

**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**

**5838DULTRA.  
5843DULTRA..**

**Anwendung :**

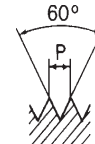
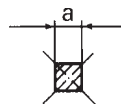
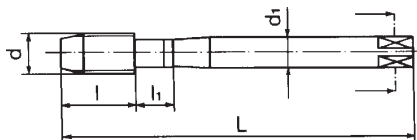
CNC-Maschinen - Fertigung: Materialien Baustähle > 900 N/mm<sup>2</sup>, Einsatzstähle > 900 N/mm<sup>2</sup>, < 1000 N/mm<sup>2</sup>, Einsatzstähle < 900 N/mm<sup>2</sup>, Vergütungsstähle < 1000 N/mm<sup>2</sup>, oration < 1000 N/mm<sup>2</sup>, aciers d'amélioration > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers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

**Application :**

Machine CN, acier de construction aciers de cémentation < 1000 U/mm<sup>2</sup>, aciers d'amélioration > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers pour sulfuré, aciers inoxydables Cr, ferritiques et martensitiques, aciers inoxydables Cr-Ni, austénitiques, 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>, 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



5838DUItA.5843DULTRA..

**105/4**  
DUO  
DIN 371

**131/3**  
DUO  
DIN 376

5.838DULTRA117																
DUO SCHWARZRING / ANNEAU NOIR DUO																
Gewinde Filet Thread	105/4		131/3		DIN 371		DIN 376		Kernloch perçage	105/4	Katal.	HIT	131/3	Katal.	HIT	
	d	P	L	l	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	a	d <sub>1</sub>	a	Best.Nr. no.cde.	catalog. CHF	CHOC CHF	Best.Nr. no.cde.	catalog. CHF	CHOC CHF	
M 3	0,50	56	6	7	6	11	3,5	2,7	2,5	5838DULTRA.030	28,50	23,90	5843DULTRA.030	44,10	30,50	
M 4	0,70	63	7,5	8	7,5	13	4,5	3,4	3,3	5838DULTRA.040	28,50	23,90	5843DULTRA.040	44,20	30,50	
M 5	0,80	70	9	9	9	16	6	4,9	4,2	5838DULTRA.050	30,40	25,50	5843DULTRA.050	49,00	33,80	
M 6	1,00	80	11	11	11	18	6	4,9	5	5838DULTRA.060	30,40	25,50	5843DULTRA.060	49,20	33,90	
M 8	1,25	90	13	13	13	21	8	6,2	6,8	5838DULTRA.080	35,20	29,60	5843DULTRA.080	55,10	37,90	
M 10	1,50	100	24	15	16	22	10	8,0	8,5	5838DULTRA.100	41,70	35,00	5843DULTRA.100	67,30	46,30	
M 12	1,75	110	29	18				9	7,0	10,2	5838DULTRA.120	52,50	44,10	5843DULTRA.120	85,00	58,50
M 14	2,00	110	30	20				11	9,0	12	5838DULTRA.140	81,50	68,50	5843DULTRA.140	104,00	71,60
M 16	2,00	110	32	20				12	9,0	14	5838DULTRA.160	90,50	76,00	5843DULTRA.160	120,50	83,00
M 18	2,50	125	34	22				14	11,0	15,5	5838DULTRA.180	120,00	100,80			
M 20	2,50	140	34	25				16	12,0	17,5	5838DULTRA.200	128,00	107,50			
M 24	3,00	160	38					18	14,5	21	5838DULTRA.240	181,00	152,00			

**DUO Blauband, 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:**

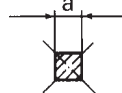
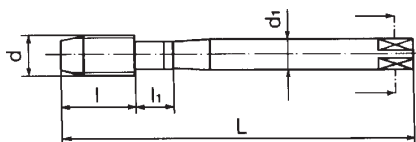
CNC-Maschinen, Nichtrostende Stähle, Baustähle, Einsatzstähle, Vergütungsstähle, Stahlguss, Werkzeugstähle, Automatenstähle usw., max. 1100 N/mm<sup>2</sup>

**Application:**

Machine CN, acier inoxydables, aciers de construction, aciers de cémentation, aciers d'amélioration, aciers moulés, aciers à outils, aciers de décoltage 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 Filet Thread	P	L	105/4		131/3		Kernl. perç.	Best.Nr. 105 / 4 no.cde. order no.	Kat. catalog. catalog.	HIT CHOC CHF	131 / 3		Kat. catalog. catalog.	HIT CHOC CHF	
			d	l	d <sub>1</sub>	a					Best.Nr. 131 / 3 no.cde. order no.	catalog. catalog.			
M 3	0,50	56	11	7	6	11	3,5	2,7	2,5	5838DULIN.030	30,40	25,50	5843DULIN.030	33,30	28,00
M 4	0,70	63	13	8	7,5	13	4,5	3,4	3,3	5838DULIN.040	30,40	25,50	5843DULIN.040	33,30	28,00
M 5	0,80	70	16	9	9	16	6	4,9	4,2	5838DULIN.050	32,20	27,00	5843DULIN.050	35,20	29,60
M 6	1,00	80	19	11	11	18	6	4,9	5	5838DULIN.060	32,20	27,00	5843DULIN.060	35,20	29,60
M 8	1,25	90	22	13	13	21	8	6,2	6,8	5838DULIN.080	37,10	31,20	5843DULIN.080	39,80	33,40
M 10	1,50	100	24	15	16	22	10	8,0	8,5	5838DULIN.100	44,50	37,40	5843DULIN.100	50,50	42,40
M 12	1,75	110	29	18			9	7,0	10,2	5838DULIN.120	57,00	47,90	5843DULIN.120	66,50	55,90
M 14	2,00	110	30	20			11	9,0	12	5838DULIN.140	83,50	70,10	5843DULIN.140	87,50	73,50
M 16	2,00	110	32	20			12	9,0	14	5838DULIN.160	96,00	80,60	5843DULIN.160	99,00	83,20
M 20	2,50	140	34				16	12	17,5	5838DULIN.200	135,00	113,40			
M 24	3,00	160	38				18	14,5	21	5838DULIN.240	190,00	159,00			

**105/4**  
DUO  
DIN 376

**131/3**  
DUO  
DIN 376