



●材質 (material) : HSS-Co ●先端角 (tip angle) : 118° ●強ねじれタイプ (parabolic type)

TYコード code	刃径 Dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length	TYコード code	刃径 Dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length	TYコード code	刃径 Dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length
NA21193	1	50	100	NA21285	4.1	150	200	NA21458	6.2	200	300
NA21194	1.1	50	100	NA21246	4.2	100	150	NA21267	6.3	100	150
NA21195	1.2	50	100	NA21286		150	200	NA21307		150	200
NA21196	1.3	50	100	NA21247	4.3	100	150	NA21388	6.4	175	250
NA21197	1.4	50	100	NA21287		150	200	NA21459		200	300
NA21198	1.5	50	100	NA21248	4.4	100	150	NA21268	6.5	100	150
NA21199	1.6	50	100	NA21288		150	200	NA21308		150	200
NA21200	1.7	50	100	NA21249	4.5	100	150	NA21389	6.6	175	250
NA21201	1.8	50	100	NA21289		150	200	NA21460		200	300
NA21202	1.9	50	100	NA21250	4.6	100	150	NA21309	6.7	150	200
NA21203	2	60	100	NA21290		150	200	NA21390		175	250
NA21224		80	150	NA21251	4.7	100	150	NA21269	6.8	100	150
NA21204	60	100	NA21291	150		200	NA21461	200		300	
NA21225	2.1	80	150	NA21252	4.8	100	150	NA21310	6.9	150	200
NA21205	2.2	60	100	NA21292		150	200	NA21391		175	250
NA21226	2.3	80	150	NA21253	4.9	100	150	NA21270	7	100	150
NA21206		60	100	NA21293		150	200	NA21462		200	300
NA21227	2.4	80	150	NA21254	5	100	150	NA21311	7.1	150	200
NA21207		60	100	NA21294		150	200	NA21392		175	250
NA21228	2.5	80	150	NA21375	5.1	175	250	NA21271	7.2	100	150
NA21208		60	100	NA21255		100	150	NA21463		200	300
NA21229	2.6	80	150	NA21295	5.2	150	200	NA21312	7.3	150	200
NA21209		60	100	NA21376		175	250	NA21393		175	250
NA21230	2.7	80	150	NA21256	5.3	100	150	NA21272	7.4	100	150
NA21210		60	100	NA21296		150	200	NA21464		200	300
NA21231	2.8	80	150	NA21377	5.4	175	250	NA21313	7.5	150	200
NA21211		60	100	NA21257		100	150	NA21394		175	250
NA21232	2.9	80	150	NA21297	5.5	150	200	NA21273	7.6	100	150
NA21212		60	100	NA21378		175	250	NA21465		200	300
NA21233	3	80	150	NA21258	5.6	100	150	NA21314	7.7	150	200
NA21213		60	100	NA21298		150	200	NA21395		175	250
NA21234	3.1	100	150	NA21379	5.7	175	250	NA21274	7.8	100	150
NA21214		60	100	NA21259		100	150	NA21466		200	300
NA21235	3.2	100	150	NA21299	5.8	150	200	NA21315	7.9	150	200
NA21215		60	100	NA21380		175	250	NA21396		175	250
NA21236	3.3	100	150	NA21260	5.9	100	150	NA21275	8	100	150
NA21216		60	100	NA21300		150	200	NA21467		200	300
NA21237	3.4	100	150	NA21381	6	175	250	NA21316	8.1	150	200
NA21217		60	100	NA21261		100	150	NA21397		175	250
NA21238	3.5	100	150	NA21301	6.1	150	200	NA21276	8.2	100	150
NA21218		60	100	NA21382		175	250	NA21468		200	300
NA21239	3.6	100	150	NA21262	6.2	100	150	NA21317	8.3	150	200
NA21219		60	100	NA21302		150	200	NA21398		175	250
NA21240	3.7	100	150	NA21383	6.3	175	250	NA21277	8.4	100	150
NA21280		150	200	NA21263		100	150	NA21469		200	300
NA21220	3.8	60	100	NA21303	6.4	150	200	NA21318	8.5	150	200
NA21241		100	150	NA21384		175	250	NA21399		175	250
NA21281	3.9	150	200	NA21264	6.5	100	150	NA21278	8.6	100	150
NA21221		60	100	NA21304		150	200	NA21470		200	300
NA21242	4	100	150	NA21385	6.6	175	250	NA21319	8.7	150	200
NA21282		150	200	NA21456		200	300	NA21400		175	250
NA21222	4.1	60	100	NA21265	6.7	100	150	NA21471	8.8	200	300
NA21243		100	150	NA21305		150	200	NA21279		100	150
NA21283	4.2	150	200	NA21386	6.8	175	250	NA21320	8.9	150	200
NA21223		60	100	NA21457		200	300	NA21401		175	250
NA21244	4.3	100	150	NA21266	6.9	100	150	NA21272	9	200	300
NA21284		150	200	NA21306		150	200	NA21321		150	200
NA21245	4.4	100	150	NA21387	7	175	250	NA21402	9.1	175	250



● Tool material : HSS-Co ● Tip angle : 118° ● Parabolic Flute Type

TYコード code	刃径 Dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length	TYコード code	刃径 Dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length	TYコード code	刃径 Dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length
NA21473	7.7	200	300	NA21341		150	200	NA21441		175	250
NA21322		150	200	NA21422	9.7	175	250	NA21512	11.6	200	300
NA21403	7.8	175	250	NA21493		200	300	NA21361		150	200
NA21474		200	300	NA21342		150	200	NA21442	11.7	175	250
NA21323		150	200	NA21423	9.8	175	250	NA21513		200	300
NA21404	7.9	175	250	NA21494		200	300	NA21362		150	200
NA21475		200	300	NA21343		150	200	NA21443	11.8	175	250
NA21324		150	200	NA21424	9.9	175	250	NA21514		200	300
NA21405	8	175	250	NA21495		200	300	NA21363		150	200
NA21476		200	300	NA21344		150	200	NA21444	11.9	175	250
NA21325		150	200	NA21425	10	175	250	NA21515		200	300
NA21406	8.1	175	250	NA21496		200	300	NA21364		150	200
NA21477		200	300	NA21345		150	200	NA21445	12	175	250
NA21326		150	200	NA21426	10.1	175	250	NA21516		200	300
NA21407	8.2	175	250	NA21497		200	300	NA21365		150	200
NA21478		200	300	NA21346		150	200	NA21446	12.1	175	250
NA21327		150	200	NA21427	10.2	175	250	NA21517		200	300
NA21408	8.3	175	250	NA21498		200	300	NA21366		150	200
NA21479		200	300	NA21347		150	200	NA21447	12.2	175	250
NA21328		150	200	NA21428	10.3	175	250	NA21518		200	300
NA21409	8.4	175	250	NA21499		200	300	NA21367		150	200
NA21480		200	300	NA21348		150	200	NA21448	12.3	175	250
NA21329		150	200	NA21429	10.4	175	250	NA21519		200	300
NA21410	8.5	175	250	NA21500		200	300	NA21368		150	200
NA21481		200	300	NA21349		150	200	NA21449	12.4	175	250
NA21330		150	200	NA21430	10.5	175	250	NA21520		200	300
NA21411	8.6	175	250	NA21501		200	300	NA21369		150	200
NA21482		200	300	NA21350		150	200	NA21450	12.5	175	250
NA21331		150	200	NA21431	10.6	175	250	NA21521		200	300
NA21412	8.7	175	250	NA21502		200	300	NA21370		150	200
NA21483		200	300	NA21351		150	200	NA21451	12.6	175	250
NA21332		150	200	NA21432	10.7	175	250	NA21522		200	300
NA21413	8.8	175	250	NA21503		200	300	NA21371		150	200
NA21484		200	300	NA21352		150	200	NA21452	12.7	175	250
NA21333		150	200	NA21433	10.8	175	250	NA21523		200	300
NA21414	8.9	175	250	NA21504		200	300	NA21372		150	200
NA21485		200	300	NA21353		150	200	NA21453	12.8	175	250
NA21334		150	200	NA21434	10.9	175	250	NA21524		200	300
NA21415	9	175	250	NA21505		200	300	NA21373		150	200
NA21486		200	300	NA21354		150	200	NA21454	12.9	175	250
NA21335		150	200	NA21435	11	175	250	NA21525		200	300
NA21416	9.1	175	250	NA21506		200	300	NA21374		150	200
NA21487		200	300	NA21355		150	200	NA21455	13	175	250
NA21336		150	200	NA21436	11.1	175	250	NA21526		200	300
NA21417	9.2	175	250	NA21507		200	300				
NA21488		200	300	NA21356		150	200				
NA21337		150	200	NA21437	11.2	175	250				
NA21418	9.3	175	250	NA21508		200	300				
NA21489		200	300	NA21357		150	200				
NA21338		150	200	NA21438	11.3	175	250				
NA21419	9.4	175	250	NA21509		200	300				
NA21490		200	300	NA21358		150	200				
NA21339		150	200	NA21439	11.4	175	250				
NA21420	9.5	175	250	NA21510		200	300				
NA21491		200	300	NA21359		150	200				
NA21340		150	200	NA21440	11.5	175	250				
NA21421	9.6	175	250	NA21511		200	300				
NA21492	9.6	200	300	NA21360	11.6	150	200				