

**DUO Schwarzband, metrisch, 105/4 u. 131/3**

**DUO bague noir, pas métrique 105/4 et 131/3**

**DUO black ring, metric thread, 105/4 u. 131/3**

**Anwendung :**

CNC-Maschinen - Fertigung: Materialien Baustähle > 900 N/mm<sup>2</sup>, Einsatzstähle > 900 N/mm<sup>2</sup>, < 1000 N/mm<sup>2</sup>, Einsatzstähle < 900 N/mm<sup>2</sup>, Vergütungsstähle < 1000 N/mm<sup>2</sup>, oration < 1000 N/mm<sup>2</sup>, aciers d'amélioration > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers pour geschwefelt, Rostfreie Cr-Stähle ferritisch nitration, , aciers inoxydables Cr und martensitisch, rostfreie Cr-Ni- Stähle sulfuré, aciers inoxydables Cr, austenitisch, Stahlguss > 900 N/mm<sup>2</sup>, Werkzeugstähle

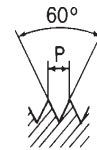
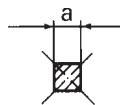
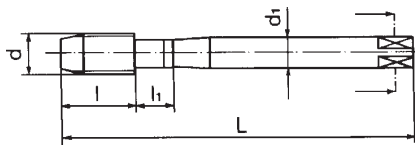
**Application :**

Machine CN, acier de construction Machine CN, acier de construction aciers de cémentation < 1000 U/mm<sup>2</sup>, acier de cémentation < 1000 U/mm<sup>2</sup>, aciers d'amélioration > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers pour nitration, , aciers inoxydables Cr sulfuré, aciers inoxydables Cr, austénitique, aciers inoxydables Cr-Ni, austénitique, aciers moulés > 900 N/m<sup>2</sup>, aciers à outils

**Application:**

CNC-machines, structural steels > 900 N/mm<sup>2</sup>, case hardening steels < 1000 N/mm<sup>2</sup>, case hardenings steels > 900 N/mm<sup>2</sup>, heat treatable steels > 900 N/mm<sup>2</sup>, heat treatable steels > 900 N/mm<sup>2</sup>, nitriding steels, Cr stainless steels, sulphured, Cr stainless steels, ferritic and martensitic, Cr-Ni stainless steels, austenitic, case steels > 900 N/mm<sup>2</sup>, carbon tool steels

**5838DULTRA.. 5843DULTRA..**



5838DULTRA.. 5843DULTRA..

5.838DULTRA118														DUO SCHWARZRING / ANNEAU NOIR DUO					
Gewinde		105/4		131/3		DIN 371		DIN 376		Kernloch	105/4		Katal.	HIT	131/3		Katal.	HIT	
Filet		P	L	l	l1	l	l1	d1	a	d1	a	perçage	Best.Nr.	catalog.	CHOC	Best.Nr.	catalog.	CHOC	
d	Ø							Ø	mm	Ø	mm		no.cde.	CHF	CHF	no.cde.	CHF	CHF	
M 3	0,50	56	6	7	6	11	3,5	2,7		2,5		2,5	5838DULTRA. 030	29,30	<b>24,40</b>	5843DULTRA. 030	32,30	<b>26,90</b>	
M 4	0,70	63	7,5	8	7,5	13	4,5	3,4		3,3		3,3	5838DULTRA. 040	29,30	<b>24,40</b>	5843DULTRA. 040	35,90	<b>29,90</b>	
M 5	0,80	70	9	9	9	16	6	4,9		4,2		4,2	5838DULTRA. 050	31,30	<b>26,10</b>	5843DULTRA. 050	34,30	<b>28,60</b>	
M 6	1,00	80	11	11	11	18	6	4,9		5		5	5838DULTRA. 060	31,30	<b>26,10</b>	5843DULTRA. 060	34,30	<b>28,60</b>	
M 8	1,25	90	13	13	13	21	8	6,2		6,8		6,8	5838DULTRA. 080	30,20	<b>36,30</b>	5843DULTRA. 080	38,20	<b>31,90</b>	
M 10	1,50	100	15	15	15	22	10	8,0		8,5		8,5	5838DULTRA. 100	42,90	<b>35,80</b>	5843DULTRA. 100	48,90	<b>40,80</b>	
M 12	1,75	110	18		18				9	7,0	10,2	10,2	5838DULTRA. 120	54,00	<b>45,00</b>	5843DULTRA. 120	53,20	<b>58,50</b>	
M 14	2,00	110	20		20				11	9,0	12	12	5838DULTRA. 140	69,90	<b>83,90</b>	5843DULTRA. 140	87,00	<b>72,50</b>	
M 16	2,00	110	20		20				12	9,0	14	14	5838DULTRA. 160	93,10	<b>77,60</b>	5843DULTRA. 160	94,70	<b>78,90</b>	
M 18	2,50	125	22		22				14	11,0	15,5	15,5	5838DULTRA. 180	123,40	<b>102,90</b>				
M 20	2,50	140	25		25				16	12,0	17,5	17,5	5838DULTRA. 200	131,60	<b>109,70</b>				
M 24	3,00	160	38		38				18	14,5	21	21	5838DULTRA. 240	186,10	<b>155,10</b>				

**105/4 131/3 PM PM DIN 374 DIN 376**

**DUO Balauband, metrisch, 105/4 u. 131/3**

**DUO bague bleu, pas métrique 105/4 et 131/3**

**DUO blue ring, metric thread, 105/4 u. 131/3**

**5838DULIN.. 5843DULIN..**

**Anwendung:**

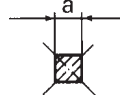
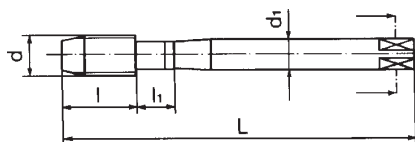
CNC-Maschinen, Nichtrostende Stähle, Baustähle, Einsatzstähle, Vergütungsstähle, Stahlguss, Werkzeugstähle, Automatenstähle usw., max. 1100 N/mm<sup>2</sup>

**Application:**

Machine CN, acier inoxydables, aciers de construction, aciers de cémentation, aciers d'amélioration, aciers moulés, aciers à outils, aciers de décoll-tage etc., max 1100 N/mm<sup>2</sup>

**Application:**

CNC-machines, Cr-Ni stainless steels austenitic, Cr stainless steels ferritic martensitic, nitriding steels, heat resisting steels, nickel alloy, Cr stainless steels sulphured, construction steels, case hardened steel, heat treatable steels up to 1100 N/mm<sup>2</sup>



5838DULIN.. 5843DULIN..

5.838DULIN117														BLAURING / AU BLEU / BLUE RING DUO					
Gewinde		P	L	105/4		131/3		Kernl.		Best.Nr. 105 / 4	Kat.	HIT	Best.Nr. 131 / 3	Kat.	HIT				
Filet		Ø		l	l1	l	l1	Ø	d1	a	Ø	perç.	no.cde.	catalog.	CHOC	no.cde.	catalog.	CHOC	
Thread	Ø								mm	mm			order no.	catalog.	CHF	order no.	catalog.	CHF	
M 3	0,50	56	11	7	6	11	3,5	2,7	2,5		2,5	2,5	5838DULIN. 030	30,40	<b>25,50</b>	5843DULIN. 030	33,30	<b>28,00</b>	
M 4	0,70	63	13	8	7,5	13	4,5	3,4	3,3		3,3	3,3	5838DULIN. 040	30,40	<b>25,50</b>	5843DULIN. 040	33,30	<b>28,00</b>	
M 5	0,80	70	16	9	9	16	6	4,9	4,2		4,2	4,2	5838DULIN. 050	32,20	<b>27,00</b>	5843DULIN. 050	35,20	<b>29,60</b>	
M 6	1,00	80	19	11	11	18	6	4,9	5		5	5	5838DULIN. 060	32,20	<b>27,00</b>	5843DULIN. 060	35,20	<b>29,60</b>	
M 8	1,25	90	22	13	13	21	8	6,2	6,8		6,8	6,8	5838DULIN. 080	37,10	<b>31,20</b>	5843DULIN. 080	39,80	<b>33,40</b>	
M 10	1,50	100	24	15	16	22	10	8,0	8,5		8,5	8,5	5838DULIN. 100	44,50	<b>37,40</b>	5843DULIN. 100	50,50	<b>42,40</b>	
M 12	1,75	110	29		18			9	7,0	10,2	10,2	10,2	5838DULIN. 120	57,00	<b>47,90</b>	5843DULIN. 120	66,50	<b>55,90</b>	
M 14	2,00	110	30		20			11	9,0	12	12	12	5838DULIN. 140	83,50	<b>70,10</b>	5843DULIN. 140	87,50	<b>73,50</b>	
M 16	2,00	110	32		20			12	9,0	14	14	14	5838DULIN. 160	96,00	<b>80,60</b>	5843DULIN. 160	99,00	<b>83,20</b>	
M 20	2,50	140	34		16			12	12	17,5	17,5	17,5	5838DULIN. 200	135,00	<b>113,40</b>				
M 24	3,00	160	38		18			14,5	21	21	21	21	5838DULIN. 240	190,00	<b>159,00</b>				

**105/4 131/3 PM PM DIN 376 DIN 376**