

**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 :**

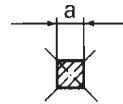
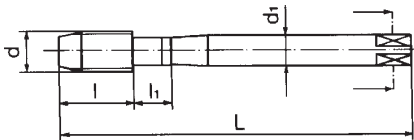
CNC-Maschinen - Fertigung: Materialien Baustähle > 900 N/mm<sup>2</sup>, Einsatzstähle > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers de cémentation < 1000 N/mm<sup>2</sup>, Einsatzstähle < 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers de cémentation < 1000 N/mm<sup>2</sup>, Vergütungsstähle < 1000 N/mm<sup>2</sup>, aciers d'amélioration < 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers de cémentation < 1000 N/mm<sup>2</sup>, aciers d'amélioration > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers pour geschwefelt, Rostfreie Stähle ferritisch nitration, , aciers inoxydables Cr und martensitisch, rostfreie CrNi- Stähle sulfuré, aciers inoxydables Cr, ferritaustenitisch, Stahlguss > 900 N/mm<sup>2</sup>, tique et martensitique, aciers inoxydables Cr-Ni, austénitique, aciers moulés > 900 N/mm<sup>2</sup>, aciers à outils

**Application :**

Machine CN, acier de construction

**Application:**

CNC-machines, structural steels > 900 N/mm<sup>2</sup>, case hardening steels < 1000 N/mm<sup>2</sup>, case hardening 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	P	L	105/4		131/3		DIN 371		DIN 376		Kernloch perçage Ø	105/4 Best.Nr. no.cde.	Katal. catal. CHF	HIT CHOC CHF	131/3 Best.Nr. no.cde.	Katal. catal. CHF	HIT CHOC CHF
			l	l1	l	l1	d1	a	d1	a							
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:**

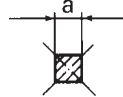
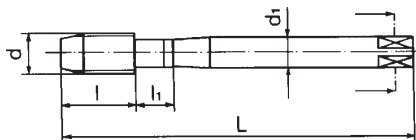
Machine CN, acier inoxydables, aciers de construction, aciers de cémentation, aciers d'amélioration, aciers moulés, aciers à outils, aciers de décollage etc., max 1100 N/mm<sup>2</sup>

**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. Ø	Best.Nr. 105 / 4 no.cde. order no.	Kat. catal. catal.	HIT CHOC CHF	Best.Nr. 131 / 3 no.cde. order no.	Kat. catal. catal.	HIT CHOC CHF				
			l	l1	l	l1								d1	a		
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