

PKD

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Типоразмер: 6373, по DIN 6535

Хвостовик: гладкий цилиндрический

Материал развертки: твердосплавный корпус с припаянными пластинами из поликристаллического алмаза PKD

Диапазон диаметров: 6–20 мм

Компания ILIX расширила спектр инновационных решений для развертывания, разработав новую твердосплавную развертку с припаянными пластинами из поликристаллического алмаза, удовлетворяющую современным требованиям предприятий автомобильной и аэрокосмической отраслей.

Скорость резания и подача при обработке развертками 6373

Материал	Скорость резания V_c , м/мин	Подача f , мм/об						
		диаметр развертки, мм						
		8	10	12	14	16	18	20
Алюминий	1000	0,12	0,18	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4
Алюминиевые сплавы на основе Al-Si с содержанием кремния более 9%	800	0,12	0,18	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4
Титан	100	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,3
Неметаллические материалы	200	0,12	0,18	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4
Графит	140	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,3

