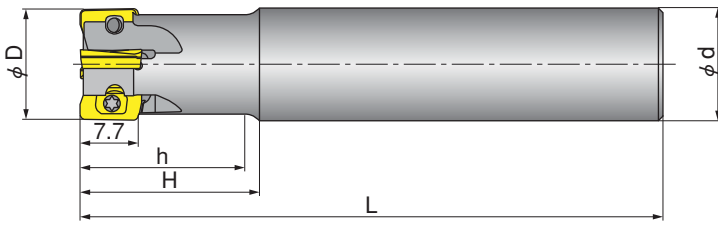
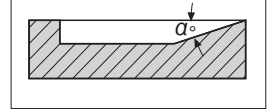


ヘリプラスミニ(7mm切刃)

高精度エンドミル



ウェルドン(W) 切削油穴付(-C)



斜め沈み込み角

HP E90AN (7mm切刃)

型番	在庫	刃数	寸法(mm)					α°	スクリュー	トルクスキー	適合チップ
			φD	H	h	L	φd				
HP E90AN-D10-1-C10-07-C	●	1	10	20	18.0	80	10	2.5°	SR 34-533/L/HG	T-6/51	HP ANKT 07... HP ANCR 07... HP ANCT 07... HP ANKW 07...
HP E90AN-D10-2-C10L50-07*	●	2	10	13	11.5	50	10	2.0°			
HP E90AN-D11-2-C12-07-C	●	2	11	18	16.5	80	12	2.6°			
HP E90AN-D12-2-C10L50-07*	○	2	12	12	11.0	50	10	2.7°			
HP E90AN-D12-2-C12-07-C	●	2	12	18	16.5	80	12	2.7°			
HP E90AN-D14-2-C14-07-C	●	2	14	18	16.5	80	14	3.2°			
HP E90AN-D14-3-C16-07C-J	●	3	14	26	24.0	90	16	2.7°			
HP E90AN-D16-3-W16-07	○	3	16	21	18.5	85	16	3.2°			
HP E90AN-D16-3-C16-07-C	●	3	16	26	24.5	90	16	3.2°			
HP E90AN-D16-4-W16-07	●	4	16	20	18.5	85	16	3.2°			
HP E90AN-D16-4-C16-07-C	●	4	16	26	24.5	90	16	3.2°			
HP E90AN-D20-4-W20-07	○	4	20	22	20.5	90	20	2.4°			
HP E90AN-D20-4-C20-07-C	●	4	20	22	20.5	110	20	2.4°			
HP E90AN-D20-5-W20-07	○	5	20	22	20.5	90	20	2.4°			
HP E90AN-D20-5-C20-07-C	●	5	20	22	20.5	110	20	2.4°			
HP E90AN-D25-5-W25-07	○	5	25	24	22.5	95	25	2.0°			
HP E90AN-D25-5-C20-07-C	●	5	25	24	—	120	20	2.0°			
HP E90AN-D25-7-W25-07	○	7	25	24	22.5	95	25	2.0°			
HP E90AN-D25-7-C20-07-C	●	7	25	24	—	120	20	2.0°			
HP E90AN-D32-6-W25-07	○	6	32	30	—	95	25	1.4°			
HP E90AN-D32-6-C25-07-C	○	6	32	30	—	130	25	1.4°			
HP E90AN-D32-8-W25-07	○	8	32	30	—	95	25	1.4°			
HP E90AN-D32-8-C25-07-C	○	8	32	30	—	130	25	1.4°			
HP E90AN-D40-8-W32-07	○	8	40	30	—	110	32	1.0°			
HP E90AN-D40-8-C32-07-C	○	8	40	30	—	130	32	1.0°			
HP E90AN-D40-10-W32-07		10	40	30	—	110	32	1.0°			
HP E90AN-D40-10-C32-07-C		10	40	30	—	130	32	1.0°			

※末尾、-C：切削油穴付 *小型：ショート全長タイプ



HP E90AN...B (7mm切刃 ロングシャンク)

型番	在庫	刃数	寸法(mm)					α°	スクリュー	トルクスキー	適合チップ
			φD	H	h	L	φd				
HP E90AN-D15-2-C14-07-C-B	●	2	15	26	24.5	150	14	3.2°	SR 34-533/L/HG	T-6/51	HP ANKT 07... HP ANCR 07... HP ANCT 07... HP ANKW 07...
HP E90AN-D16-3-C15-07-C-B	●	3	16	26	24.5	150	15	3.2°			
HP E90AN-D20-4-C19-07-C-B	●	4	20	22	20.5	160	19	2.4°			
HP E90AN-D25-5-C24-07-C-B	○	5	25	24	—	200	24	2.0°			
HP E90AN-D32-6-C31-07-C-B		6	32	30	—	250	31	1.4°			

シャンク径よりも、カッター径が大きいシリーズです。