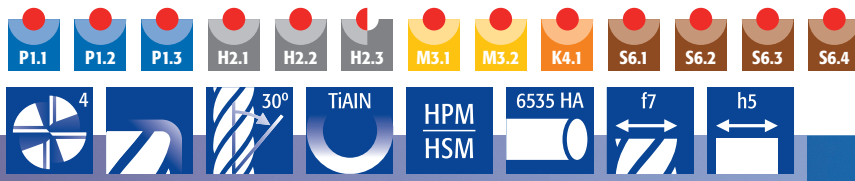
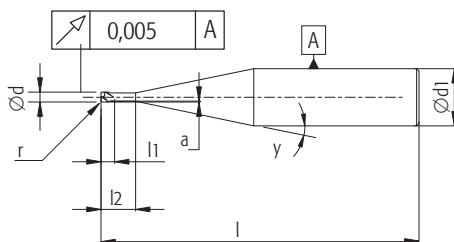


Standard



PAGE 54

Shank 6 mm
Schaft 6 mm
4 Flute
4 Schneiden



Article Number Artikelnummer	Ød (mm)	r (mm)	Ød1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	a (mm)	z	γ (°)	Effective length compared with Inclined Angle			
										0,5°	1°	2°	3°
VHMSR 4 002 064 06 03 L020	0,2	0,03	6	64	0,30	2,0	0,010	4	11	2,348	2,462	2,729	3,061
VHMSR 4 002 064 06 03 L040	0,2	0,03	6	64	0,30	4,0	0,010	4	13	4,438	4,618	5,027	5,517
VHMSR 4 004 064 06 03 L020	0,4	0,05	6	64	0,60	2,0	0,010	4	11	2,347	2,460	2,725	3,054
VHMSR 4 004 064 06 03 L040	0,4	0,05	6	64	0,60	4,0	0,010	4	13	4,437	4,616	5,023	5,511
VHMSR 4 004 064 06 03 L060	0,4	0,05	6	64	0,60	6,0	0,010	4	15	6,511	6,736	7,237	7,820
VHMSR 4 004 064 06 03 L080	0,4	0,05	6	64	0,60	8,0	0,010	4	15	8,578	8,876	9,537	10,307
VHMSR 4 004 064 06 03 L100	0,4	0,05	6	64	0,60	10,0	0,010	4	15	10,646	11,015	11,837	12,793
VHMSR 4 005 064 06 03 L020	0,5	0,05	6	64	0,80	2,0	0,015	4	11	2,374	2,489	2,756	3,089
VHMSR 4 005 064 06 03 L040	0,5	0,05	6	64	0,80	4,0	0,015	4	12	4,462	4,659	5,112	5,665
VHMSR 4 005 064 06 03 L060	0,5	0,05	6	64	0,80	6,0	0,015	4	15	6,530	6,756	7,259	7,844
VHMSR 4 005 064 06 03 L080	0,5	0,05	6	64	0,80	8,0	0,015	4	15	8,598	8,896	9,558	10,330
VHMSR 4 005 064 06 03 L100	0,5	0,05	6	64	0,80	10,0	0,015	4	15	10,665	11,035	11,858	12,816
VHMSR 4 010 064 06 03 L015	1,0	0,10	6	64	1,50	-	-	4	10	3,050	3,212	3,597	4,090
VHMSR 4 010 064 06 03 L040	1,0	0,10	6	64	1,50	4,0	0,025	4	11	4,620	4,843	5,363	6,011
VHMSR 4 010 064 06 03 L060	1,0	0,10	6	64	1,50	6,0	0,025	4	14	6,700	6,948	7,506	8,164
VHMSR 4 010 064 06 03 L080	1,0	0,10	6	64	1,50	8,0	0,025	4	15	8,771	9,073	9,745	10,528
VHMSR 4 010 064 06 03 L100	1,0	0,10	6	64	1,50	10,0	0,025	4	15	10,838	11,212	12,045	13,014
VHMSR 4 015 064 06 03 L023	1,5	0,15	6	64	2,30	-	-	4	9	4,429	4,694	5,337	6,193
VHMSR 4 015 064 06 03 L040	1,5	0,15	6	64	2,30	4,0	0,025	4	10	4,810	5,066	5,673	6,452
VHMSR 4 015 064 06 03 L060	1,5	0,15	6	64	2,30	6,0	0,025	4	12	6,921	7,224	7,920	8,768
VHMSR 4 015 064 06 03 L080	1,5	0,15	6	64	2,30	8,0	0,025	4	15	9,041	9,351	10,041	10,843
VHMSR 4 015 064 06 03 L100	1,5	0,15	6	64	2,30	10,0	0,025	4	15	11,108	11,490	12,340	13,329
VHMSR 4 020 064 06 03 L030	2,0	0,20	6	64	3,00	-	-	4	8	5,157	5,509	6,387	7,615
VHMSR 4 020 064 06 03 L045	2,0	0,20	6	64	3,00	4,5	0,050	4	9	5,501	5,830	6,626	7,686
VHMSR 4 020 064 06 03 L060	2,0	0,20	6	64	3,00	6,0	0,050	4	11	7,046	7,384	8,171	9,152
VHMSR 4 020 064 06 03 L080	2,0	0,20	6	64	3,00	8,0	0,050	4	14	9,127	9,463	10,218	11,107
VHMSR 4 020 064 06 03 L100	2,0	0,20	6	64	3,00	10,0	0,050	4	15	11,203	11,587	12,440	13,433
VHMSR 4 025 064 06 03 L030	2,5	0,20	6	64	3,00	-	-	4	8	5,157	5,509	6,387	7,615
VHMSR 4 025 064 06 03 L045	2,5	0,20	6	64	3,00	4,5	0,050	4	9	5,501	5,830	6,626	7,686
VHMSR 4 025 064 06 03 L060	2,5	0,20	6	64	3,00	6,0	0,050	4	11	7,046	7,384	8,171	9,152
VHMSR 4 025 064 06 03 L080	2,5	0,20	6	64	3,00	8,0	0,050	4	14	9,127	9,463	10,218	11,107
VHMSR 4 025 064 06 03 L100	2,5	0,20	6	64	3,00	10,0	0,050	4	15	11,203	11,587	12,440	13,433
VHMSR 4 030 064 06 03 L030	3,0	0,30	6	64	3,00	-	-	4	6	5,166	5,651	6,982	9,200
VHMSR 4 030 064 06 03 L045	3,0	0,30	6	64	3,00	4,5	0,050	4	7	5,589	6,027	7,166	8,872
VHMSR 4 030 064 06 03 L060	3,0	0,30	6	64	3,00	6,0	0,050	4	8	7,129	7,614	8,823	10,514
VHMSR 4 030 064 06 03 L080	3,0	0,30	6	64	3,00	8,0	0,050	4	10	9,159	9,646	10,801	12,282
VHMSR 4 030 064 06 03 L100	3,0	0,30	6	64	3,00	10,0	0,050	4	13	11,198	11,644	12,655	13,866