzun takım ömrü sağlar Yeni TiAIN kaplama ve ultra ince tanecikli iç yapı birleştirilmiştir
PC8115	M15~M25 S10~S20 H05~H15	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik ve kesimi zor materyaller ortadan kabaya ve ortadan düşük hız Yüksek aşınma ve talaşlanma direnci ile mükemmel ürün ömrü Ultra ince alt katman ve yeni TiAIN kaplama tabakası
PC5300	P30~P40 M20~M30 K20~K25 S15~S25	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz Çelik, HRSA, Çelik ve darbeli dökme demir işleme Yüksek talaş ve kaynak direnci uzun takım ömrü sağlar Yeni TiAIN kaplama ve ultra ince tanecikli iç yapı birleştirilmiştir
PC9030	M25~M35	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik için orta, orta-kaba ve ağır darbeli işleme TiAIN kaplamalı ve ultra ince tanecikli iç yapıyla birleştirilmiştir Sabit işlemede yüksek talaş ve kaynak direnci
PC5400	P35~P45 M30~M40 K30~K35 S25~S35	<ul style="list-style-type: none"> Kesimi zor olan sert malzemelerin yarı kaba işlemleri, paslanmaz çelik, çelik ve dökme demirlerin orta ve düşük hızlarda işlemlerinde Kesici kenar kırıklarına karşı direnci, kırılma direnci ve talaş yapışmasına karşı direnci ile stabil bir işlenebilirlik Yüksek tokluktaki ve yeni AlCin kaplama tabakasıyla ultra ince taneli iç yapı