



Spyderco®



Photo Credit: Liquid Cobra

2016
SPYDERCO
FORUM CALENDAR





JANUARY

						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

FEBRUARY

MARCH

			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

Spyderco

S	M	T	W	T	F	S
---	---	---	---	---	---	---

9th Mardi Gras14th Valentine's Day15th President's Day17th Random Acts of Kindness Day29th Leap Day

		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29						



Photo Credit: i am travvy

CONTEST

Worship of Tools Day

March 1st - March 31st, 2016

Contest starts March 1, 2016 and it will close at 4:00 p.m. MDT on March 31, 2016. Winners will be notified on Monday, April 4, 2016 via e-mail.

IMPORTANT: Must be 18 or older to enter and claim your prize. Please keep in mind that there are various laws and regulations regarding knives throughout the world. If you are selected as a winner and you live in a region that prohibits us from sending the intended prize, we have the right to substitute your prize as we see fit.



We want to see your shrine to your favorite Spyderco(s)! You've got all month to submit your photo for a chance to win a new Spyderco knife!

Visit

www.spyderco.com/contests/worshipoftools to upload your photo (maximum file size 5MB - JPG or PNG format) and see complete rules.

Prizes will be given to the top 3 photos so get busy and show us how you worship your tools!

FEBRUARY						
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

MARCH

APRIL						
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Spyderco®

S M T W T F S

11th Worship of Tools Day

17th St. Patrick's Day

27th Easter Sunday

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



MARCH

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

APRIL

MAY

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Spyderco.

S M T W T F S

1st April Fools' Day

9th OKCA Show Starts!

15th Take a Wild Guess Day

22nd Earth Day

						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	



Photo Credit: GoldenSpydie

CONTEST

Mother's Day

May 1st - May 2nd, 2016

Contest starts May 1, 2016 and it will close at 4:00 p.m. MDT on May 2, 2016. Winners will be notified on Monday, May 3, 2016 via e-mail.

IMPORTANT: Must be 18 or older to enter and claim your prize. Please keep in mind that there are various laws and regulations regarding knives throughout the world. If you are selected as a winner and you live in a region that prohibits us from sending the intended prize, we have the right to substitute your prize as we see fit.

"There is an instinct in a woman to love most her own child — and an instinct to make any child who needs her love, her own."

~ Robert Brault

We'd like to give your favorite Mom a gift! What's better than that?
We'd like to give you a gift too!

Visit

www.spyderco.com/contests/favoritemom to tell us about your favorite Mom. It doesn't have to be your Mom. It can be, but it could also be your sister (who's a great Mom), your Aunt, or even someone you're not related to. There are some pretty special ladies out there who provide unconditional love and support and we'd like to help you say "Thank you!"

APRIL

						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	

MAY

JUNE

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Spyderco®

S

M

T

W

T

F

S

4th International Firefighters' Day8th Mother's Day15th Peace Officers Memorial Day21st Armed Forces Day30th Memorial Day

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31



MAY						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNE

JULY						
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Spyderco®

S M T W T F S

3rd Blade Show Starts!

14th Flag Day

19th Father's Day

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



Photo Credit: italiano

CONTEST

Christmas in July

July 1st - July 20th, 2016

Contest starts July 1, 2016 and it will close at 4:00 p.m. MDT on July 20, 2016. Winners will be contacted via e-mail by July 25, 2016.

IMPORTANT: Must be 18 or older to enter and claim your prize. Please keep in mind that there are various laws and regulations regarding knives throughout the world. If you are selected as a winner and you live in a region that prohibits us from sending the intended prize, we have the right to substitute your prize as we see fit.



Do you know someone who could truly benefit from having a new Spyderco knife? Tell us about them and why you'd like them to receive a new Spyderco. We'll choose one lucky winner and because it's Christmas in July we'll give you one too!

Visit

www.spyderco.com\contests\christmasinjury to submit your story and see complete rules.



JUNE

	1	2	3	4							
5	6	7	8	9	10	11					
12	13	14	15	16	17	18					
19	20	21	22	23	24	25					
26	27	28	29	30							

JULY

AUGUST

	1	2	3	4	5	6					
7	8	9	10	11	12	13					
14	15	16	17	18	19	20					
21	22	23	24	25	26	27					
28	29	30	31								

Spyderco®

S M T W T F S

4th Independence Day

20th 158 Days Until Christmas

31st World Ranger Day

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						





JULY

						1	2										
3	4	5	6	7	8	9											
10	11	12	13	14	15	16											
17	18	19	20	21	22	23											
24	25	26	27	28	29	30											
31																	

AUGUST

SEPTEMBER

						1	2	3									
4	5	6	7	8	9	10											
11	12	13	14	15	16	17											
18	19	20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29	30												

Spyderco®

S	M	T	W	T	F	S
---	---	---	---	---	---	---

13th Left Hander's Day

24th National Knife Day

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



SPYDERCO
CPM-M4

Spyderco
CPM S30V

Spyderco
PM S110V

SPYDERCO
H-1

SPYDERCO
CTS-XHP

AUGUST						
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SEPTEMBER

OCTOBER						
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Spyderco

S M T W T F S

2nd USN Gathering VIII Starts!

5th Labor Day

11th Patriot Day/ Grandparents Day

16th National POW/ MIA Recognition Day
SICAC Paris Knife Show Starts!

25th Gold Star Mother's Day

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

NOVEMBER

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Spiderco®

S M T W T F S

2

3

4

5

1

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31



CONTEST

Look for Circles Day!

November 2nd - November 3rd, 2016

Contest starts at 12:00 a.m. MDT, November 2, 2016 and it will close at 12:00 a.m. MDT, November 3, 2016. A winner will be randomly chosen and contacted via e-mail on 3-Nov-2016.

IMPORTANT: Must be 18 or older to enter and claim your prize. Please keep in mind that there are various laws and regulations regarding knives throughout the world. If you are selected as a winner and you live in a region that prohibits us from sending the intended prize, we have the right to substitute your prize as we see fit.

Sounds like a holiday that was made just for Spyderco. We have no idea who started it or why, but we're game. Are you?

Visit

www.spyderco.com\contests\circles on Wednesday, 2-Nov-2016 for your chance to win a new Spyderco in honor of one of our favorite circles.



OCTOBER

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

NOVEMBER

DECEMBER

					1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

Spyderco®

S	M	T	W	T	F	S
---	---	---	---	---	---	---

2nd Look for Circles Day

11th Veterans Day

24th Thanksgiving U.S.A.

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			





NOVEMBER

	1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				

DECEMBER

JANUARY

1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	31	31					

Spyderco®

S M T W T F S

7th Pearl Harbor Remembrance Day

15th Cat Herders Day

24th Hanukkah Begins

25th Christmas Day

31st New Year's Eve

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31





Integrity is being good even if no one is watching™.

Spyderco, Inc.
820 Spyderco Way
Golden, CO 80403
www.spyderco.com
www.byrdknife.com

T: 800 525 7770
T: 303 279 8383



40 years

1976-2016

NATIVE® 5

Carbon Fiber Damascus 40th Anniversary



Spigetto
DS93X Thor



RO[®]



100% AMERICAN MADE

STEEL CHART/ CHROMIUM SORTED

2015 Steel Chart														
	Carbon	Chromium	Cobalt	Niobium	Copper	Manganese	Molybdenum	Nickel	Nitrogen	Phosphorus	Silicon	Sulfur	Tungsten	Vanadium
1095 W-1 W-2 Super Blue Steel	0.90-1.03	--	--	--	--	0.30-0.50	--	--	--	0.04	--	0.05	--	--
	0.70-1.50	0.15	--	--	--	0.10-0.40	0.10	0.20	--	--	0.10-0.40	--	0.50	0.10
	0.85-1.50	0.15	--	--	--	0.10-0.40	0.10	0.20	--	--	0.10-0.40	--	0.15	0.15-0.35
	1.40-1.50	0.30-0.50	--	--	--	0.20-0.30	0.30-0.50	--	--	0.03	0.10-0.20	--	2.00-2.50	0.50
O-1 5160 52100 CTS™ B52 HAP40	0.85-1.00	0.40-0.60	--	--	--	1.00-1.40	--	0.30	--	--	0.50	--	0.50	0.30
	0.56-0.64	0.70-0.90	--	--	--	0.75-1.00	--	--	--	0.04	0.15-0.30	0.03	--	--
	0.98-1.10	1.30-1.60	--	--	--	0.25-0.45	--	--	--	0.03	0.15-0.30	--	--	--
	0.98-1.10	1.30-1.60	--	--	--	0.25-0.45	--	--	--	0.03	0.15-0.30	--	--	--
CPM M4 K390 Maxamet® CPM 4V	1.30	4.00	8.00	--	--	--	5.00	--	--	--	--	--	6.00	3.00
	1.40	4.00	--	--	--	0.30	5.25	--	--	--	0.55	0.06	5.50	4.00
	1.00	4.15	--	--	--	0.30	5.00	--	--	--	0.30	--	6.40	1.95
	2.47	4.20	2.00	--	--	0.40	3.80	--	--	--	0.55	--	1.00	9.00
Cru-Wear® CPM® Cru-Wear® Vascowear	2.15	4.75	10.00	--	--	0.30	--	--	--	--	0.25	0.07	13.00	6.00
	1.35	5.00	--	--	--	0.40	2.95	--	--	--	0.80	--	--	3.85
	1.00	5.25	--	--	--	0.85	1.10	--	--	--	0.35	--	--	0.25
	1.78	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	9.00
8Cr13MoV CTS 20CP PMC27	2.45	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	9.75
	3.40	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	14.50
	0.80	7.50	--	--	--	--	1.30	--	--	--	0.90	--	--	2.75
	1.10	7.50	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--	--	1.15	2.40
Sandvik 12C27 420 Modified	1.15	7.50	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--	--	1.00	2.40
	1.12	7.75	--	--	--	0.30	1.60	--	--	--	1.20	--	1.10	2.40
	1.55	11.50	--	--	--	0.35	0.90	--	--	--	0.45	--	--	0.80
	0.15	11.50-13.50	--	--	--	1.00	--	--	0.30	0.04	1.00	0.03	--	1.00
AUS-6 AUS-8 AUS-10 MBS-26	1.55	12.00	--	--	--	0.40	0.75	--	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10
	0.80	13.00	--	--	--	1.00	0.15	0.20	--	0.02	0.50	0.01	--	0.10
	2.20	13.00	--	--	--	0.40	0.15	--	--	0.04	0.50	0.01	--	9.30
	0.60	13.00	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	--
Sandvik 12C27 420 Modified	0.60	13.00	--	--	--	0.30	--	--	--	--	0.50	--	--	--
	0.38	13.60	--	--	--	0.40	--	--	--	0.03	0.40	0.01	--	--
	0.55-0.65	13.00-14.50	--	--	--	1.00	--	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.30
	0.70-0.75	13.00-14.50	--	--	--	0.50	0.10-0.31	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.25
CTS B70P MRS-30 CPM S35VN CPM S30V	0.95-1.10	13.00-14.50	--	--	--	0.50	0.10-0.31	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.26
	0.85-1.00	13.00-15.00	--	--	--	0.30-0.60	0.15-0.25	--	--	0.04	0.65	0.01	--	0.10-0.27
	0.40-0.54	13.50-15.00	--	--	--	0.50	0.60-1.00	--	--	0.04	0.80	0.03	--	0.10
	1.00	14.00	0.40	--	0.20	0.50	0.60	--	--	--	0.40	--	--	--
ATS-55 154CM ATS-34 RW134	1.05	14.00	--	--	--	--	4.00	--	--	--	--	--	--	--
	1.05	14.00	--	--	--	0.40	4.00	--	--	0.03	0.35	0.02	--	--
	1.05	14.00	--	--	--	0.50	4.00	--	--	--	0.50	--	0.20	0.20
	1.10	14.00	--	0.30	--	0.50	2.00	--	--	--	0.30	--	--	1.00
MRS-30 CPM S35VN CPM S30V CTS B030P	1.12	14.00	--	--	--	0.50	0.60	--	--	--	1.00	--	--	0.25
	1.38	14.00	--	0.50	--	--	2.00	--	--	--	--	--	3.00	3.00
	1.45	14.00	--	--	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--	4.00
	1.50	14.00	--	--	--	0.50	2.00	--	--	--	0.30	--	--	4.00
CPM S90V(420V) H-1 CTS B75P	2.30	14.00	--	--	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--	9.00
	0.15	14.00-16.00	--	--	--	2.00	.50-1.50	6.00-8.00	0.10	0.04	3.00-4.50	0.03	--	--
	1.10-1.20	14.00-15.00	--	--	--	0.50	3.80-4.20	--	--	--	0.30	--	--	1.00-1.50
	0.52	14.50	--	--	--	0.60	--	--	--	0.25	0.40	0.01	--	--
BG-42 VG-10 LC 200 N Cobalt Special	1.15	14.50	--	--	--	0.50	4.00	--	--	--	0.30	--	--	1.20
	0.95-1.05	14.50-15.50	1.30-1.50	--	--	0.50	0.90-1.20	--	--	0.03	0.60	--	--	0.10-0.30
	0.95-1.15	15.00-17.00	2.00-3.00	--	--	1.00	0.95	0.50	0.50	--	--	--	--	--
	2.90	15.00	2.50	3.00	--	0.30-0.50	1.00-2.00	0.25	--	0.03	0.60-0.70	0.01	0.20-0.30	0.20-0.30
CTS B01 GIN-1 X-15TN 440XH	0.90	15.50	--	--	--	0.60	0.30	--	--	--	0.37	--	0.20	9.10
	0.90	15.50	--	--	--	0.60	0.30	--	--	0.02	0.37	0.03	--	0.10
	0.42	15.55	--	--	--	0.46	1.70	0.30	0.21	0.02	0.23	--	--	--
	1.60	16.00	--	1.60	--	0.50	0.80	0.35	--	0.02	0.40	--	--	0.29
CTS XHP 440A 440B 9Cr18Mo	1.60	16.00	--	--	--	0.50	0.80	0.35	--	--	0.40	--	--	0.45
	0.65-0.75	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	0.04	1.00	0.03	--	0.45
	0.75-0.95	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
	0.95-1.10	16.00-18.00	--	--	--	0.80	0.40-0.70	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
CTS 40CP N690Co CPM S60V(440V) 440C	0.95-1.20	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	0.04	0.80	0.03	--	--
	1.07	17.00	1.50	--	--	1.00	0.75	--	--	0.04	1.00	--	--	--
	2.15	17.00	--	--	--	0.40	1.10	--	--	--	0.40	--	--	0.10
	1.00	17.50	--	--	--	0.40	0.40	--	--	--	0.40	--	--	5.50
Elmax 20CV CPM 20CV CTS 204P	1.70	18.00	--	--	--	0.50	0.50	--	--	0.04	0.30	0.03	--	--
	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.80	--	0.60	3.00
	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.30	--	0.60	4.00
	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.60	--	0.65	4.00
M390 ZDP-189	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.70	--	0.60	4.00
	3.00	20.00	Trace	Trace	--	0.50	1.40	--	--	--	0.40	--	0.60	Trace

STEEL CHART/ CARBON SORTED

2016 Steel Chart	Carbon	Chromium	Cobalt	Niobium	Copper	Manganese	Molybdenum	Nickel	Nitrogen	Phosphorus	Silicon	Sulfur	Tungsten	Vanadium
4202	0.15	12.00-14.00	--	--	--	1.00	--	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
H-1	0.15	14.00-16.00	--	--	--	2.00	.50-1.50	6.00-8.00	0.10	0.04	3.00-4.50	0.03	--	--
SUS 410	0.15	11.50-13.50	--	--	--	1.00	--	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
LC 200 N	0.30	15.00	--	--	--	1.00	0.95	0.50	0.50	--	--	--	--	--
420 Modified	0.38	13.60	--	--	--	0.50	--	--	--	--	--	0.03	--	0.30
X-15TN	0.42	15.55	--	--	--	0.46	1.70	0.30	0.21	0.02	0.23	0.03	--	0.29
425 Modified	0.40-0.54	13.50-15.00	--	--	--	0.75-1.00	0.60-1.00	--	--	0.04	0.80	0.03	--	0.10
Sandvik 12C27 Mod.	0.52	14.50	--	--	--	0.60	--	--	--	0.25	0.40	0.01	--	0.10
AUS-6	0.55-0.65	13.00-14.50	--	--	--	1.00	--	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.25
5160	0.56-0.64	0.70-0.90	--	--	--	0.75-1.00	--	--	--	0.04	0.15-0.30	--	--	--
Sandvik 12C27	0.60	13.50	--	--	--	0.40	--	--	--	0.03	0.40	0.01	--	--
440A	0.65-0.75	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
PMC27	0.60	13.00	--	--	--	0.50	--	--	--	--	0.50	--	--	--
AUS-8	0.70-0.75	13.00-14.50	--	--	--	0.50	0.10-0.30	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.26
W-1	0.70-1.50	0.15	--	--	--	0.10-0.40	0.10	0.20	--	0.04	0.10-0.40	--	0.50	0.10
440B	0.75-0.95	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
8Cr13MoV	0.80	13.00	--	--	--	0.40	0.15	0.20	--	0.02	0.50	0.01	--	0.10
CPM™ 3V	0.80	7.50	--	--	--	--	1.30	--	--	0.04	--	--	--	2.75
MBS-26	0.85-1.00	13.00-15.00	--	--	--	0.30-0.60	0.15-0.25	--	--	0.04	0.65	0.01	--	--
O-1	0.85-1.00	0.40-0.60	--	--	--	1.00-1.40	--	0.30	--	--	0.50	--	0.50	0.30
W-2	0.85-1.50	0.15	--	--	--	0.10-0.40	0.10	0.20	--	--	0.10-0.40	--	0.15	0.15-0.35
CTS BD1	0.90	15.50	--	--	--	0.60	0.30	--	--	0.04	0.37	--	--	0.10
GIN-1	0.90	15.50	--	--	--	0.60	0.30	--	--	0.02	0.37	0.03	--	--
1095	0.90-1.03	--	--	--	--	0.30-0.50	--	--	--	0.04	--	--	--	--
VG-10	0.95-1.05	14.50-15.50	1.30-1.50	--	--	0.50	0.90-1.20	--	--	0.03	0.60	--	--	0.10-0.30
9Cr18Mo	0.95-1.10	16.00-18.00	--	--	--	0.80	0.40-0.70	--	--	0.04	0.80	0.03	--	--
AUS-10	0.95-1.10	13.00-14.50	--	--	--	0.50	0.10-0.31	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.27
Cobalt Special	0.95-1.15	15.00-17.00	2.00-3.00	--	--	0.30-0.50	1.00-2.00	0.25	--	0.03	0.60-0.70	0.01	0.20-0.30	0.20-0.30
CTS 40CP	0.95-1.20	16.0-18.0	--	--	--	1.00	0.75	--	--	--	1.00	--	--	--
52100	0.98-1.10	1.30-1.60	--	--	--	0.25-0.45	--	--	--	0.03	0.15-0.30	0.03	--	--
CTS™ B52	0.98-1.10	1.30-1.60	--	--	--	0.25-0.45	--	--	--	0.04	0.15-0.30	--	--	--
440C	1.00	17.50	--	--	--	0.50	0.50	--	--	0.04	0.30	0.03	--	--
A-2	1.00	5.25	--	--	--	0.85	1.10	--	--	--	0.35	--	--	0.25
ATS-55	1.00	14.00	0.40	--	0.20	0.50	0.60	--	--	--	0.40	--	--	--
M-2	1.00	4.15	--	--	--	0.30	5.00	--	--	--	0.30	--	6.40	1.95
154CM	1.05	14.00	--	--	--	--	4.00	--	--	--	--	--	--	--
ATS-34	1.05	14.00	--	--	--	0.40	4.00	--	--	0.03	0.35	0.02	--	--
RWL34	1.05	14.00	--	--	--	0.50	4.00	--	--	--	0.50	--	--	0.20
N690Co	1.07	17.00	1.50	--	--	0.40	1.10	--	--	--	0.40	--	--	0.10
Cru-Wear®	1.10	7.50	--	0.30	--	--	1.60	--	--	--	--	--	1.15	2.40
CTS B70P	1.10	14.00	--	--	--	0.50	2.00	--	--	--	0.30	--	--	1.00
CTS B75P	1.10-1.20	14.00-15.0	--	--	--	0.50	3.80-4.20	--	--	--	0.30	--	--	1.00-1.50
MBS-30	1.12	14.00	--	--	--	0.50	0.60	--	--	--	1.00	--	--	0.25
Vascowear	1.12	7.75	--	--	--	0.30	1.60	--	--	--	1.20	--	1.10	2.40
BG-42	1.15	14.50	--	--	--	0.50	4.00	--	--	--	0.30	--	1.00	1.20
CPM® Cru-Wear®	1.15	7.50	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--	--	1.00	2.40
HAP40	1.30	4.00	8.00	--	--	--	5.00	--	--	--	0.80	--	6.00	3.00
CPM 4V	1.35	5.00	--	--	--	0.40	2.95	--	--	--	--	--	--	3.85
CPM S35VN	1.38	14.00	--	0.50	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--	3.00
CPM M4	1.40	4.00	--	--	--	0.30	5.25	--	--	--	0.55	0.06	5.50	4.00
Super Blue Steel	1.40-1.50	0.30-0.50	--	--	--	0.20-0.30	0.30-0.50	--	--	0.03	0.10-0.20	--	2.00-2.50	0.50
CPM S30V	1.45	14.00	--	--	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--	4.00
CTS BD30P	1.50	14.00	--	--	--	0.50	2.00	--	--	--	0.30	--	--	4.00
D-2	1.55	11.50	--	--	--	0.35	0.90	--	--	--	0.45	--	--	0.80
PSF27	1.55	12.00	--	--	--	0.40	0.75	--	0.30	--	0.40	--	--	1.00
440XH	1.60	16.00	--	--	--	0.50	0.80	0.35	--	--	0.40	--	--	0.45
CTS XHP	1.60	16.00	--	--	--	0.50	1.00	--	--	--	0.80	--	--	0.45
Elmax	1.70	18.00	--	--	--	0.30	1.00	0.35	--	--	0.90	--	--	3.00
CPM 9V	1.78	5.25	--	--	--	0.30	1.30	--	--	--	0.30	--	--	9.00
20CV	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.30	--	0.60	4.00
CPM 20CV	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.30	--	0.60	4.00
CTS 204P	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.60	--	0.65	4.00
M390	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.70	--	0.60	4.00
CPM S60V(440V)	2.15	17.00	--	--	--	0.40	0.40	--	--	--	0.40	--	--	5.50
Maxamet®	2.15	4.75	10.00	--	--	0.30	--	--	--	--	0.25	0.07	13.00	6.00
CTS 20CP	2.20	13.00	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	9.30
CPM S90V(420V)	2.30	14.00	--	--	--	--	1.00	--	--	--	--	--	--	9.00
CPM 10V	2.45	5.25	--	--	--	0.40	3.80	--	--	--	0.55	--	1.00	9.00
K390	2.47	4.20	2.00	--	--	0.40	2.25	--	--	--	0.60	--	0.20	9.10
CPM S110V	2.90	15.25	2.50	3.00	--	0.40	1.40	--	--	--	0.40	--	0.60	Trace
ZDP-189	3.00	20.00	Trace	Trace	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	Trace
CPM 15V	3.40	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	14.50

STEEL CHART

2016 Steel Chart														
	Carbon	Chromium	Cobalt	Niobium	Copper	Manganese	Molybdenum	Nickel	Nitrogen	Phosphorus	Silicon	Sulfur	Tungsten	Vanadium
1095	0.90-1.03	--	--	--	--	0.30-0.50	--	--	--	0.04	--	0.05	--	--
5160	0.56-0.64	0.70-0.90	--	--	--	0.75-1.00	--	--	--	0.04	0.15-0.30	--	--	--
52100	0.98-1.10	1.30-1.60	--	--	--	0.25-0.45	--	--	--	0.03	0.15-0.30	0.03	--	--
154CM	1.05	14.00	--	--	--	--	4.00	--	--	--	--	--	--	--
20CV	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.30	--	0.60	4.00
420I2	0.15	12.00-14.00	--	--	--	1.00	--	--	--	--	1.00	0.03	--	--
420 Modified	0.38	13.60	--	--	--	0.50	--	--	--	--	0.04	0.03	--	0.30
425 Modified	0.40-0.54	13.50-15.00	--	--	--	0.50	0.60-1.00	--	--	--	0.75	0.03	--	0.10
440A	0.65-0.75	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	--	1.00	0.03	--	--
440B	0.75-0.95	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.50	--	--	--	0.04	0.03	--	--
440C	1.00	17.50	--	--	--	0.50	0.80	--	--	--	0.30	0.03	--	--
440XH	1.60	16.00	--	--	--	0.50	0.15	0.35	--	--	0.40	--	--	0.45
8Cr13MoV	0.80	13.00	--	--	--	0.40	0.15	0.20	--	--	0.50	0.01	--	0.10
9Cr18Mo	0.95-1.10	15.00-18.00	--	--	--	0.80	0.40-0.70	--	--	--	0.80	0.03	--	--
A-2	1.00	5.25	--	--	--	0.85	1.10	--	--	--	0.35	--	--	0.25
ATS-34	1.05	14.00	--	--	--	0.40	4.00	--	--	--	0.03	0.02	--	--
ATS-55	1.00	14.00	0.40	--	0.20	0.50	0.60	--	--	--	0.40	--	--	--
AUS-6	0.55-0.65	13.00-14.50	--	--	--	1.00	--	--	--	--	0.04	--	--	--
AUS-8	0.70-0.75	13.00-14.50	--	--	--	0.50	0.10-0.30	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.25
AUS-10	0.95-1.10	13.00-14.50	--	--	--	0.50	0.10-0.31	0.49	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.26
BG-42	1.15	14.50	--	--	--	0.50	4.00	--	--	0.04	1.00	0.03	--	0.10-0.27
Cobalt Special	0.95-1.15	15.00-17.00	2.00-3.00	--	--	0.30-0.50	1.00-2.00	0.25	--	0.03	0.30	--	0.20-0.30	1.20
CPM™ 3V	0.80	7.50	--	--	--	--	1.30	--	--	--	0.60-0.70	0.01	--	0.20-0.30
CPM 4V	1.35	5.00	--	--	--	0.40	2.95	--	--	--	0.80	--	--	2.75
CPM 9V	1.78	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	3.85
CPM 10V	2.45	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	9.00
CPM 15V	3.40	5.25	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	9.75
CPM 20CV	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.30	--	0.60	4.00
CPM M4	1.40	4.00	--	--	--	0.30	5.25	--	--	--	0.55	0.06	5.50	4.00
CPM S30V	1.45	14.00	--	--	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--	4.00
CPM S35VN	1.38	14.00	--	0.50	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--	3.00
CPM S60V(440V)	2.15	17.00	--	--	--	0.40	0.40	--	--	--	0.40	--	--	5.50
CPM S90V(420V)	2.30	14.00	--	--	--	--	1.00	--	--	--	--	--	--	9.00
CPM S110V	2.90	15.25	2.50	3.00	--	0.40	2.25	--	--	--	0.60	--	0.20	9.10
CPM® Cru-Wear®	1.15	7.50	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--	--	1.00	2.40
Cru-Wear®	1.10	7.50	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--	--	1.15	2.40
CTS™ B52	0.98-1.10	1.30-1.60	--	--	--	0.25-0.45	--	--	--	--	0.15-0.30	--	--	--
CTS B70P	1.10	14.00	--	0.30	--	0.50	2.00	--	--	--	0.30	--	--	1.00
CTS B75P	1.10-1.20	14.00-15.00	--	--	--	0.50	3.80-4.20	--	--	--	0.30	--	--	1.00-1.50
CTS BD1	0.90	15.50	--	--	--	0.60	0.30	--	--	--	0.37	--	--	0.10
CTS BD30P	1.50	14.00	--	--	--	0.50	2.00	--	--	--	0.30	--	--	4.00
CTS 204P	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.60	--	0.65	4.00
CTS XHP	1.60	16.00	--	1.60	--	0.50	0.80	0.35	--	--	0.40	--	--	0.45
CTS 20CP	2.20	13.00	--	--	--	0.50	1.30	--	--	--	0.90	--	--	9.30
CTS 40CP	0.95-1.20	16.00-18.00	--	--	--	1.00	0.75	--	--	--	1.00	--	--	--
D-2	1.55	11.50	--	--	--	0.35	0.90	--	--	--	0.45	--	--	0.80
Elmax	1.70	18.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.80	--	--	3.00
GIN-1	0.90	15.50	--	--	--	0.60	0.30	--	--	--	--	--	--	--
H-1	0.15	14.00-16.00	--	--	--	2.00	0.30	--	--	--	0.37	0.03	--	--
HAP40	1.30	4.00	8.00	--	--	--	5.00	6.00-8.00	0.10	0.04	3.00-4.50	0.03	--	--
Super Blue Steel	1.40-1.50	0.30-0.50	--	--	--	0.20-0.30	0.30-0.50	--	--	--	--	--	6.00	3.00
K390	2.47	4.20	2.00	--	--	0.40	3.80	--	--	0.03	0.10-0.20	--	2.00-2.50	0.50
LC 200 N	0.30	15.00	--	--	--	1.00	0.95	--	--	--	0.55	--	1.00	9.00
Maxamet®	2.15	4.75	10.00	--	--	0.30	--	0.50	0.50	--	--	--	13.00	6.00
M-2	1.00	4.15	--	--	--	0.30	5.00	--	--	--	0.25	0.07	6.40	1.95
M390	1.90	20.00	--	--	--	0.30	1.00	--	--	--	0.70	--	0.60	4.00
MBS-26	0.85-1.00	13.00-15.00	--	--	--	0.30-0.60	0.15-0.25	--	--	0.04	0.65	0.01	--	--
MRS-30	1.12	14.00	--	--	--	0.50	0.60	--	--	--	1.00	--	--	0.25
N690Co	1.07	17.00	1.50	--	--	0.40	1.10	--	--	--	0.40	--	--	0.10
O-1	0.85-1.00	0.40-0.60	--	--	--	1.00-1.40	--	0.30	--	--	0.50	--	0.50	0.30
PMc27	0.60	13.00	--	--	--	0.50	--	--	--	--	0.40	--	--	0.25
PSF27	1.55	12.00	--	--	--	0.40	0.75	--	--	--	0.50	--	--	0.10
RWL34	1.05	14.00	--	--	--	0.50	4.00	--	0.30	--	0.40	--	--	1.00
Sandvik 12C27	0.60	13.50	--	--	--	0.40	--	--	0.30	--	0.40	--	--	0.20
Sandvik 12C27 Mod.	0.52	14.50	--	--	--	0.60	--	--	--	0.03	0.40	0.01	--	--
SUS 410	0.15	11.50-13.50	--	--	--	1.00	--	--	--	0.04	1.00	0.03	--	--
Vascowear	1.12	7.75	--	--	--	0.30	1.60	--	--	--	1.20	--	1.10	2.40
VG-10	0.95-1.05	14.50-15.50	1.30-1.50	--	--	0.50	0.90-1.20	--	--	0.03	0.60	--	--	0.10-0.30
W-1	0.70-1.50	0.15	--	--	--	0.10-0.40	0.10	0.20	--	--	0.10-0.40	--	0.50	0.10
W-2	0.85-1.50	0.15	--	--	--	0.10-0.40	0.10	0.20	--	--	0.10-0.40	--	0.15	0.15-0.35
X-15TN	0.42	15.55	--	--	--	0.46	1.70	0.30	0.21	0.02	0.23	--	0.60	0.29
ZDP-189	3.00	20.00	Trace	Trace	--	0.50	1.40	--	--	--	0.40	--	--	Trace