P-ULNT
產品規格表 P90
Specification page

P-SFULNT
產品規格表 P126
Specification page

• P-ULNT,P-SFULNT 2 Flutes Cutting Condition 標準切削

Working material hardness 被切削材硬度	HRC30~ 50		HRC50~ 55	
Diameter-efficiency length 刃徑-有效	Rotational Speed 轉速	Feeding Speed 進給	Rotational Speed 轉速	Feeding Speed 進給
	RPM 轉/分	mm/min. mm/分	RPM 轉/分	mm/min. mm/分
D1.6-14	19904	796	15924	637
D1.6-16	18909	756	15127	605
D1.6-18	17964	719	14371	575
D1.6-20	17066	683	13652	546
D1.8-8	17693	708	14154	566
D1.8-14	16808	672	13447	538
D1.8-20	15968	639	12774	511
D2-6	15924	637	12739	510
D2-8	15127	605	12102	484
D2-10	14371	575	11497	460
D2-12	13652	546	10922	437
D2-14	12970	519	10376	415
D2-16	12321	493	9857	394
D2-18	11705	468	9364	375
D2-20	11120	445	8896	356
D2.5-8	12739	637	10191	510
D2.5-12	12102	605	9682	484
D2.5-16	11497	575	9197	460
D2.5-20	10922	546	8738	437
D3-8	10616	531	8493	425
D3-12	10085	504	8068	403
D3-16	9581	479	7665	383
D3-20	9102	455	7281	364
D3-25	8647	432	6917	346
D3.5-12	9099	546	7279	437
D3.5-16	8644	519	6915	415
D3.5-20	8212	493	6570	394
D3.5-25	7801	468	6241	374
D3.5-30	7411	445	5929	356
D4-12	7962	478	6369	382
D4-16	7564	454	6051	363
D4-20	7186	431	5748	345
D4-25	6826	410	5461	328
D4-30	6485	389	5188	311
D4-35	6161	370	4929	296

Unit/單位: mm

產品規格表 P90-91
Specification page

• P-ULNT 3 Flutes Cutting Condition 標準切削

Working material hardness 被切削材硬度	HRC30~ 50		HRC50~ 55	
Diameter-efficiency length 刃徑-有效	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給
	RPM 轉/分	mm/min. mm/分	RPM 轉/分	mm/min. mm/分
D1.6-14	19904	1194	15924	955
D1.6-16	18909	1135	15127	908
D1.6-18	17964	1078	14371	862
D1.6-20	17066	1024	13652	819
D1.8-8	17693	1062	14154	849
D1.8-14	16808	1008	13447	807
D1.8-20	15968	958	12774	766
D2-6	15924	955	12739	764
D2-8	15127	908	12102	726
D2-10	14371	862	11497	690
D2-12	13652	819	10922	655
D2-14	12970	778	10376	623
D2-16	12321	739	9857	591
D2-18	11705	702	9364	562
D2-20	11120	667	8896	534
D2.5-8	12739	955	10191	764
D2.5-12	12102	908	9682	726
D2.5-16	11497	862	9197	690
D2.5-20	10922	819	8738	655
D3-8	10616	796	8493	637
D3-12	10085	756	8068	605
D3-16	9581	719	7665	575
D3-20	9102	683	7281	546
D3-25	8647	648	6917	519
D3.5-12	9099	819	7279	655
D3.5-16	8644	778	6915	622
D3.5-20	8212	739	6570	591
D3.5-25	7801	702	6241	562
D3.5-30	7411	667	5929	534
D4-12	7962	717	6369	573
D4-16	7564	681	6051	545
D4-20	7186	647	5748	517
D4-25	6826	614	5461	491
D4-30	6485	584	5188	467
D4-35	6161	554	4929	444

Unit/單位: mm