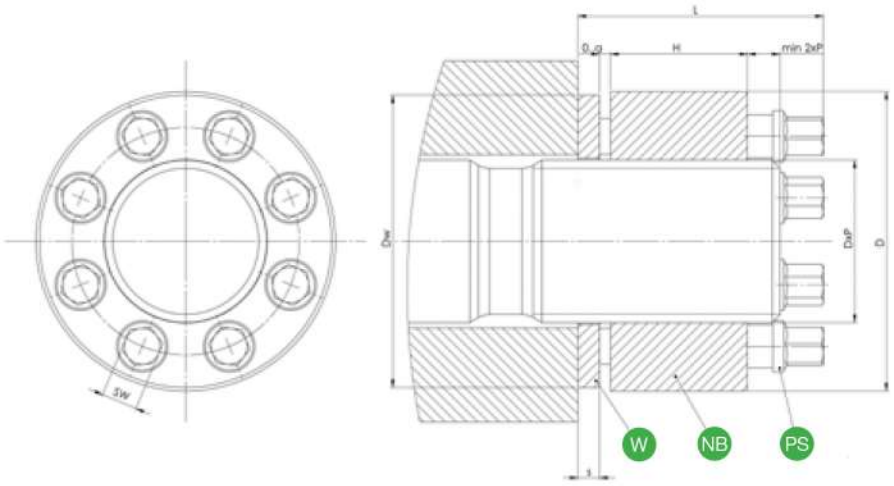
Dadi meccanici alta resistenza per applicazioni generali con alti carichi: Sostituiscono i dadi della serie pesante

Mechanical nuts high resistance for general applications with high loads: 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*	**Precari-co 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-HS	M16	2	35	16	6	6	5	35	3	33	14	110	140	0,1
BMT.M20-HS	M20	2,5	40	17	5	8	5	40	4	34	14	145	185	0,2
BMT.M22-HS	M22	2,5	40	17	5	8	5	40	4	34	14	145	185	0,2
BMT.M24-HS	M24	3	47	24	6	6	6	47	4	44	36	215	285	0,3
BMT.M27-HS	M27	3	50	24	6	8	6	50	5	45	36	285	380	0,4
BMT.M30-HS	M30	3,5	55	24	6	8	6	55	5	45	36	285	380	0,4
BMT.M33-HS	M33	3,5	62	32	8	6	8	62	5	57	72	345	460	0,7
BMT.M36-HS	M36	4	66	32	8	8	8	66	5	57	72	455	610	0,8
BMT.M39-HS	M39	4	72	32	8	10	8	72	5	57	72	570	760	1,0
BMT.M42-HS	M42	4,5	75	32	8	12	8	75	5	57	72	685	915	1,1
BMT.M45-HS	M45	4,5	80	38	10	8	10	80	6	68	131	700	910	1,4
BMT.M48-HS	M48	5	85	38	10	10	10	85	6	68	131	875	1170	1,5
BMT.M52-HS	M52	5	95	38	10	12	10	95	6	68	131	1050	1400	1,8
BMT.M56-HS	M56	5,5	100	38	10	12	10	100	6	68	131	1050	1400	1,9
BMT.M60-HS	M60	5,5	110	59	13	8	14	110	8	99	315	1270	1690	3,7
BMT.M64-HS	M64	6	115	59	13	10	14	115	8	99	315	1580	2100	4,1
BMT.M68-HS	M68	6	117	59	13	12	14	117	8	99	315	1900	2530	4,3
BMT.M72-HS	M72	6	120	59	13	12	14	120	8	99	315	1900	2530	4,5
BMT.M76-HS	M76	6	132	61	11	16	14	132	8	99	315	2530	3370	5,6
BMT.M80-HS	M80	6	132	61	11	16	14	132	8	99	315	2530	3370	5,4
BMT.M85-HS	M85	6	140	61	11	16	14	140	8	99	315	2530	3370	5,8
BMT.M90-HS	M90	6	145	61	11	16	14	145	8	99	315	2530	3370	6,8
BMT.M100-HS	M100	6	157	61	11	18	14	157	8	99	315	2858	3800	7,3
BMT.M110-HS	M110	6	177	79	16	16	17	177	10	125	645	4200	5600	12,8
BMT.M120-HS	M120	6	190	81	14	18	17	190	10	125	645	4700	6300	13,1
BMT.M125-HS	M125	6	195	81	14	18	17	195	10	125	645	4700	6300	13,7
BMT.M130-HS	M130	6	205	94	16	20	17	205	10	140	645	5250	7000	17,6
BMT.M140-HS	M140	6	215	94	16	22	17	215	10	140	645	5750	7700	18,9
BMT.M150-HS	M150	6	225	94	16	22	17	225	12	142	645	5750	7700	20,1
BMT.M160-HS	M160	6	225	107	23	24	17	225	10	160	645	6300	8400	20,8

Dadi meccanici per alti carichi. Temperature di utilizzo da -40°C a 250°C
Tension nuts for high strenght bolt loads. Operating temp from -40°C to 250°CA

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



ALTA RESISTENZA
HIGH RESISTANCE

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 Preload (*)*	**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-HS	3/4	10	40	17	5	8	5	40	4	34	14	145	185	0,2
BMT.078-HS	7/8	9	40	17	5	8	5	40	4	34	14	145	185	0,2
BMT.100-HS	1	8	50	24	6	8	6	50	5	45	36	285	380	0,4
BMT.118-HS	1-1/8	7	55	24	6	8	6	55	5	45	36	285	380	0,5
BMT.114-HS	1-1/4	7	62	32	8	6	8	62	5	57	72	345	460	0,8
BMT.138-HS	1-3/8	6	65	32	8	8	8	65	5	57	72	455	610	0,9
BMT.112-HS	1-1/2	6	72	32	8	10	8	72	5	57	72	570	760	1,0
BMT.158-HS	1-5/8	6	75	32	8	12	8	75	5	57	72	685	915	1,1
BMT.134-HS	1-3/4	5	80	38	10	8	10	80	6	68	131	700	910	1,5
BMT.178-HS	1-7/8	6	90	38	10	10	10	90	6	68	131	875	1170	1,6
BMT.200-HS	2	4,5	95	38	10	12	10	95	6	68	131	1050	1400	2,0
BMT.214-HS	2-1/4	4,5	100	38	10	12	10	100	6	68	131	1050	1400	2,1
BMT.212-HS	2-1/2	4	115	59	13	10	14	115	8	99	315	1580	2100	4,4
BMT.234-HS	2-3/4	4	120	59	13	12	14	120	8	99	315	1900	2530	4,9
BMT.300-HS	3	4	132	61	11	16	14	132	8	99	315	2530	3370	6,1
BMT.314-HS	3-1/4	4	140	61	11	16	14	140	8	99	315	2530	3370	6,4
BMT.312-HS	3-1/2	4	145	61	11	16	14	145	8	99	315	2530	3370	6,8
BMT.334-HS	3-3/4	4	150	61	11	18	14	150	8	99	315	2858	3800	7,0
BMT.400-HS	4	4	157	61	11	18	14	157	8	99	315	2858	3800	7,3
BMT.414-HS	4-1/4	4	177	79	16	16	17	177	10	125	645	4200	5600	12,8
BMT.412-HS	4-1/2	4	185	80	15	18	17	185	10	125	645	4700	6300	12,9
BMT.434-HS	4-3/4	4	190	81	14	18	17	190	10	125	645	4700	6300	13,8
BMT.500-HS	5	4	205	94	16	20	17	205	10	140	645	5250	7000	19,1
BMT.514-HS	5-1/4	4	215	94	16	22	17	215	10	140	645	5750	7700	21,1
BMT.512-HS	5-1/2	4	215	94	16	22	17	215	10	140	645	5750	7700	21,0
BMT.534-HS	5-3/4	4	225	94	16	22	17	225	12	142	645	5750	7700	22,0
BMT.600-HS	6	4	225	94	16	24	17	225	12	142	645	6300	8400	20,8

(*) 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