TIMKEN



TIMKEN® U

TIMKEN® U

U

UC 200

- CP
- CF
- CFL
- CFC
- C
- C

UEL 200

- ELP
- ELF
- ELFL
- ELFC
- EL
- EL

UK200

- KP
- KF
- KFL
- KFC
- K
- K

UC 300

- CP
- CF
- CFL
- C
- C

TIMKEN® U — —

110 ب ج ه

ـد ؤ u

2 ؛

8

ج ڤ



- ؛ o
- ڤ ئ لإ +/-3
- ڒ -20 ℃ 100 ℃ -4 ℉ 212 ℉)
- ـد ذ
- ق ء ع ڤ ل ڑ
- ج ڑ

- ؛ ڤ - ڒ
- ڤ ڒ
- -

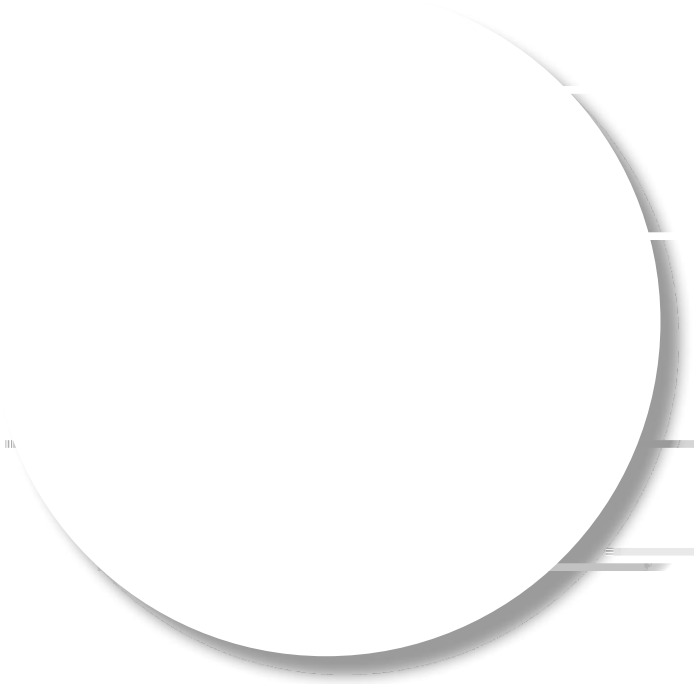
- ڒ ڤ fl א ر
- ڑ ڑ ج ڑ ڑ ڑ ~ ڑ ڒ
- ڤ
- ڤ گ

ج ڑ ڤ

o

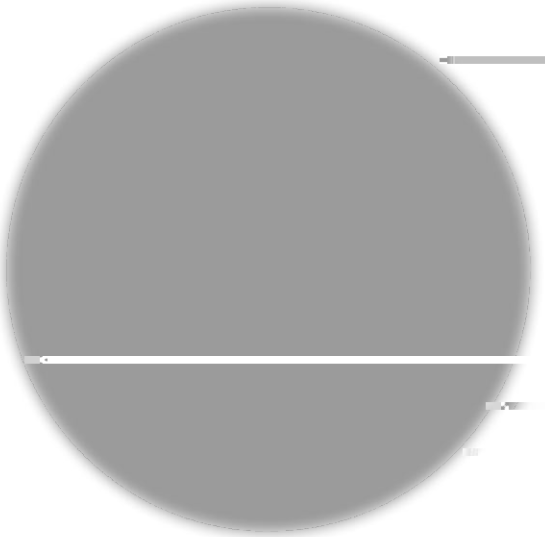
ه ج ج ڤ

ض ڑ א ؤ ڒ ا



www.timken.com/catalogs Timken®

U



ج ض ّ ب

ج ٢ (UC) ٢

ف ٢ (UEL) ّ ٢ (UK)

أ

UCP – 12	140	½	4
UELP – 12	75	½	3
UKP – 20	80	¾	3

UCF – 12	140	½	4
UELF – 12	75	½	3
UKF – 20	80	¾	3

UCFL – 12	130	½	4
UELFL – 12	75	½	3
UKFL – 20	80	¾	3

UCFC – 12	90	½	3½
UELFC – 12	75	½	3
UKFC – 20	80	¾	3

UCT – 12	140	½	4
UELT – 12	75	½	3
UKT – 20	75	¾	3

UC – 12	140	½	4
UEL – 12	75	½	3
UK – 20	80	¾	3

			UC	½	4,0	**12**	**140**	28 68
			UEL	½	3,0	**12**	**75**	42
		[1]	UK	¾	3,0	**20**	**80**	56
			UCP	½	4,0	**12**	**140**	18 60
			UELP	½	3,0	**12**	**75**	32
		[1]	UKP	¾	3,0	**20**	**80**	46
			UCF	½	4,0	**12**	**140**	20 62
			UELF	½	3,0	**12**	**75**	34
		[1]	UKF	¾	3,0	**20**	**80**	48
			UCFL	½	4,0	**12**	**130**	22 64
			UELFL	½	3,0	**12**	**75**	36
		[1]	UKFL	¾	3,0	**20**	**80**	50
			UCT	½	4,0	**12**	**140**	26 66
			UELT	½	3,0	**12**	**75**	40
		[1]	UKT	¾	3,0	**20**	**75**	54
			UCFC	½	3 ½	**12**	**90**	24
			UELFC	½	3,0	**12**	**75**	38
		[1]	UKFC	¾	3,0	**20**	**80**	52

ISO 185 200 ASTM A48 0

UC 200 UC 300

120

1. HRC 45

12 3

2. u

u

3.

f_c

12. f_c

	f_c					
C						
EL						
K						

11.

	PM	



UCP 200

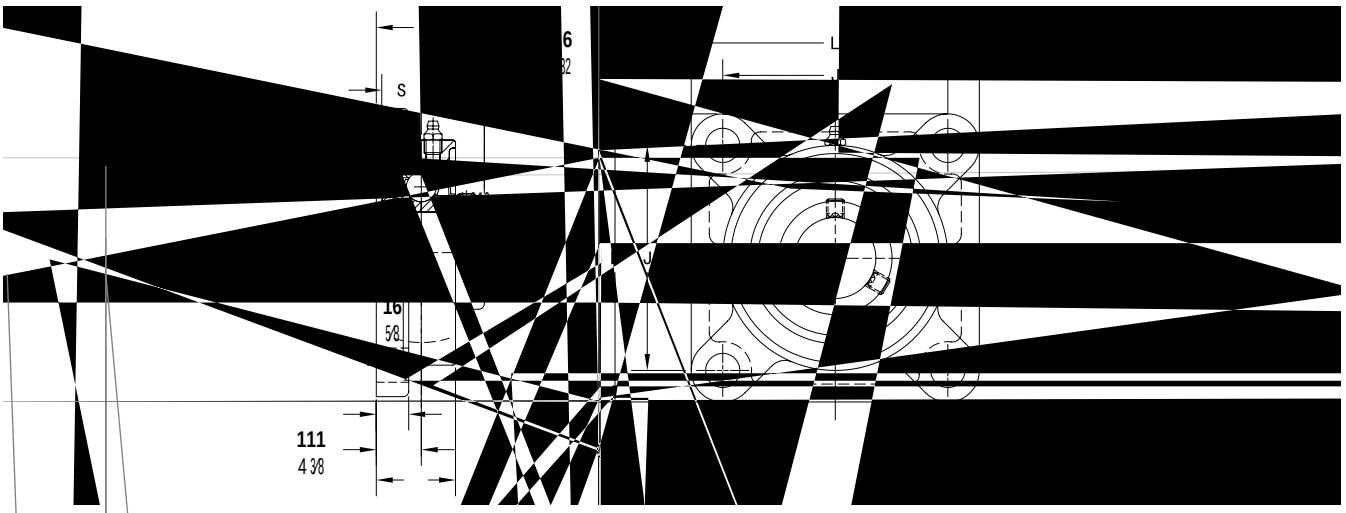
- **UCP h**
- **ا = J ﷺ ﷺ ٢ ﷺ ﷺ ﷺ

- UCF ث h
- ظ ث u
- ق ت ш

- Timken UCF Timken
  2 (UC)
- ع ء ق

- (1)
- ا = ل
- fl خ
- fl

19,0 51,6
UCF 200 2,031 •



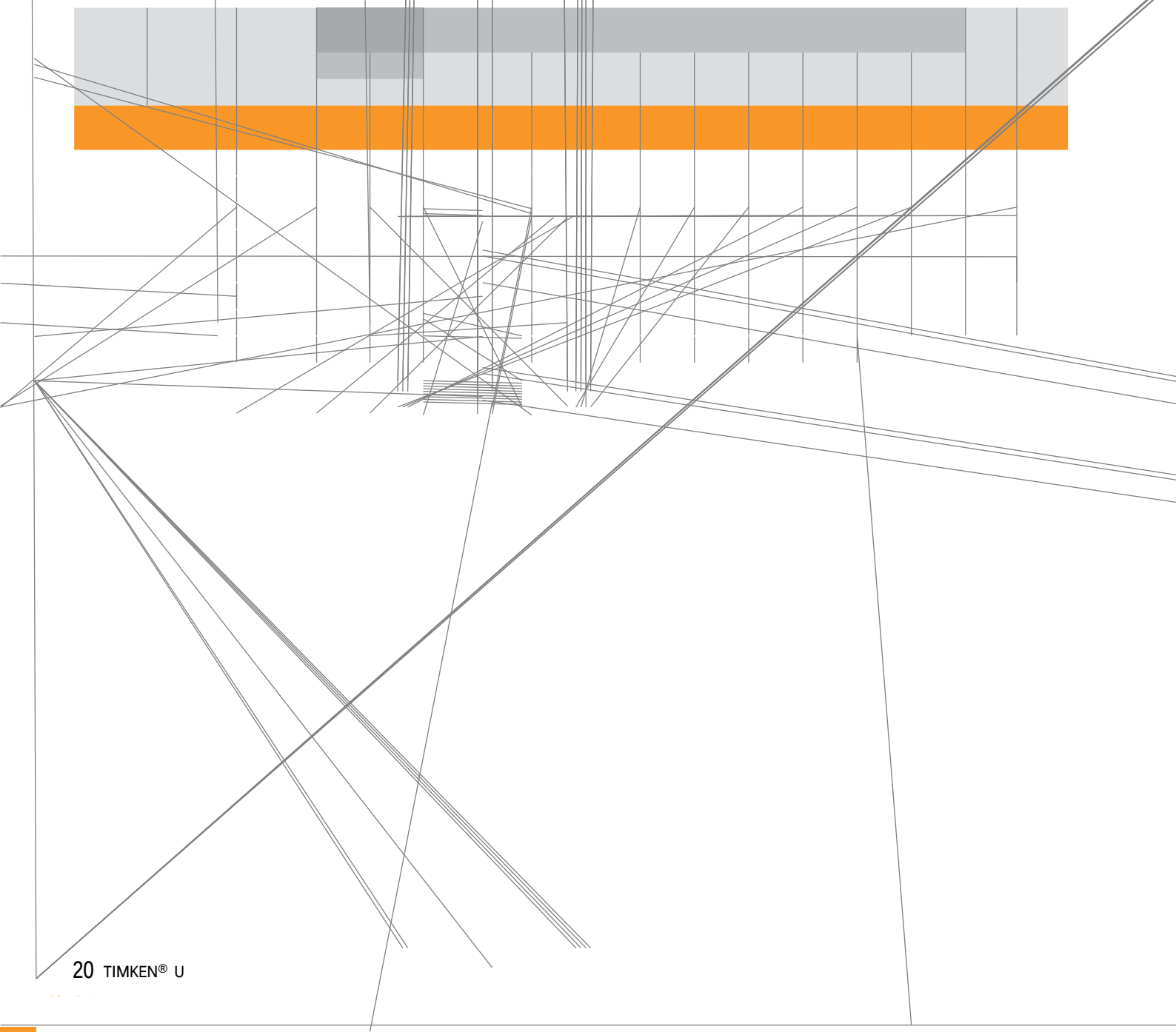
143
5 58

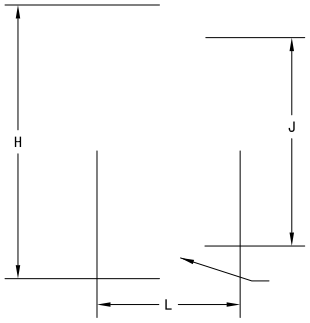
d		Cr	C r	L	J	A	A	A0		B	A	N
23,3												
5238												
F210-30	UC210-30											
	35,1											
	7891											

UCFL 200

- **UCFL** ث h
- ن
- ﻫ ﻗ ‘ ث u
- ق ـ ﻗ ت ﺳ
- ﻗ ل ǎ ع ء ق
- ﻗ ج (1)
- ǔ ل = ا
- ج ً ٢ ﻗ خ fl
- ǔ fl

- **Timken UCFL** ن **Timken** ع (UC)





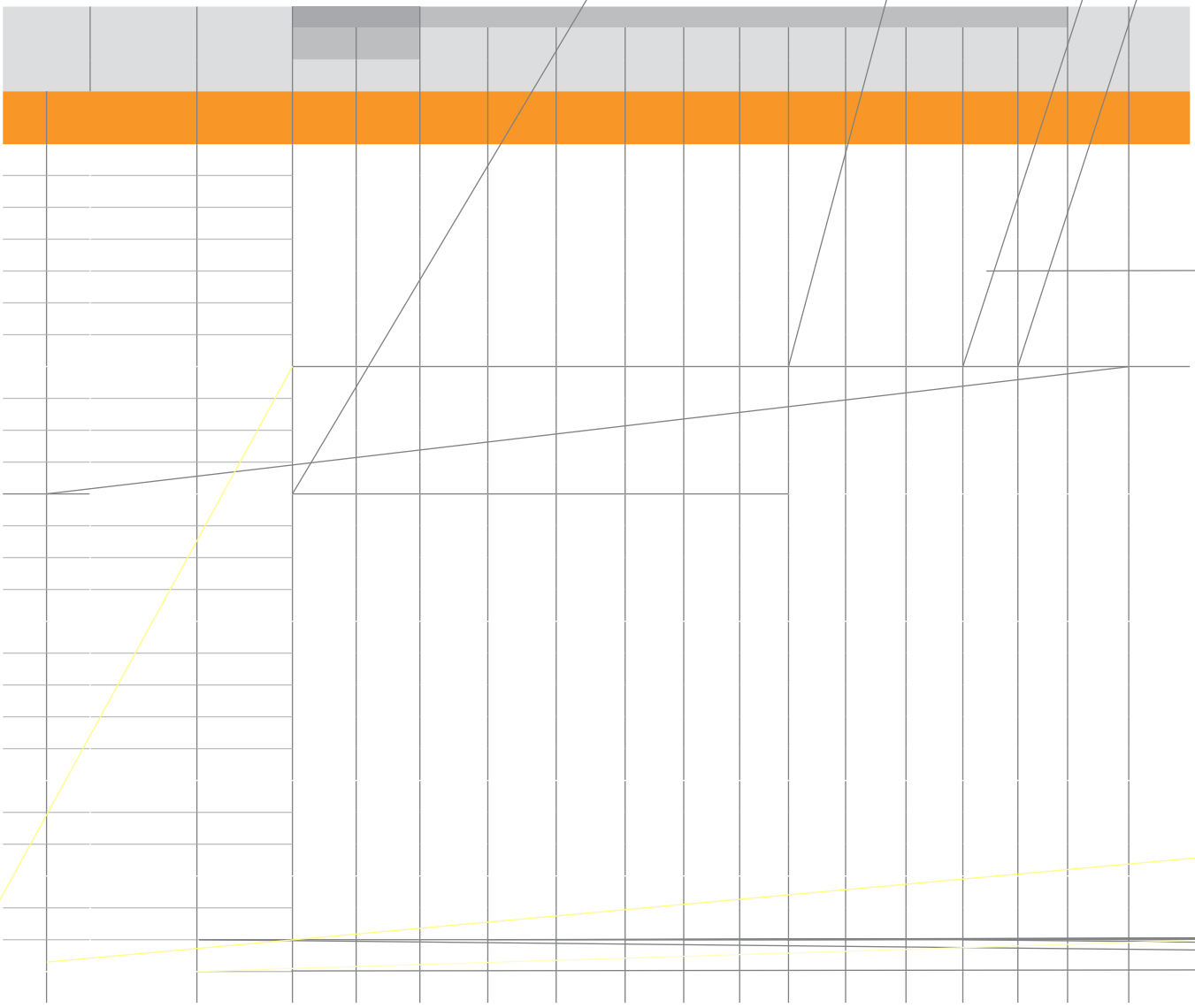
d				C_r	C_{0r}	H	J	A_1	A	A_0	L	A_2		B	N		
	1 7/8	UCFL210-30	UC210-30														
	1 15/16	UCFL210-31	UC210-31	**35,1**	**23,3**	**197**	**157**	**15**	**40**	**54,6**	**115**	**22**	**19,0**	**51,6**	**19**	**M16**	**2,2**
50		UCFL210	UC210	7891	5238	7 3/4	6 3/16	19/32	1 9/16	2 5/32	4 17/32	55/64	0,748	2,031	3/4	5/8	4,9
	2	UCFL210-32	UC210-32														
	2	UCFL211-32	UC211-32														
	2 1/8	UCFL211-34	UC211-34	**43,4**	**29,4**	**224**	**184**	**18**	**43**	**58,4**	**130**	**25**	**22,2**	**55,6**	**19**	**M16**	**3,3**
55		UCFL211	UC211	9757	6609	8 13/16	7 1/4	23/32	1 11/16	2 19/64	5 1/8	63/64	0,874	2,189	3/4	5/8	7,3
	2 3/16	UCFL211-35	UC211-35														
	2 1/4	UCFL212-36	UC212-36														
60		UCFL212	UC212	**52,4**	**36,2**	**250**	**202**	**18**	**48**	**68,7**	**140**	**29**	**25,4**	**65,1**	**23**	**M20**	**4,2**
	2 3/8	UCFL212-38	UC212-38	11780	8138	9 27/32	7 61/64	23/32	1 7/8	2 45/64	5 1/2	1 9/64	1,000	2,563	29/32	3/4	9,3
	2 7/16	UCFL212-39	UC212-39														
	2 1/2	UCFL213-40	UC213-40	**57,2**	**40,1**	**258**	**210**	**20**	**50**	**69,7**	**155**	**30**	**25,4**	**65,1**	**23**	**M20**	**5,1**
65		UCFL213	UC213	12859	9015	10 5/32	8 17/64	25/32	1 31/32	2 3/4	6 3/32	1 3/16	1,000	2,563	29/32	3/4	11,2
	2 3/4	UCFL214-44	UC214-44	**62,2**	**44,1**	**265**	**216**	**20**	**54**	**75,4**	**160**	**31**	**30,2**	**74,6**	**23**	**M20**	**5,7**
70		UCFL214	UC214	13983	9914	10 7/16	8 1/2	25/32	2 1/8	2 31/32	6 5/16	1 7/32	1,189	2,937	29/32	3/4	12,6
	2 15/16	UCFL215-47	UC215-47														
				67,4	**48,3**	**275**	**225**	**20**	**56**	**78,5**	**165**	**34**	**33,3**	**77,8**	**23**	**M20**	**6,4**
75		UCFL215	UC215	15152	10858	12 13/16	8 55/64	25/32	2 7/32	3 3/32	6 1/2	1 11/32	1,311	3,063	29/32	3/4	14,1
	3	UCFL215-48	UC215-48														
	3 1/8	UCFL216-50	UC216-50	**72,7**	**53,0**	**290**	**233**	**20**	**58**	**83,3**	**180**	**34**	**33,3**	**82,6**	**25**	**M20**	
				16344	11915	11 13/32	9 11/64	25/32	2 9/32	3 9/32	7 3/32	1 11/32	1,311	3,252	63/64	7/8	

987/R184 (65)Tj /R56

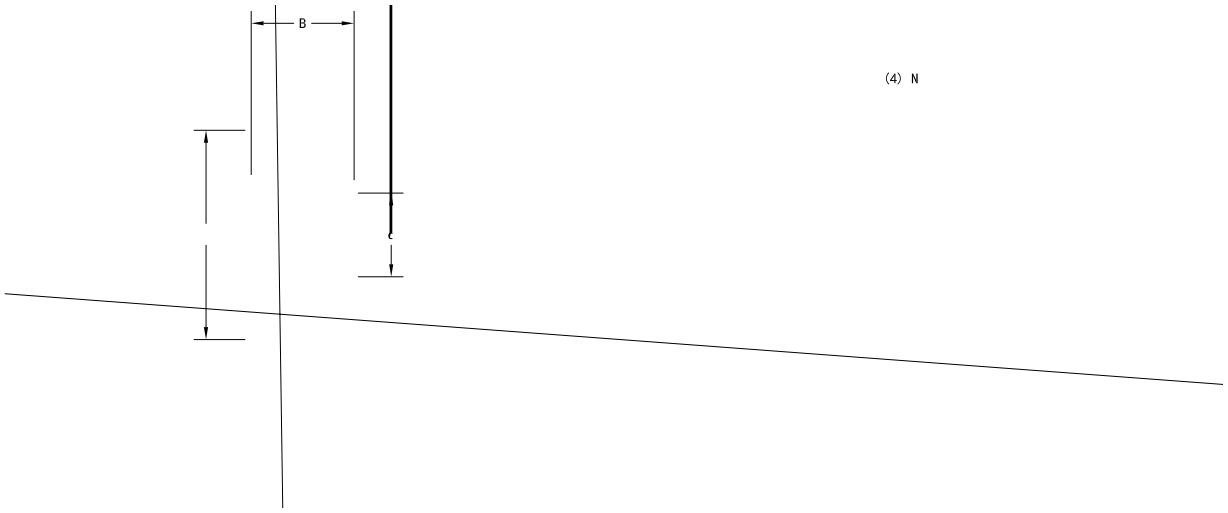
UCFC 200

- **UCFC ث h**
- **UCFC ث ڤ !**
- **ﻫ ڤ ‘ ث u**
- **ق ـ ت ڤ ш**

- **Timken UCFC ں Timken ع (UC)**
- **ء ق ع ڤ ل ڏ**
- **ڤ ڃ (1)**
- **ڈ ل = ا**
- **ڃ ٢ ڤ خ fl**
- **ڈ fl**



UCFC 200 •



d				C_r	C_{0r}	L	J	J_1	A_1	A_2	A	A_4	H		B	N		
	1 7/8	UCFC210-30	UC210-30															
	1 15/16	UCFC210-31	UC210-31	**35,1**	**23,3**	**165**	**138**	**97,6**	**28**	**10**	**12**	**42,6**	**110**	**19,0**	**51,6**	**16**	**M14**	**2,9**
50		UCFC210	UC210	7891	5238	6 ½	5 7/16	3 27/32	1 3/32	25/64	15/32	1 11/16	4,331	0,748	2,031	5/8	½	6,4
	2	UCFC210-32	UC210-32															
	2	UCFC211-32	UC211-32															
	2 1/8	UCFC211-34	UC211-34	**43,4**	**29,4**	**185**	**150**	**106,1**	**31**	**13**	**12**	**46,4**	**125**	**22,2**	**55,6**	**19**	**M16**	**4,2**
55		UCFC211	UC211	9757	6609	7 9/32	5 29/32	4 11/64	1 7/32	33/64	15/32	1 13/16	4,921	0,874	2,189	¾	5/8	9,3
	2 3/16	UCFC211-35	UC211-35															
	2 ¼	UCFC212-36	UC212-36															
60		UCFC212	UC212	**52,4**	**36,2**	**195**	**160**	**113,1**	**36**	**17**	**12**	**56,7**	**135**	**25,4**	**65,1**	**19**	**M16**	**5,0**
	2 3/8	UCFC212-38	UC212-38	11780	8138	7 11/16	6 19/64	4 29/64	1 13/32	43/64	15/32	2 7/32	5,315	1,000	2,563	¾	5/8	11,0
	2 7/16	UCFC212-39	UC212-39															
	2 ½	UCFC213-40	UC213-40	**57,2**	**40,1**	**205**	**170**	**120,2**	**36**	**16**	**14**	**55,7**	**145**	**25,4**	**65,1**	**19**	**M16**	**5,6**
65		UCFC213	UC213	12859	9015	8 1/16	6 11/16	4 47/64	1 13/32	5/8	35/64	2 3/16	5,709	1,000	2,563	¾	5/8	12,3
	2 ¾	UCFC214-44	UC214-44	**62,2**	**44,1**	**215**	**177**	**125,1**	**40**	**17**	**14**	**61,4**	**150**	**30,2**	**74,6**	**19**	**M16**	**6,8**
70		UCFC214	UC214	13983	9914	8 15/32	6 31/32	4 59/64	1 37/64	43/64	35/64	2 13/32	5,906	1,189	2,937	¾	5/8	15,0
	2 15/16	UCFC215-47	UC215-47															
75		UCFC215	UC215	**67,4**	**48,3**	**220**	**184**	**130,1**	**40**	**18**	**16**	**62,5**	**160**	**33,3**	**77,8**	**19**	**M16**	**7,2**
	3	UCFC215-48	UC215-48	15152	10858	8 21/32	7 ¼	5 1/8	1 37/64	45/64	5/8	2 15/32	6,299	1,311	3,063	¾	5/8	15,9
	3 1/8	UCFC216-50	UC216-50	**72,7**	**53**	**240**	**200**	**141,4**	**42**	**18**	**16**	**67,3**	**170**	**33,3**	**82,6**	**23**	**M20**	**8,7**
80		UCFC216	UC216	16344	11915	9 7/16	7 7/8	5 9/16	1 21/32	45/64	5/8	2 21/32	6,693	1,311	3,252	29/32	¾	19,2
	3 ¼	UCFC217-52	UC217-52	**84**	**61,9**	**250**	**208**	**147,1**	**45**	**18**	**18**	**69,6**	**180**	**34,1**	**85,7**	**23**	**M20**	**11,7**
85		UCFC217	UC217	18884	13916	9 27/32	8 3/16	5 51/64	1 25/32	45/64	45/64	2 ¾	7,086	1,343	3,374	29/32	¾	25,8
	3 ½	UCFC218-56	UC218-56	**96,1**	**71,5**	**265**	**220**	**155,5**	**50**									
				21604	16074	10 7/16	8 21/32	6 1/8	1 31/32									

UCT 200

- **UCT** ھ **h**
- **UCT** ھ **ш**
  2
- ق **2** ّ
- ‘ ق **ᵡ**
- ق ت **ш** ـ ق
- **Timken UCT** ـ **Timken**
  2 (UC)
- ع ق ء ق J ّ
- ق چ **(1)**
- ّ J **=** **l**
- ً **۲** ـ ق خ **fl**
- ّ **fl**

d				C_r	C_{or}	H	H,	L	L,	A	A	N	L	H		B	L	N,	N	A,	
12		UCT201	UC201																		
	½	UCT201-8	UC201-8																		
15		UCT202	UC202																		
	5/8	UCT202-10	UC202-10	**12,8** 2878	**6,7** 1495	**89** 3 ½	**76** 2 63/64	**10** 13/32	**61** 2 13/32	**21** 13/16	**32** 1 ¼	**19** ¾	**94** 3 11/16	**51** 2	**12,7** 0,500	**31,0** 1,220	**51** 2	**16** 5/8	**32** 1 ¼	**12** 15/32	**0,8** 1,8
17		UCT203	UC203																		
	¾	UCT204-12	UC204-12																		
20		UCT204	UC204																		
	7/8	UCT205-14	UC205-14																		
				14,0 3147	**7,9** 1779																

[redacted]

d				C_r	C_{0r}	H	H1	L1	L2	A1	A	N	L	H2		B	L	N1	N2	A1	
	1 7/8	UCT210-30	UC210-30	**35,1** 7891	**23,3** 69k																
					69k 69k 69k																
					69k **69k**																

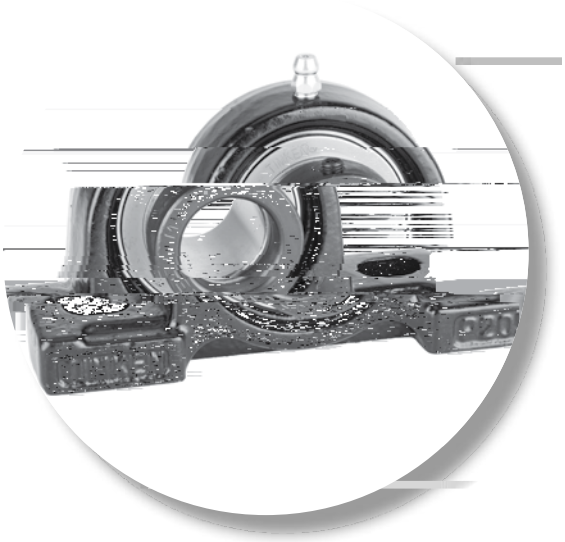
- UC ـد ع h

-
- ق ء ع ق ل ّ
- ـد ق
- ً ق ں א

d														
			C_r	C_{0r}	D	C	B		C_1			r	G	
	1 7/8	UC210-30											3/8 - 24UNF	**0,9** 1,9
	1 15/16	UC210-31	**35,1** 7891	**23,3** 5238	**90** 3,543	**24** 0,945	**51,6** 2,031	**9,0** 0,354	**6,0** 0,236	**19,0** 0,748	**32,6** 1,283	**1,1** 0,043	3/8 - 24UNF	**0,8** 1,8
50		UC210											M10×1,25	**0,8** 1,8
	2	UC210-32											3/8-24UNF	**0,8** 1,7
	2	UC211-32											3/8 - 24UNF	**1,3** 2,8
	2 1/8	UC211-34	**43,4** 9757	**29,4** 6609	**100** 3,937	**25** 0,984	**55,6** 2,189	**9,0** 0,354	**7,0** 0,276	**22,2** 0,874	**33,4** 1,315	**1,5** 0,059	3/8-24UNF	**1,2** 2,5
55		UC211											M10×1,25	**1,1** 2,4
	2 3/16	UC211-35											3/8-24UNF	**1,1** 2,4
	2 1/4	UC212-36											3/8-24UNF	**1,7** 3,7
60		UC212	**52,4** 11780	**36,2** 8138	**110** 4,331	**27** 1,063	**65,1** 2,563	**10,5** 0,413	**7,4** 0,291	**25,4** 1,000	**39,7** 1,563	**1,5** 0,059	M10×1,25	**1,5** 3,4
	2 3/8	UC212-38											3/8-24UNF	**1,5** 3,4
	2 7/16	UC212-39											3/8-24UNF	**1,5** 3,2
	2 1/2	UC213-40	**57,2** 12859	**40**										

UEL 200

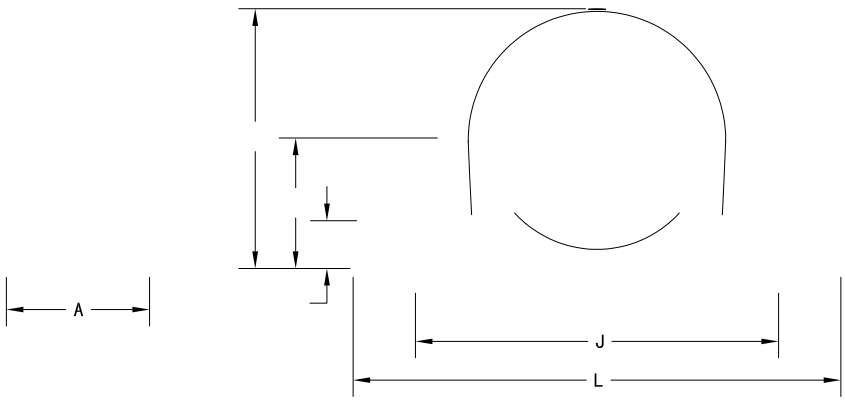
ELP
ELF
ELFL
ELFC
EL



UELP 200

- **UELP** **h**
- **ٌ ٢ ا ڤ ڤ**
  fl
- **ق ـ ت ڤ ш**
- **Timken UELP ـ Timken ٢**
  (UEL)
- **ء ق ع ڤ ل ڤ**
- **ڤ ڤ (1)**
- **ٌ ل = ا**
- **ڤ ٢ ڤ خ fl**
- **ٌ fl**

d				Cr	C r	H	L	L´	A	H´	J	H		B´	N	N´		
12		UELP201	UEL201	**12,8** 2878	**6,7** 1495	30 205.277 [illegible] 202 -0.6187,10.127734 -10.2 Td (29 4336T,2)Tj /R550,673484m 3661.18 2986d (89Tj 2) [illegible] 563 8.5 Tf06.1035 1 -10.2 Td (17)T,2 [illegible] 8.22												



d				C_r	C_{or}	H	L	L, ´	A	H, ´	J	H_1		B, ´	N	N, ´		
	1 5/8	UELP209-26	UEL209-26															
	1 11/16	UELP209-27	UEL209-27	**34,1**	**21,3**	**54,0**	**190**	**55**	**54**	**20**	**146**	**106**	**21,4**	**56,3**	**17**	**21**	**M14**	**2,5**
	1 ¾	UELP209-28	UEL209-28	7666	4788	2 1/8	7 15/32	2 5/32	2 1/8	25/32	5 ¾	4 3/16	0,843	2,217	21/32	13/16	½	5,5
45		UELP209	UEL209															
	1 7/8	UELP210-30	UEL210-30															
	1 15/16	UELP210-31	UEL210-31	**35,1**	**23,3**	**57,2**	**206**	**60**	**60**	**21**	**159**	**113**	**24,6**	**62,7**	**20**	**22**	**M16**	**3,2**
50		UELP210	UEL210	7891	5238	2 ¼	8 1/8	2 3/8	2 3/8	13/16	6 ¼	4 7/16	0,969	2,469	25/32	7/8	5/8	7,1
	2	UELP210-32	UEL210-32															
	2	UELP211-32	UEL211-32															
	2 1/8	UELP211-34	UEL211-34	**43,4**	**29,4**	**63,5**	**219**	**65**	**60**	**23**	**171**	**125**	**27,8**	**71,4**	**20**	**22**	**M16**	**4,0**
55		UELP211	UEL211	9757	6609	2 ½	8 5/8	2 9/16	2 3/8	29/32	6 23/32	4 29/32	1,094	2,811	25/32	7/8	5/8	8,8
	2 3/16	UELP211-35	UEL211-35															
	2 ¼	UELP212-36	UEL212-36															
60		UELP212	UEL212	**52,4**	**36,2**	**69,8**	**241**	**73**	**70**	**25**	**184**	**138**	**31,0**	**77,8**	**20**	**25**	**M16**	**5,2**
	2 7/16	UELP212-39	UEL212-39	11780	8138	2 ¾	9 ½	2 7/8	2 ¾	31/32	7 ¼	5 7/16	1,220	3,063	25/32	31/32	5/8	11,5
	2 ½	UEL213-40	UEL213-40	**57,2**	**40,1**	**76,2**	**265**	**78**	**70**	**27**	**203**	**150**	**34,1**	**85,7**	**25**	**30**	**M20**	**6,5**
65		UELP213	UEL213	12859	9015	3	10 7/16	3 1/16	2 ¾	1 1/16	8	5 29/32	1,343	3,374	31/32	1 3/16	¾	14,3
	2 ¾	UELP214-44	UEL214-44	**62,2**	**44,1**	**79,4**	**266**	**75**	**72**	**27**	**210**	**157**	**34,1**	**85,7**	**25**	**30**	**M20**	**7,4**
70		UELP214	UEL214	13983	9914	3 1/8	10 15/32	2 61/64	2 27/32	1 1/16	8 9/32	6 3/16	1,343	3,374	31/32	1 3/16	¾	16,3
	2 15/16	UELP215-47	UEL215-47															
75		UELP215	UEL215	**67,4**	**48,3**	**82,6**	**275**	**78**	**74**	**28**	**217**	**162**	**37,3**	**92,1**	**25**	**30**	**M20**	**7,9**
	3	UELP215-48	UEL215-48	15152	10858	3 ¼	10 13/16	3 1/16	2 29/32	1 3/32	8 17/32	6 3/8	1,469	3,626	31/32	1 3/16	¾	17,4

UELF 200

- **UELF ث h**
- **ﻗ ‘ ث u**
- **ﻗ ت ш**
- **ق ـد**

- **Timken UELF ـن Timken ع (UEL)**

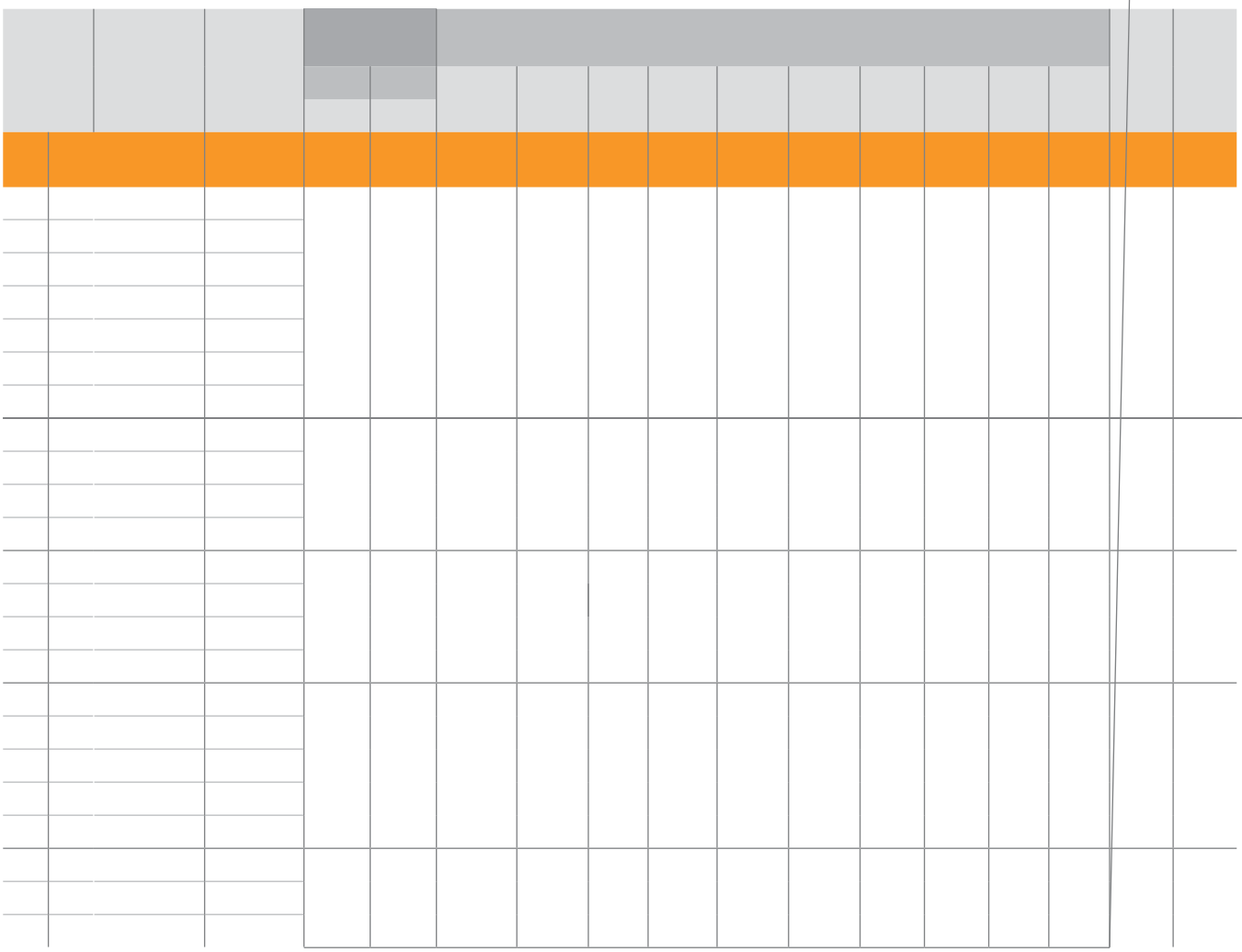
- **ﻗ ل ǎ ع ق ء**
- **(1) ﻗ ج**
-

d			C_r	C_{0r}	L	J	A_1	A	A_0		B_1	A_2	N		
1 5/8	UELF209-26	UEL209-26	**34,1** 7666	**21,3** 4788	**137** 5 13/32	**105** 4 9/64	**16** 5/8	**38** 1 ½	**56,9** 2 15/64	**21,4** 34,1 7666 4788					

UELFL 200

- **UELFL** ث h
- ن
- ء ق ع ڤ ل ڴ
- ڤ ج (1)
- ڴ ر = ا
- ٢ ج ّ ڤ خ fl
- ڴ fl
- ث u ڤ ‘ ٨
- ق ـ ت ڤ ш

- **Timken UELFL** ن **Timken** ٤ **(UEL)**



d				C_r	C_{0r}	H	J	A_1	A	A_0	L	A_2		B_1	N		
	1 5/8	UELFL209-26	UEL209-26														
	1 11/16	UELFL209-27	UEL209-27	**34,1**	**21,3**	**188**	**148**	**15**	**38**	**56,9**	**108**	**22**	**21,4**	**56,3**	**19**	**M16**	**2,1**
	1 ¾	UELFL209-28	UEL209-28	7666	4788	7 13/32	5 53/64	19/32	1 ½	2 15/64	4 ¼	55/64	0,843	2,217	¾	5/8	4,6
45		UELFL209	UEL209														
	1 7/8	UELFL210-30	UEL210-30														
	1 15/16	UELFL210-31	UEL210-31	**35,1**	**23,3**	**197**	**157**	**15**	**40**	**60,1**	**115**	**22**	**24,6**	**62,7**	**19**	**M16**	**2,4**
50		UELFL210	UEL210	7891	4788	7 ¾	6 3/16	19/32	1 9/16	2 23/64	4 17/32	55/64	0,969	2,469	¾	5/8	5,3
	2	UELFL210-32	UEL210-32														
	2	UELFL211-32	UEL211-32														
	2 1/8	UELFL211-34	UEL211-34	**43,4**	**29,4**	**224**	**184**	**18**	**43**	**68,6**	**130**	**25**	**27,8**	**71,4**	**19**	**M16**	**3,6**
55		UELFL211	UEL211	9757	6609	8 13/16	7 ¼	23/32	1 11/16	2 45/64	5 1/8	63/64	1,094	2,811	¾	5/8	7,9
	2 3/16	UELFL211-35	UEL211-35														
	2 ¼	UELFL212-36	UEL212-36														
60		UELFL212	UEL212	**52,4**	**36,2**	**250**	**202**	**18**	**48**	**75,8**	**140**	**29**	**31,0**	**77,8**	**23**	**M20**	**4,5**
	2 7/16	UELFL212-39	UEL212-39	11780	8138	9 27/32	7 61/64	23/32	1 7/8	2 63/64	5 ½	1 9/64	1,220	3,063	29/32	¾	10,0
	2 ½	UELFL213-40	UEL213-40	**57,2**	**40,1**	**258**	**210**	**20**	**50**	**81,6**	**155**	**30**	**34,1**	**85,7**	**23**	**M20**	**5,7**
65		UELFL213	UEL213	12859	9015	10 5/32	8 17/64	25/32	1 31/32	3 7/32	6 3/32	1 3/16	1,343	3,374	29/32	¾	12,5
	2 ¾	UELFL214-44	UEL214-44	**62,2**	**44,1**	**265**	**216**	**20**	**54**	**82,6**	**160**	**31**	**34,1**	**85,7**	**23**	**M20**	**6,6**
70		UELFL214	UEL214	13983	9914	10 7/16	8 ½	25/32	2 1/8	3 ¼	6 5/16	1 7/32	1,343	3,374	29/32	¾	14,5
	2 15/16	UELFL215-47	UEL215-47														
75		UELFL215	UEL215	**67,4**	**48,3**	**275**	**225**	**20**	**56**	**88,8**	**165**	**34**	**37,3**	**92,1**	**23**	**M20**	**6,9**
	3	UELFL215-48	UEL215-48	15152	10858	10 13/16	8 55/64	25/32	2 7/32	3 ½	6 ½	1 11/32	1,469	3,626	29/32	¾	15,3

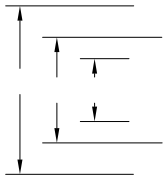
UELFC 200

- **UELFC** ث **h**
- **UELFC** ث ﺔ !
- ﺔ ‘ ث u ٨
- ق ـ ﺔ ت w

- **Timken UELFC** ـ **Timken** ع
  (UEL)
- ء ق ع ﺔ ل ﱠ
- ﺔ ج **(1)**
- ﱠ ل = ا
- ﺔ خ ٢ ج **fl**
- ﱠ **fl**

UELT 200

- **UELT** **h**
- **UELT** **Ù** **٣** **١** **٢**
- **J**



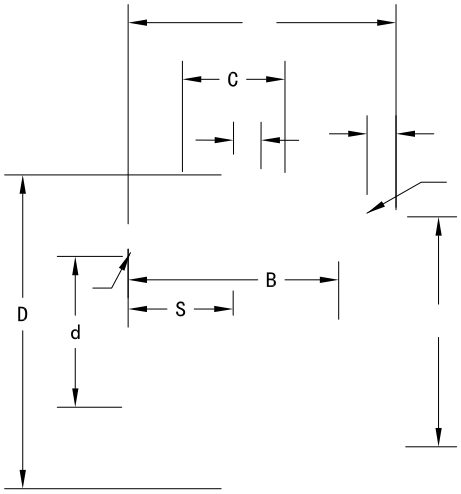


UEL 200

- UEL ـد ٤ h
- ٤
- ء ق ع ل ةّ
- ـد ةّ
- ٥ ' ةّ ن א

- ةّ
- UEL ـن ٥؛ 10 ةّ
- UEL ـن ـد ا ت ا ت

d			d		D	C	B, ´	ـ	C, ´		B	d, ´	r	G	
			C_r	C r											
12		UEL201												M6x0,75	**0,3** 0,6
	½	UEL201-8												¼-28UNF	**0,3** 0,6
15		UEL202												M6x0,75	**0,3** 0,6
	5⁄8	UEL202-10	**12,8** 2878	**6,7** 1495	**47** 1,850	**16** 0,630	**43,7** 1,720	**4,8** 0,189	**4,0** 0,157	**17,1** 0,673	**34,2** 1,346	**33,3** 1,311	**1,0** 0,039	¼-28UNF	**0,3** 0,6
17		UEL203												M6x0,75	**0,3** 0,6
	¾	UEL204-12												¼-28UNF	**0,2** 0,5
20		UEL204												M6x0,75	**0,2** 0,5
	7⁄8	UEL205-14												¼-28UNF	**0,3** 0,6
	15⁄16	UEL205-15	**14,0** 3147	**7,9** 1765	**52** 2,047	**17** 0,669	**44,4** 1,748	**4,8** 0,189	**4,5** 0,177	**17,5** 0,689	**34,9** 1,374	**38,1** 1,500	**1,0** 0,039	¼-28UNF	**0,3** 0,6
25		UEL205												M6x0,75	**0,3** 0,6
	1	UEL205-16												¼-28UNF	**0,3** 0,6
	1 1⁄8	UEL206-18												5⁄16-24UNF	**0,4** 0,9
30		UEL206	**19,5** 4384	**11,3** 2540	**62** 2,441	**19** 0,748	**48,4** 1,906	**6** 0,236	**5,0** 0,197	**18,3** 0,720	**36,5** 1,437	**44,5** 1,752	**1,0** 0,039	M8x1	**0,4** 0,9
	1 3⁄16	UEL206-19												5⁄16-24UNF	**0,4** 0,9
	1 ¼	UEL206-20												5⁄16-24UNF	**0,4** 0,8
	1 ¼	UEL207-20												5⁄16-24UNF	**0,7** 1,5
	1 5⁄16	UEL207-21												5⁄16-24UNF	**0,7** 1,4
	1 3⁄8	UEL207-22	**25,7** 5778	**15,4** 3462	**72** 2,835	**20** 0,787	**51,1** 2,012	**6,8** 0,268	**5,7** 0,224	**18,8** 0,740	**37,6** 1,480	**55,6** 2,189	**1,1** 0,043	5⁄16-24UNF	**0,6** 1,3



d			d		D	C	B	r	C		B	d	r	G	
			C_r	C_{0r}											
	1 5/8	UEL209-26												5/16-24UNF	**1,0** 2,1
	1 11/16	UEL209-27	**34,1** 7666	**21,3** 4788	**85** 3,346	**22** 0,866	**56,3** 2,217	**6,8** 0,268	**6,0** 0,236	**21,4** 0,843	**42,8** 1,685	**63,5** 2,500	**1,1** 0,043	5/16-24UNF	**0,9** 2,0
	1 3/4	UEL209-28												5/16-24UNF	**0,9** 1,9
45		UEL209												M8x1	**0,9** 1,9
	1 7/8	UEL210-30												5/16-24UNF	**1,1** 2,4
	1 15/16	UEL210-31	**35,1** 7891	**23,3** 5238	**90** 3,543	**24** 0,945	**62,7** 2,469	**6,8** 0,268	**6,0** 0,236	**24,6** 0,969	**49,2** 1,937	**69,9** 2,752	**1,1** 0,043	5/16-24UNF	**1,0** 2,3
50		UEL210												M8x1	**1,0** 2,2
	2	UEL210-32												5/16-24UNF	**1,0** 2,2
	2	UEL211-32												3/8-24UNF	**1,6** 3,5
	2 1/8	UEL211-34	**43,4** 9757	**29,4** 6609	**100** 3,937	**25** 0,984	**71,4** 2,811	**8,0** 0,315	**7,0** 0,276	**27,8** 1,094	**55,5** 2,185	**76,2** 3,000	**1,5** 0,059	3/8-24UNF	**1,5** 3,3
55		UEL211												M10x1,25	**1,4** 3,1
	2 3/16	UEL211-35												3/8-24UNF	**1,4** 3,0
	2 1/4	UEL212-36												3/8-24UNF	**2,0** 4,5
60		UEL212	**52,4** 11780	**36,2** 8138	**110** 4,431	**27** 1,063	**77,8** 3,063	**8,0** 0,315	**7,5** 0,295	**31,0** 1,220	**61,9** 2,437	**84,2** 3,315	**1,5** 0,059	M10x1,25	**1,9** 4,1
	2 7/16	UEL212-39												3/8-24UNF	**1,9** 4,3
	2 1/2	UEL213-40	**57,2** 12859	**40,1** 9015	**120** 4,724	**28** 1,102	**85,7** 3,374	**8,5** 0,335	**7,5** 0,295	**34,1** 1,343	**68,2** 2,685	**92** 3,622	**1,5** 0,059	3/8-24UNF	**2,5** 5,5
65		UEL213												M10x1,25	**2,5** 5,4
	2 3/4	UEL214-44	**62,2** 13983	**44,1** 9914	**125** 4,921	**30** 1,181	**85,7** 3,374	**8,5** 0,335	**9,0** 0,354	**34,1** 1,343	**68,2** 2,685	**97** 3,819	**1,5** 0,059	3/8-24UNF	**2,9** 6,5
70		UEL214												M10x1,25	**2,9** 6,4
	2 15/16	UEL215-47												3/8-24UNF	**2,7** 6,0
75		UEL215	**67,4** 15152	**48,3** 10858	**130** 5,118	**32** 1,260	**92,1** 3,626	**8,5** 0,335	**9,0** 0,354	**37,3** 1,469	**74,6** 2,937	**102** 4,016	**1,5** 0,059	M10x1,25	**2,7** 6,0
	3	UEL215-48												3/8-24UNF	**2,7** 6,0

UK200

KP
KF
KFL
KFC
K
K

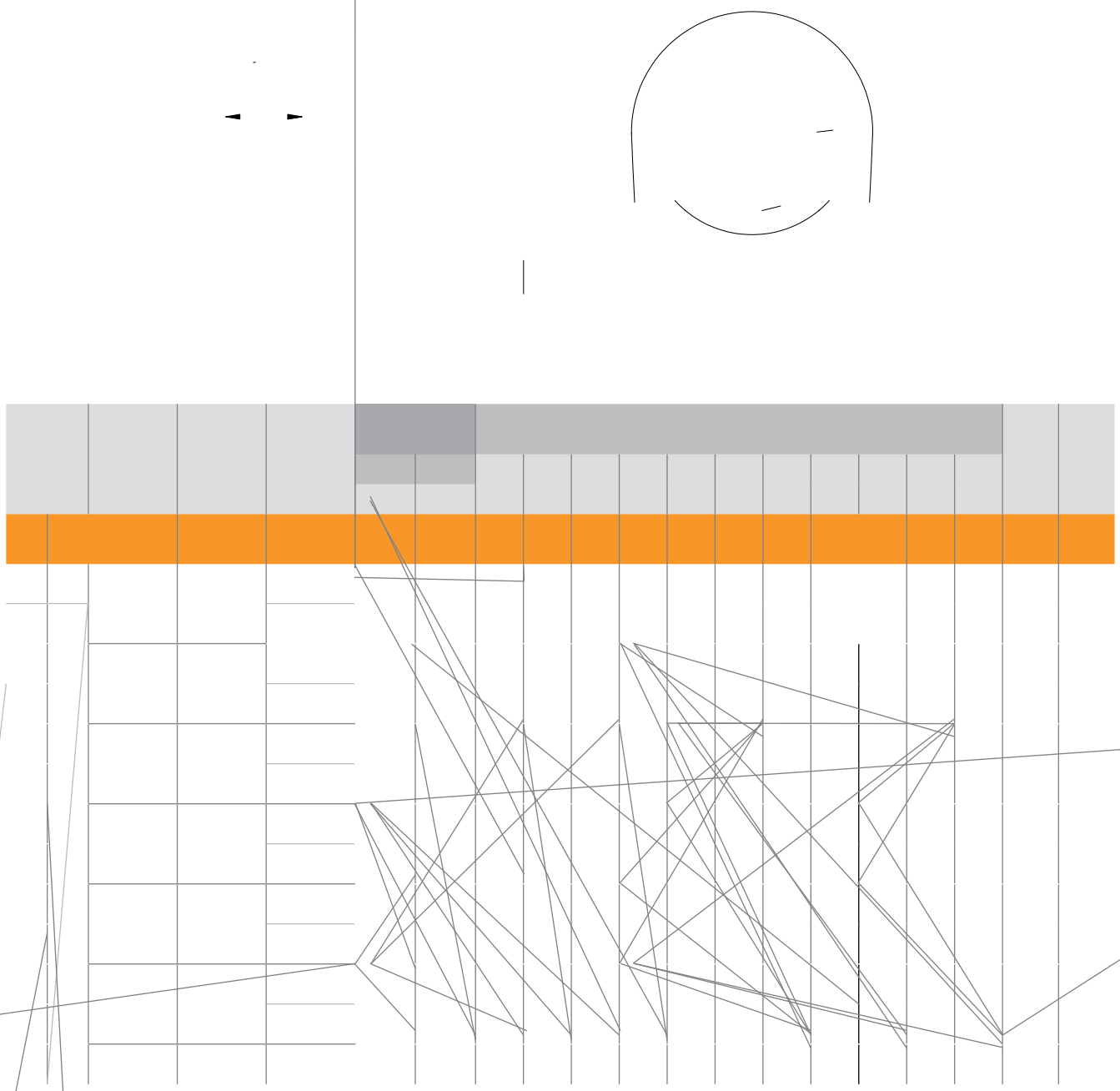


UKP200

- **UKP** h
- ٢ ١ fl
- ف ت ٣
- **Timken UKP** ٢
  Timken (UK)
- ع ل ء ق
- (1)
- ا = ل ك
- fl خ ٢
- fl ك

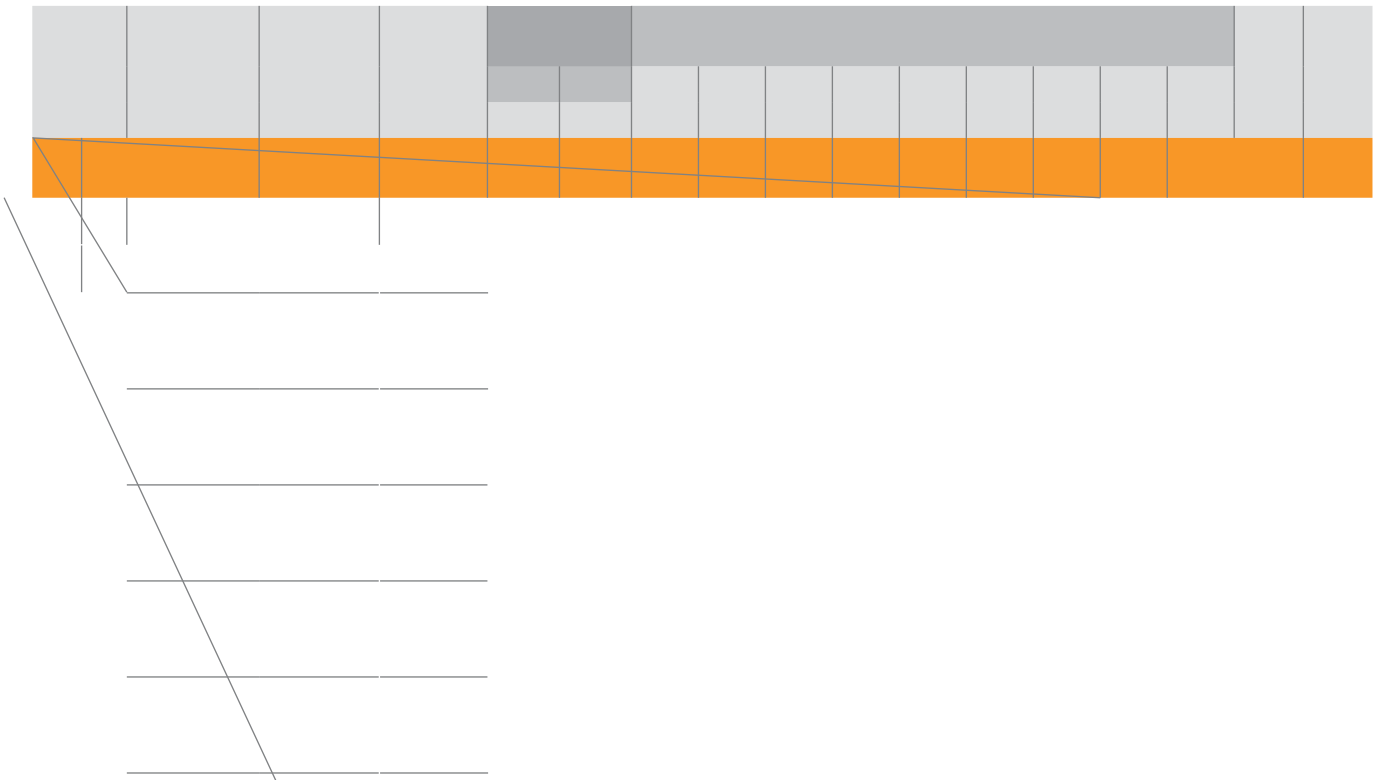
d	٢

UKP200		•



UKF200

- **UKF ث h**
- **ﻫ ﻗ ‘ ث u**
- **ق ـ ت ﻗ ш**
- **ء ق ع ﻗ ل ﷺ**
- **ﻗ ج (1)**
- **ﷺ ل = ا**
- **ﻫ ٢ ﻗ خ fl**
- **ﷺ fl**
- **Timken UKF ب ﻉ**
  Timken ﻫ (UK)



UKF200 •



d																	

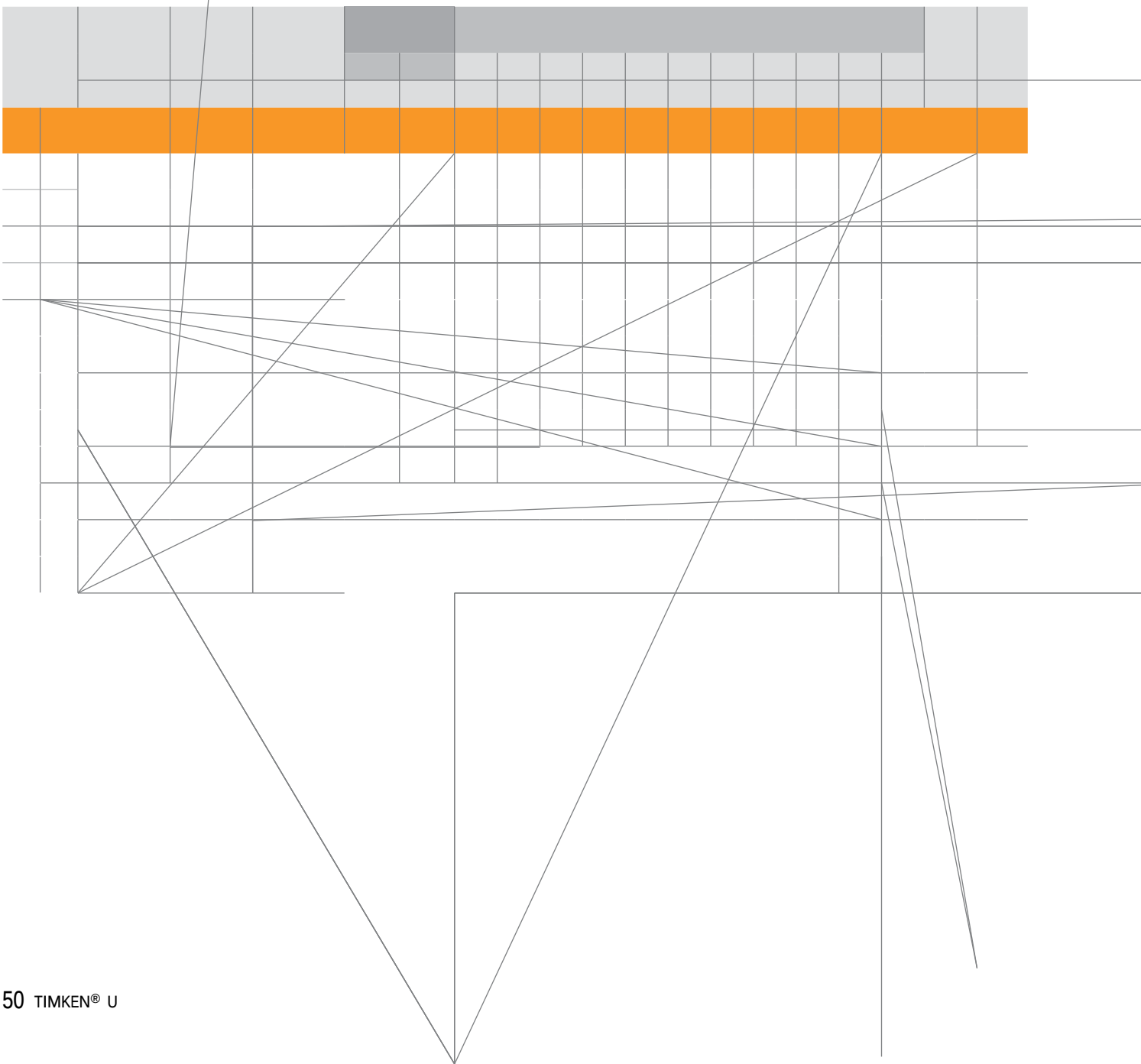
UKFL200

- **UKFL** ث h
- ں
- ﻷ ﻗ ‘ ث u
- ق ـ ﻗ ت ш

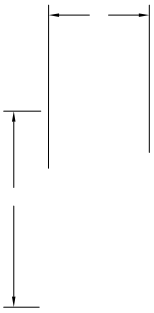
- **Timken UKFL** ں ջ
  Timken ﻫ **(UK)**

- UKFC ث h
- UKFC ث ڤ ؛
- ء ڤ ‘ ث u
- ڤ ت ق ـ ш

- Timken UKFC ـ ع
  Timken ج (UK)
- ق ء ع ڤ ل ڎ
- ڤ ج (1)
- ڎ ر = ا
- ج ً ٢ ڤ خ fl
- ڎ fl



UKFC200 •



d																			

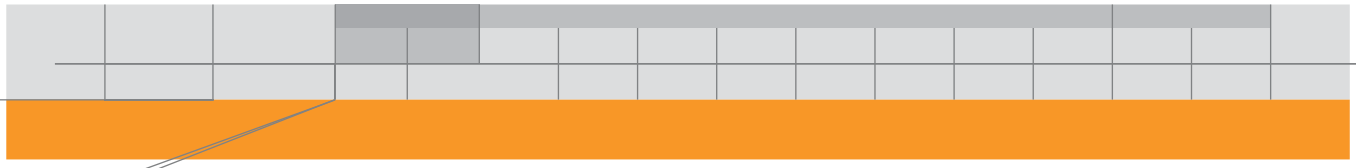
(2)

UKT200

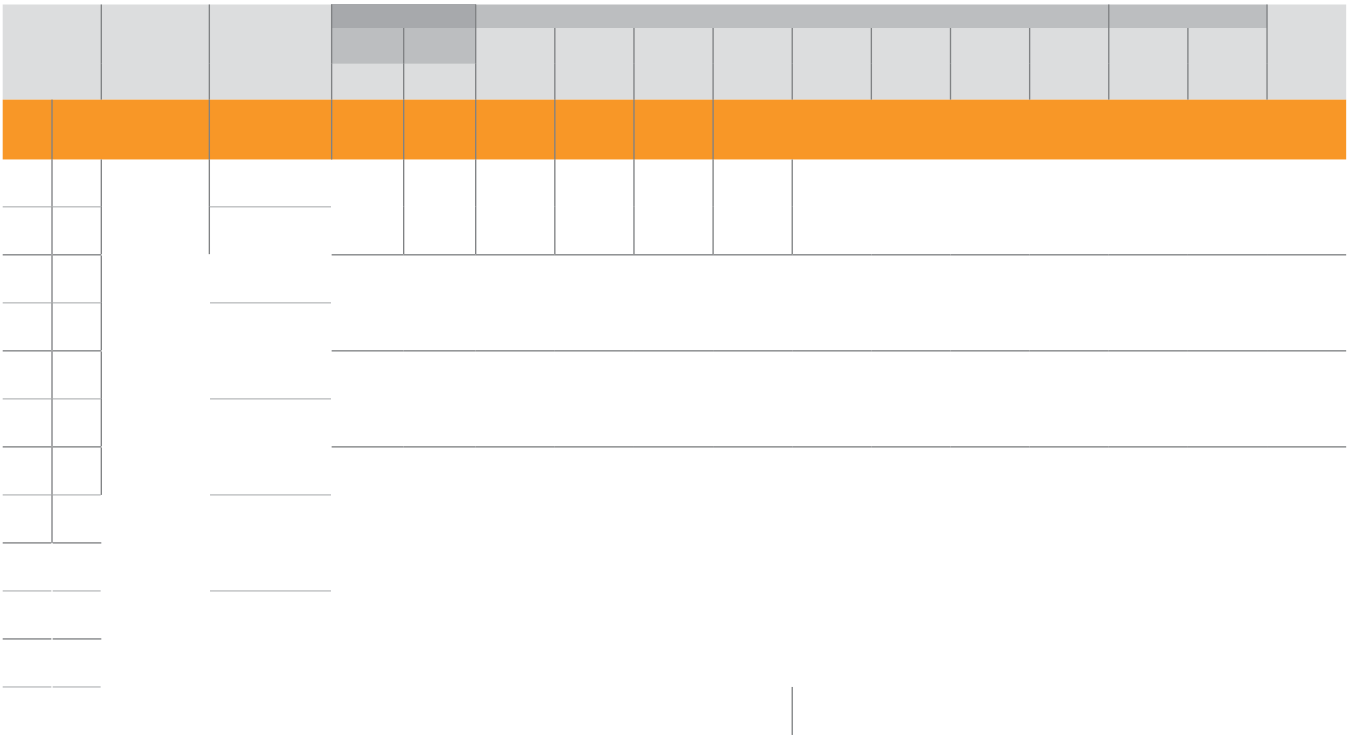
- **UKT** h
- **UKT**
- (1)
- **Timken UKT**
  Timken (UK)

d																						
					C_r	C_r	H	H	L	L	A	A	N	L	H	Y	B	L	N	N	A	
	¾	UKT205	UK205	HE2305	3147	1765	3 ½	2 53/64	13/32	2 7/16	15/16	1 ¼	¾	3 13/16	2	0,781	1,378	2	5/8	1 ¼	15/32	1,9
20				H2305	**14,0**	**7,9**	**89**	**76**	**10**	**62**	**24**	**32**	**19**	**97**	**51**	**20,0**	**35**	**51**	**16**	**32**	**12**	**0,9**
25		UKT206	UK206	H2306	**19,5**	**11,3**	**102**	**89**	**10**	**70**	**28**	**37**	**22**	**113**	**56**	**21,5**	**38**	**57**	**16**	**37**	**12**	**1,3**
	1			HE2306	4384	2540	4 1/32	3 ½	13/32	2 ¾	1 3/32	1 15/32	7/8	4 7/16	2 7/32	0,844	1,496	2 ¼	2 ¼	0,9k	70	15/32	UK206

- UK h
- 5
- 10
- UK
- UK

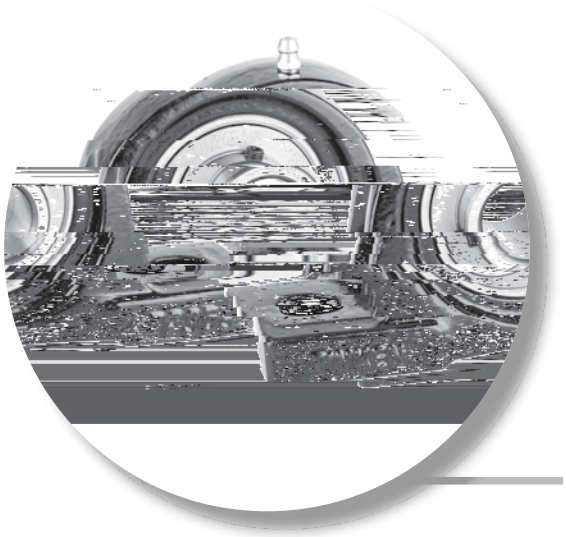


UK200	•



UC 300

CP
CF
CFL
C
C



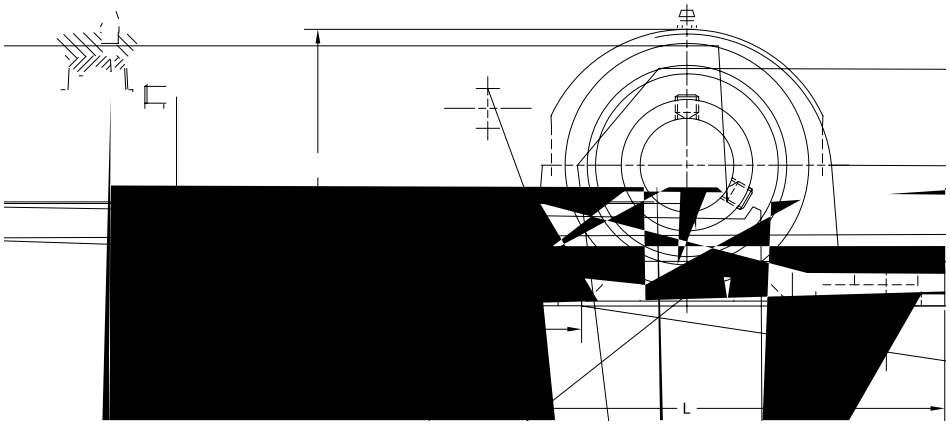
UCP 300

- **UCP**
- **ﻞﻴﻠﻘﻟا ﻚﻛﺎﺤﺘﻟا ﺔﻗﺮﻋ ﻦﻣ ﺪﻳﺪﺤﻟا**
- **ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻗﺎﻄﻟا ﺔﻓﺎﺜﻛ ﻊﻣ ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا**
- **Timken UCP ﻦﻣ ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا Timken ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا (UC)**

- **ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا**
- **(1) ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا**
- **ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا**
- **ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا**
- **ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا ﺔﻴﻟﺎﻌﻟا ﺔﻴﻧﺎﻜﻴﻤﻴﻜﻟا**

d																		

20898 /006 92.9.52563 8d5.0098 /006 92.9.510563 8d



d				C_r	C_{0r}	H	L	L1	A	H1	J	H2		B	N	N1		
	2 15/16	UCP315-47	UC315-47															
75		UCP315	UC315	**113** 25403	**77,2** 17355	**100** 3 15/16	**380** 14 31/32	**107** 4 7/32	**100** 3 15/16	**35** 1 3/8	**290** 11 13/32	**198** 7 25/32	**32** 1,260	**82** 3,228	**27** 1 1/16	**40** 1 9/16	**M22** 7/8	**14,8** 32,6
	3	UCP315-48	UC315-48															
80		UCP316	UC316	**123** 27651	**86,7** 19491	**106** 4 11/16	**400** 15 3/4	**120** 4 23/32	**110** 4 11/32	**35** 1 3/8	**300** 11 13/16	**209** 8 7/32	**34** 1,339	**86** 3,386	**27** 1 1/16	**40** 1 9/16	**M22** 7/8	**18,5** 40,8
85		UCP317	UC317	**133** 29900	**96,8** 21762	**112** 4 13/32	**420** 16 17/32	**120** 4 23/32	**110** 4 11/32	**40** 1 9/16	**320** 12 19/32	**220** 8 21/32	**40** 1,575	**96** 3,780	**33** 1 5/16	**45** 1 25/32	**M27** 1	**20,3** 44,7
	3 ½	UCP318-56	UC318-56	**143** 32148	**107** 24055	**118** 4 41/64	**430** 16 15/16	**120** 4 23/32	**110** 4 11/32	**40** 1 9/16	**330** 13	**234** 9 7/32	**40** 1,575	**96** 3,780	**33** 1 5/16	**45** 1 25/32	**M27** 1	**22,8** 50,2
90		UCP318	UC318															
95		UCP319	UC319	**153** 34396	**119** 26752	**125** 4 59/64	**470** 18 ½	**125** 4 29/32	**120** 4 23/32	**46** 1 13/16	**360** 14 3/16	**248** 9 3/4	**41** 1,614	**103** 4,055	**36** 1 13/32	**50** 1 31/32	**M30** 1 1/8	**29,0** 63,9
100		UCP320	UC320	**173** 38892	**141** 31698	**140** 5 33/64	**490** 19 9/32	**140** 5 ½	**120** 4 23/32	**46** 1 13/16	**380** 14 31/32	**273** 10 3/4	**42** 1,654	**108** 4,252	**36** 1 13/32	**50** 1 31/32	**M30** 1 1/8	**35,1** 77,3
	3 15/16	UCP320-63	UC320-63															
	4	UCP320-64	UC320-64															
105		UCP321	UC321	**184** 41365	**153** 34396	**140** 5 33/64	**490** 19 9/32	**140** 5 ½	**120** 4 23/32	**46** 1 13/16	**380** 14 31/32	**278** 10 15/16	**44** 1,732	**112** 4,409	**36** 1 13/32	**50** 1 31/32	**M30** 1 1/8	**37,6** 82,8
110		UCP322	UC322	**205** 46086	**180** 40466	**150** 5 29/32	**520** 20 15/32	**150** 5 29/32	**140** 5 ½	**50** 1 31/32	**400** 15 3/4	**296** 11 21/32	**46** 1,811	**117** 4,606	**40** 1 9/16	**55** 2 5/32	**M33** 1 1/4	**44,0** 97
120		UCP324	UC324	**207** 46535	**185** 41590	**160** 6 19/64	**570** 22 7/16	**160** 6 5/16	**140** 5 ½	**50** 1 31/32	**450** 17 23/32	**316** 12 7/16	**51** 2,008	**1212**				

UCF 300

- **UCF** ث
- ᴎ ڤ ‘ ث u
- ق ـد ت ڤ ш
- ء ق ع ڤ ل ڤ
- ڤ ج (1)
- ڤ ل = ا
- ج ً ٢ ڤ خ fl
- ڤ fl

- **Timken UCF** ـ **Timken**
  ع (UC)

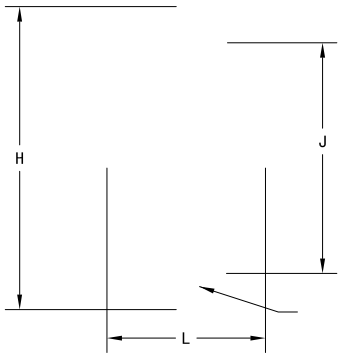
d																
				C_r	C_r	L	J	A_1	A	A_0		B	A_2	N		
25		UCF305	UC305	**21,2** 4766	**10,9** 2450	**110** 4 11/32	**80** 3 5/32	**13** 1/2	**29** 1 5/32	**39** 1 17/32	**15** 0,591	**38** 1,496	**16** 5/8	**16** 5/8	**M14** 1/2	**1,3** 2,8
	1	UCF305-16	UC305-16													
30		UCF306	UC306	**26,7** 6002	**15,0** 3372	**125** 4 29/32	**95** 3 47/64	**15** 19/32	**32**							

d				C_r	C_{0r}	L	J	A_1	A	A_0		B	A_2	N		
	2 15/16	UCF315-47	UC315-47													
75		UCF315	UC315	**113,0** 25403	**77,2** 17355	**236** 9 9/32	**184** 7 1/4	**25** 31/32	**66** 2 19/32	**89** 3 1/2	**32** 1,260	**82** 3,228	**39** 1 17/32	**25** 63/64	**M22** 7/8	**11,6** 25,6
	3	UCF315-48	UC315-48													
80		UCF316	UC316	**123,0** 27651	**86,7** 19491	**250** 9 27/32	**196** 7 23/32	**27** 1 1/16	**68** 2 11/16	**90** 3 35/64	**34** 1,339	**86** 3,386	**38** 1 1/2	**31** 1 7/32	**M27** 1	**12,8** 28,2
85		UCF317	UC317	**133,0** 29900	**96,8** 21762	**260** 10 1/4	**204** 8 1/32	**27** 1 1/16	**74** 2 29/32	**100** 3 15/16	**40** 1,575	**96** 3,780	**44** 1 47/64	**31** 1 7/32	**M27** 1	**15,3** 33,7
	3 1/2	UCF318-56	UC318-56	**143,0** 32148	**107,0** 24055	**280** 11 1/32	**216** 8 1/2	**30** 1 3/16	**76** 3	**100** 3 15/16	**40** 1,575	**96** 3,780	**44** 1 47/64	**35** 1 3/8	**M30** 1 1/8	**18,9** 41,7
90		UCF318	UC318													
95		UCF319	UC319	**153,0** 34396	**119,0** 26752	**290** 11 13/32	**228** 8 31/32	**30** 1 3/16	**94** 3 11/16	**121** 4 49/64	**41** 1,614	**103** 4,055	**59** 2 21/64	**35** 1 3/8	**M30** 1 1/8	**21,6** 47,6
100		UCF320	UC320													
	3 15/16	UCF320-63	UC320-63	**173,0** 38892	**141,0** 36198	**310** 12 7/32	**242** 9 17/32	**32** 1 1/4	**94** 3 11/16	**125** 4 59/64	**42** 1,654	**108** 4,252	**59** 2 21/64	**38** 1 1/2	**M33** 1 1/4	**25,8** 56,8
	4	UCF320-64	UC320-64													
105		UCF321	UC321	**184,0** 41365	**153,0** 34396	**310** 12 7/32	**242** 9 17/32	**32** 1 1/4	**94** 3 11/16	**127** 5	**44** 1,732	**112** 4,409	**59** 2 21/64	**38** 1 1/2	**M33** 1 1/4	**30,2** 66,5
110		UCF322	UC322	**205,0** 46086	**180,0** 40466	**340** 13 3/8	**266** 10 15/32	**35** 1 3/8	**96** 3 25/32	**131** 5 5/32	**46** 1,811	**117** 4,606	**60** 2 23/64	**41** 1 39/64	**M36** 1 3/8	**35,3** 77,8
120		UCF324	UC324	**207,0** 46535	**185,0** 41590	**370** 14 9/16	**290** 11 27/64	**40** 1 9/16	**110** 4 11/32	**140** 5 1/2	**51** 2,008	**126** 4,961	**65** 2 9/16	**41** 1 39/64	**M36** 1 3/8	**47,3** 104,2
130		UCF326	UC326	**229,0** 51481	**214,0** 48109	**410** 16 5/32	**320** 12 19/32	**45** 1 25/32	**115** 4 17/32	**146** 5 3/4	**54** 2,126	**135** 5,315	**65** 2 9/16	**41** 1 39/64	**M36** 1 3/8	**65,5**

45
19481
3,315
196

UCFL 300

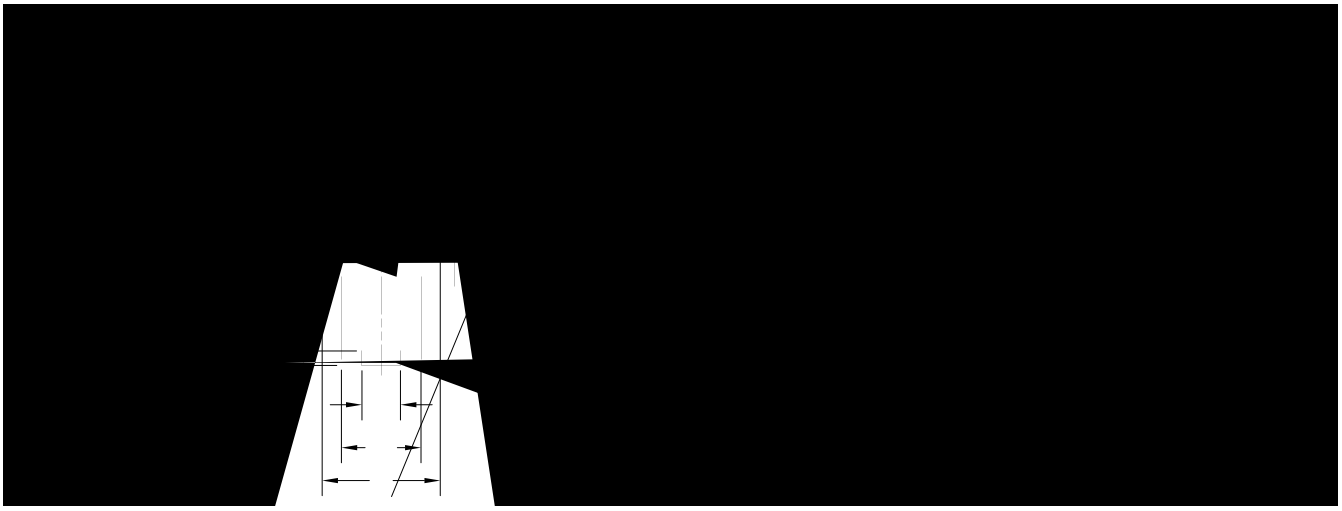
- **UCFL**



d				C_r	C_{0r}	H	J	A_1	A	A_0	L	A_2		B	N		
	2 15/16	UCFL315-47	UC315-47														
75		UCFL315	UC315	**113,0** 25403	**77,2** 17355	**320** 12 19/32	**260** 10 15/64	**30** 1 3/16	**66** 2 19/32	**89** 3 ½	**195** 7 11/16	**39** 1 17/32	**32** 1,260	**82** 3,228	**35** 1 3/8	**M30** 1 1/8	**11,3** 24,9
	3	UCFL315-48	UC315-48														
80		UCFL316	UC316	**123,0** 27651	**86,7** 19491	**355** 13 31/32	**285** 11 7/32	**32** 1 ¼	**68** 2 11/16	**90** 3 35/64	**210** 8 9/32	**38** 1 ½	**34** 1,339	**86** 3,386	**38** 1 ½	**M33** 1 ¼	**14,4** 31,7
85		UCFL317	UC317	**133,0** 29900	**96,8** 21762	**370** 14 9/16	**300** 11 13/16	**32** 1 ¼	**74** 2 29/32	**100** 3 15/16	**220** 8 21/32	**44** 1 47/64	**40** 1,575	**96** 3,780	**38** 1 ½	**M33** 1 ¼	**16,0** 35,3
	3 ½	UCFL318-56	UC318-56	**143,0** 32148	**107,0** 24055	**385** 15 5/32	**315** 12 13/32	**36** 1 13/32	**76** 3	**100** 3 15/16	**235** 9 ¼	**44** 1 47/64	**40** 1,575	**96** 3,780	**38** 1 ½	**M33** 1 ¼	**19,0** 41,9
90		UCFL318	UC318														
95		UCFL319	UC319	**153,0** 34396	**119,0** 26752	**405** 15 15/16	**330** 12 63/64	**40** 1 9/16	**94** 3 11/16	**121** 4 49/64	**250** 9 27/32	**59** 2 21/64	**41** 1,614	**103** 4,055	**41** 1 39/64	**M36** 1 3/8	**24,6** 54,2
100		UCFL320	UC320	**173,0** 38892	**141,0** 31698	**440** 17 5/16	**360** 14 11/16	**40** 1 9/16	**94** 3 11/16	**125** 4 59/64	**270** 10 5/8	**59** 2 21/64	**42** 1,654	**108** 4,252	**44** 1 47/64	**M39** 1 ½	**29,4** 64,8
	3 15/16	UCFL320-63	UC320-63														
	4	UCFL320-64	UC320-64														
110		UCFL322	UC322	**205,0** 46086	**180,0** 40466	**470** 18 ½	**390** 15 23/64	**42** 1 21/32	**96** 3 25/32	**131** 5 5/32	**300** 11 13/16	**60** 2 23/64	**46** 1,811	**117** 4,606	**44** 1 47/64	**M39** 1 ½	**36,2** 79,8
120		UCFL324	UC324	**207,0** 46535	**185,0** 41590	**520** 20 15/32	**430** 16 59/64	**48** 1 7/8	**110** 4 11/32	**140** 5 ½	**330** 13	**65** 2 9/16	**51** 2,008	**126** 4,961	**47** 1 27/32	**M42** 1 5/8	**51,6** 113,8
130		UCFL326	UC326	**229,0** 51481	**214,0** 48109	**550** 21 21/32	**460** 18 7/64	**50** 1 31/32	**115** 4 17/32	**146** 5 ¾	**360** 14 3/16	**65** 2 9/16	**54** 2,126	**135** 5,315	**47** 1 27/32	**M42** 1 5/8	**61,6** 135,8

U

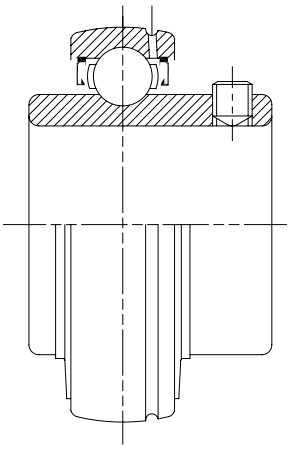
UCT 300 •



UC 300

- UC ـ 2
-
- ء ق ع ل ّ ق
- ـ ق
- ‘ ط ق ن א

- ق
- UC ن ؛٥ 10 ّ
- UC ـ ن ا ت ا
  ت



N Q © æ Ë ¦ | W á ö ‡ î

¾ ¸ , G r I È N © ð W w

O × ï ¶ ¶ ¦ ‡ … f z q

B O × ñ T " " Æ 0 ¦ ¾ … ¼ º ¸ ž ñ 6

¤ Ÿ “ Ð

N p ¥ | W á ö ‡ î

N Q © ý G ¤ ‡ r

N p 74 G ¤ ‡ r ÷ # Ò W1 9 Tf 4435.4090844 T300782501 9 Tf -435.4026.019 39 T30078