

ピンクアド®・ショート刃長 Pinkado, Short



外径公差 Dia. tolerance $-0.005 \sim -0.015$ h6 (mm)

超硬 Carbide ねじれ30° Helix angle 切削条件表 A456 Cutting Conditions

2枚刃
2Flutes



ピンクアド®・レギュラー刃長 Pinkado, Regular



外径公差 Dia. tolerance $-0.005 \sim -0.015$ h6 (mm)

超硬 Carbide ねじれ30° Helix angle 切削条件表 A456 Cutting Conditions

2枚刃
2Flutes



ピンクアド®・レギュラー刃長 Pinkado, Regular



外径公差 Dia. tolerance $-0.005 \sim -0.015$ h6 (mm)

超硬 Carbide ねじれ30° Helix angle 切削条件表 A456 Cutting Conditions

4枚刃
4Flutes



PESS2

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
PESS2010	☐	1	2	40	4
PESS2015	☐	1.5	3	40	4
PESS2020	☐	2	4	40	4
PESS2025	☐	2.5	5	40	4
PESS2030	☐	3	7	45	6
PESS2035	☐	3.5	8	45	6
PESS2040	☐	4	8	45	6
PESS2045	☐	4.5	10	45	6
PESS2050	☐	5	10	50	6
PESS2055	☐	5.5	12	50	6
PESS2060	☐	6	12	50	6
PESS2065	☐	6.5	14	50	6
PESS2070	☐	7	14	60	8
PESS2075	☐	7.5	14	60	8
PESS2080	☐	8	16	60	8
PESS2085	☐	8.5	16	60	8
PESS2090	☐	9	18	65	10
PESS2095	☐	9.5	18	65	10
PESS2100	☐	10	18	70	10
PESS2105	☐	10.5	22	70	10
PESS2110	☐	11	22	75	12
PESS2115	☐	11.5	22	75	12
PESS2120	☐	12	22	75	12
PESS2130	☐	13	22	75	12
PESS2140	☐	14	27	90	16
PESS2150	☐	15	27	90	16
PESS2160	☐	16	27	90	16
PESS2170	☐	17	30	90	16
PESS2180	☐	18	30	105	20
PESS2190	☐	19	30	105	20
PESS2200	☐	20	35	105	20

PESR2

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
PESR2010	☐	1	2.5	40	4
PESR2015	☐	1.5	4	40	4
PESR2020	☐	2	6	40	4
PESR2025	☐	2.5	8	40	4
PESR2030	☐	3	10	45	6
PESR2035	☐	3.5	11	45	6
PESR2040	☐	4	12	45	6
PESR2045	☐	4.5	14	45	6
PESR2050	☐	5	15	50	6
PESR2055	☐	5.5	15	50	6
PESR2060	☐	6	15	50	6
PESR2065	☐	6.5	15	50	6
PESR2070	☐	7	20	60	8
PESR2075	☐	7.5	20	60	8
PESR2080	☐	8	20	60	8
PESR2085	☐	8.5	20	60	8
PESR2090	☐	9	20	65	10
PESR2095	☐	9.5	20	65	10
PESR2100	☐	10	25	70	10
PESR2105	☐	10.5	25	70	10
PESR2110	☐	11	25	75	12
PESR2115	☐	11.5	25	75	12
PESR2120	☐	12	25	75	12

PESR4

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
PESR4020	☐	2	6	40	4
PESR4025	☐	2.5	8	40	4
PESR4030	☐	3	10	45	6
PESR4035	☐	3.5	11	45	6
PESR4040	☐	4	12	45	6
PESR4045	☐	4.5	14	45	6
PESR4050	☐	5	15	50	6
PESR4055	☐	5.5	15	50	6
PESR4060	☐	6	15	50	6
PESR4065	☐	6.5	15	50	6
PESR4070	☐	7	20	60	8
PESR4075	☐	7.5	20	60	8
PESR4080	☐	8	20	60	8
PESR4085	☐	8.5	20	60	8
PESR4090	☐	9	20	65	10
PESR4095	☐	9.5	20	65	10
PESR4100	☐	10	25	70	10
PESR4105	☐	10.5	25	70	10
PESR4110	☐	11	25	75	12
PESR4115	☐	11.5	25	75	12
PESR4120	☐	12	25	75	12

PESS、PESR2、PESR4 の対応被削材

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	炭素鋼 合金鋼 Pre-hardened steel ≤ 45HRC	高硬度 Hardened steel			ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminum alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
☐	☐				☐	☐	☐	☐

□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。 □：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.