

Биметални боркорони



VANCO боркороните /кухи свредла/ са изработени от удароустойчива пружинна стомана с висока износоустойчивост и закалени зъби от легирана бързорежеща стомана. По този начин се осигурява висока режеща способност в най-широка гама материали от дърво до неръждаема стомана. Боркороните Sandflex имат променлива стъпка на зъбите, което осигурява гладък срез при ниска степен на вибрации. Всички боркорони Sandflex осигуряват дълбочина на рязане 38 мм, имат твърда основа която издържа на големи натоварвания. Всички големи размери боркорони имат 0 градуса ъгъл на рязане и дълбочина на рязане 50мм.



Използване и поддръжка на боркороните Sandflex



Когато обработвате големи и трудни за рязане материали, може предварително да пробие няколко спомагателни отвора в кръг.

Когато режете дърво завършвайте рязането от противоположната посока с цел да се избегне разцепване на материала.

Поставете в боркороната потопена в масло гъба, когато:

- нямате възможност за нормално смазване
- обработвате неръждаема стомана
- извършвате рязане на труднодостъпни места

Биметални боркорони

Артикулен номер	Ø - Диаметър mm	Артикулен номер	Ø - Диаметър mm
3830-14-VIP	14	3830-60-VIP	60
3830-16-VIP	16	3830-62-VIP	62
3830-17-VIP	17	3830-64-VIP	64
3830-19-VIP	19	3830-65-VIP	65
3830-20-VIP	20	3830-67-VIP	67
3830-21-VIP	21	3830-68-VIP	68
3830-22-VIP	22	3830-70-VIP	70
3830-24-VIP	24	3830-73-VIP	73
3830-25-VIP	25	3830-76-VIP	76
3830-27-VIP	27	3830-79-VIP	79
3830-29-VIP	29	3830-83-VIP	83
3830-30-VIP	30	3830-86-VIP	86
3830-32-VIP	32	3830-89-VIP	89
3830-33-VIP	33	3830-92-VIP	92
3830-35-VIP	35	3830-95-VIP	95
3830-37-VIP	37	3830-98-VIP	98
3830-38-VIP	38	3830-102-VIP	102
3830-40-VIP	40	3830-105-VIP	105
3830-41-VIP	41	3830-108-VIP	108
3830-43-VIP	43	3830-111-VIP	111
3830-44-VIP	44	3830-114-VIP	114
3830-46-VIP	46	3830-121-VIP	121
3830-48-VIP	48	3830-127-VIP	127
3830-50-VIP	50	3830-133-VIP	133
3830-51-VIP	51	3830-140-VIP	140
3830-52-VIP	52	3830-146-VIP	146
3830-54-VIP	54	3830-152-VIP	152
3830-55-VIP	55	3830-168	168
3830-56-VIP	56	3830-177-HIGH	177
3830-57-VIP	57	3830-210	210
3830-59-VIP	59		

Препоръчителна работна скорост на боркороните /обороти в минута/

Размер мм	Размер Инч/ Inch	Метал	Чугун	Инструменти от неръждаем метал	Бронз	Алуминий	Дърво
14	9/16	580	400	300	790	900	3000
16	5/8	550	365	275	730	825	3000
17	11/16	500	330	250	665	750	3000
19	3/4	460	300	230	600	690	3000
20	25/32	440	290	220	580	660	3000
21	13/16	425	280	210	560	635	3000
22	7/8	390	260	195	520	585	3000
24	15/16	370	245	185	495	555	3000
25	1	350	235	175	470	525	2700
27	1 1/16	325	215	160	435	480	2700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	2700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	2400
32	1 1/4	275	180	140	380	410	2400
33	1 5/16	260	175	135	345	390	2400
35	1 3/8	250	165	125	330	375	2400
37	1 7/16	240	160	120	315	360	2400
38	1 1/2	230	150	115	300	345	2400
40	1 9/16	220	145	110	290	330	2100
41	1 5/8	210	140	105	280	315	2100
43	1 11/16	205	135	100	270	305	2100
44	1	195	130	95	260	295	2100
46	1 13/16	190	125	95	259	285	2100
48	1 7/8	180	120	90	240	270	2100
51	2	170	115	85	230	255	2000
52	2 1/16	165	110	80	220	245	2000
54	2 1/8	160	105	80	210	240	2000
56	2 7/32	150	100	75	200	225	2000
57	2	150	100	75	200	225	2000
59	2 5/16	145	100	75	195	225	2000
60	2 3/8	140	95	70	190	220	2000
64	2 1/2	135	90	65	180	205	1800
65	2 9/16	130	85	65	175	200	1800
67	2 5/8	130	85	65	170	195	1800
68	2 11/16	130	85	65	170	195	1800
70	2	125	80	60	160	185	1800
73	2 7/8	120	80	60	160	180	1800
76	3	115	75	55	150	170	1800
79	3 1/8	110	70	55	140	165	1500
83	3	105	70	50	140	155	1500
86	3 3/8	100	65	50	130	150	1500
89	3 1/2	95	65	45	130	145	1200
92	3 5/8	95	60	45	120	140	1200
95	3	90	60	45	120	135	1200
98	3 7/8	90	60	45	120	135	1200
102	4	85	55	40	110	130	1000
105	4 1/8	80	55	40	110	120	1000
108	4	80	55	40	110	120	900
111	4 3/8	80	50	40	100	120	900
114	4 1/2	75	50	35	100	105	900
121	4	75	50	35	95	95	900
127	5	65	45	30	90	90	800
133	5	60	40	25	85	85	800
140	5 1/2	60	40	25	85	85	800
146	5	55	35	25	75	75	800
152	6	55	35	25	75	75	800
168	6 5/8	50	35	25	65	75	700
177	7	45	35	25	65	75	700
210	8 1/4	40	25	20	55	60	500