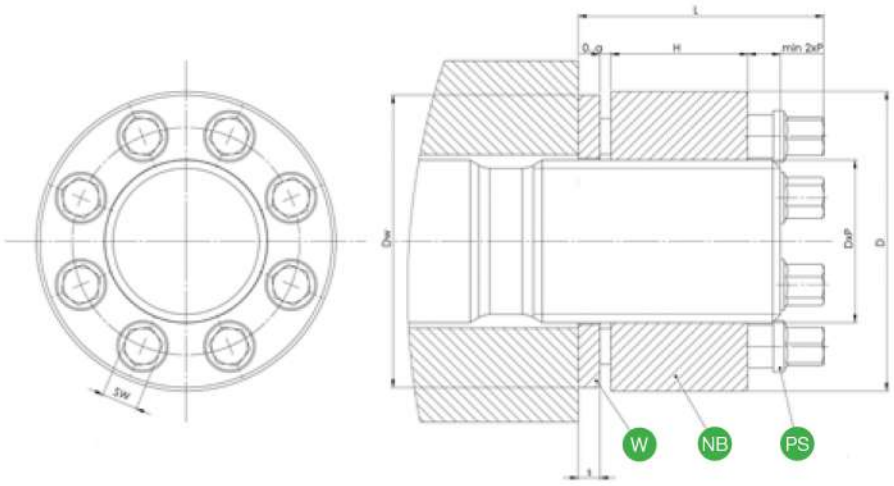
Dadi meccanici standard per applicazioni generali: sostituiscono i dadi della serie pesante

Standard mechanical nuts suitable for general applications: they replace the heavy hex

Metrici *Metric*	**Misura** *Size*		**Corpo** *Nut Body* (NB)			**Viti** *Pressure screws* (PS)		**Rondella** *Washer* (W)		*Altezza Height*	Coppia nominale *Nominal torque*	Pre-carico *Pre-load*	Precarico max *Max Preload* (*)	Peso appross. *Weight approx*
	Filetto *Thread*	Passo *Pitch* (**)												
Cod.	D	P	D	H	a	n	SW	Dw	s	L	T	F	Fmax	
	mm	mm	mm			-	mm	mm		mm	Nm	kN	kN	Kg
BMT.M16	M16	2	35	16	6	4	5	35	3	33	14	73	94	0,1
BMT.M20	M20	2,5	40	16	6	6	5	40	4	34	14	110	140	0,1
BMT.M22	M22	2,5	40	16	6	6	5	40	4	34	14	110	140	0,2
BMT.M24	M24	3	45	16	6	8	5	45	4	34	14	145	187	0,2
BMT.M27	M27	3	50	24	6	6	6	50	5	45	36	214	285	0,4
BMT.M30	M30	3,5	55	24	6	6	6	55	5	45	36	214	285	0,4
BMT.M33	M33	3,5	60	24	6	8	6	60	5	45	36	285	380	0,5
BMT.M36	M36	4	66	32	8	6	8	66	5	57	72	343	457	0,8
BMT.M39	M39	4	70	32	8	8	8	70	5	57	72	457	610	0,9
BMT.M42	M42	4,5	75	32	8	8	8	75	5	57	72	457	610	1,0
BMT.M45	M45	4,5	85	38	10	8	10	85	6	68	131	700	935	1,5
BMT.M48	M48	5	85	38	10	8	10	85	6	68	131	700	935	1,5
BMT.M52	M52	5	95	38	10	8	10	95	6	68	131	700	935	1,8
BMT.M56	M56	5,5	100	38	10	8	10	100	6	68	131	700	935	2,0
BMT.M60	M60	5,5	107	38	10	10	10	107	6	68	131	875	1160	2,3
BMT.M64	M64	6	115	53	12	8	14	115	8	92	315	1270	1690	3,7
BMT.M68	M68	6	117	53	12	8	14	117	8	92	315	1270	1690	3,9
BMT.M72	M72	6	120	56	9	8	14	120	8	92	315	1270	1690	4,0
BMT.M76	M76	6	132	56	9	12	14	132	8	92	315	1900	2530	5,1
BMT.M80	M80	6	132	56	9	12	14	132	8	92	315	1900	2530	4,8
BMT.M85	M85	6	137	56	9	12	14	137	8	92	315	1900	2530	5,1
BMT.M90	M90	6	145	59	13	16	14	145	8	99	315	2530	3380	6,0
BMT.M100	M100	6	165	61	11	16	14	165	8	99	315	2530	3380	7,8
BMT.M110	M110	6	177	79	16	12	17	177	10	125	645	3150	4200	11,4
BMT.M120	M120	6	190	81	14	16	17	190	10	125	645	4200	5600	13,0
BMT.M125	M125	6	195	81	14	16	17	195	10	125	645	4200	5600	13,5
BMT.M130	M130	6	205	94	16	18	17	205	10	140	645	4700	6300	17,5
BMT.M140	M140	6	215	94	16	20	17	215	10	140	645	5250	7000	18,7
BMT.M150	M150	6	225	94	16	20	17	225	12	142	645	5250	7000	20,0
BMT.M160	M160	6	235	107	23	24	17	235	12	162	645	6300	8400	24,1

Dadi meccanici standard per usi generici. Temperature d'esercizio da -10°C a 250°C
Standard tension nuts for general mechanical applications. Operating temp from -10°C to 250°C

Blackiron Italy - Via E. Rizzi 9/11, I-20077 Melegnano (MI) Italy. Tel. +39 (0)29314079 sales@blackiron.it www.blackiron.it



APPLICAZIONI GENERALI
GENERAL APPLICATIONS

NB) Corpo *Nut Body*
PS) Viti *Pressure screws*
W) Rondella *Washer*

Imperiali *Imperial*	**Misura** *Size*		**Corpo** *Nut Body* (NB)			**Viti** *Pressure screws* (PS)		**Rondella** *Washer* (W)		**Altezza** *Height*	**Coppia nominale** *Nominal torque*	**Pre-carico** *Pre-load*	**Precari-co max** *Max Pre-load (*)*	**Peso appross.** *Weight approx*
	Filetto *Thread*	**Passo** *Pitch (**)*												
Cod.	D	P	D	H	a	n	SW	Dw	s	L	T	F	Fmax	
	in		mm			-	mm	mm		mm	Nm	kN	kN	Kg
BMT.034	3/4	10	40	16	6	6	5	40	4	34	14	110	140	0,2
BMT.078	7/8	9	40	16	6	6	5	40	4	34	14	110	140	0,2
BMT.100	1	8	50	24	6	6	6	50	5	45	36	214	285	0,4
BMT.118	1-1/8	7	55	24	6	6	6	55	5	45	36	214	285	0,4
BMT.114	1-1/4	7	60	24	6	8	6	60	5	45	36	285	380	0,5
BMT.138	1-3/8	6	66	32	8	6	8	66	5	57	72	343	457	0,8
BMT.112	1-1/2	6	70	32	8	8	8	70	5	57	72	457	610	0,9
BMT.158	1-5/8	6	75	32	8	8	8	75	5	57	72	457	610	1,0
BMT.134	1-3/4	5	85	38	10	8	10	85	6	68	131	700	935	1,5
BMT.178	1-7/8	6	85	38	10	8	10	85	6	68	131	700	935	1,6
BMT.200	2	4,5	95	38	10	8	10	95	6	68	131	700	935	2,0
BMT.214	2-1/4	4,5	100	38	10	8	10	100	6	68	131	700	935	2,1
BMT.212	2-1/2	4	115	53	12	8	14	115	8	92	315	1270	1690	3,9
BMT.234	2-3/4	4	120	56	9	8	14	120	8	92	315	1270	1690	4,4
BMT.300	3	4	132	56	9	12	14	132	8	92	315	1900	2530	5,5
BMT.314	3-1/4	4	137	56	9	12	14	137	8	92	315	1900	2530	5,6
BMT.312	3-1/2	4	145	59	13	16	14	145	8	99	315	2530	3380	6,5
BMT.334	3-3/4	4	155	60	12	16	14	155	8	99	315	2530	3380	7,2
BMT.400	4	4	165	61	11	16	14	165	8	99	315	2530	3380	8,1
BMT.414	4-1/4	4	177	79	16	12	17	177	10	125	645	3150	4200	12,3
BMT.412	4-1/2	4	185	80	15	16	17	185	10	125	645	4200	5600	13,1
BMT.434	4-3/4	4	190	81	14	16	17	190	10	125	645	4200	5600	13,6
BMT.500	5	4	205	94	16	18	17	205	10	140	645	4700	6300	18,9
BMT.514	5-1/4	4	215	94	16	20	17	215	10	140	645	5250	7000	20,9
BMT.512	5-1/2	4	215	94	16	20	17	215	10	140	645	5250	7000	19,7
BMT.534	5-3/4	4	225	94	16	20	17	225	12	142	645	5250	7000	21,8
BMT.600	6	4	225	94	16	24	17	225	12	142	645	6300	8400	20,6

(*) Valori massimi inclusi i carichi di servizio *Max values included additional bolt load for service*
(**) Passi speciali su richiesta *Special pitches upon request*

Tutte le dimensioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso da parte del produttore
All the dimensions may be subject to change without notice by the manufacturer

CE