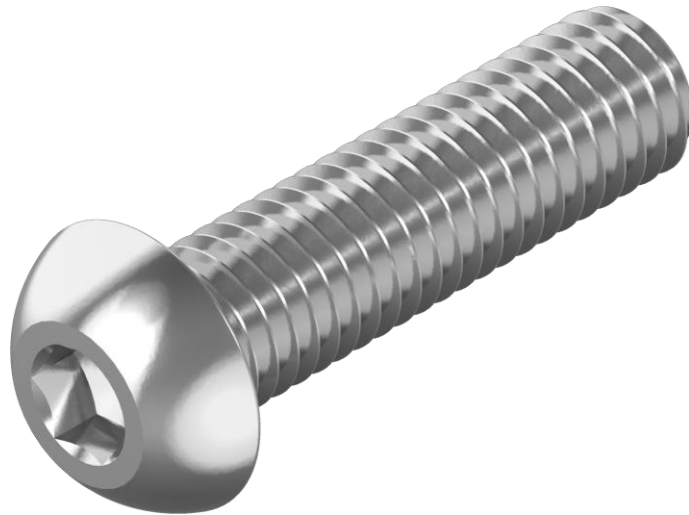




FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT, VOLLGEWINDE



DATENBLATT ISO 7380-1

IHRE VERBINDUNG ZUM ERFOLG
YOUR ACCESS TO SUCCESS

ISO 7380-1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Schrauben mit abgeflachten Halbrundkopf, oft auch Flachrundkopf- oder einfach nur Flachkopfschrauben genannt sind häufig verwendete Verbindungsmittel, da Sie einen optisch ansprechenden Kopf haben, der zudem keine ecken oder Kanten aufweist. Wir führen unsern Lagerbestand in ISO 7380-1 nur in Vollgewinde und ohne Kopfmarkierung. Mit Kopfmarkierung und/oder Teilgewinde ist auf Anfrage lieferbar.

Bitte beachten Sie bei Ihrer Konstruktion, dass es sich bei diesem Artikel um eine Schraube mit reduzierter Belastbarkeit aufgrund Ihrer Kopfgeometrie handelt. Die Mindestbelastbarkeit liegt gemäß DIN 3506-1 / ISO 7380-1 bei 80% der Festigkeit.

Materialart	Edelstahl rostfrei
Güte	A2 / A4
Festigkeitsklasse	050 / 070
Oberfläche	blank
Maßtoleranzen	ISO 4759-1
Mechanische Eigenschaften	ISO 3506-1
Maßbuchstaben und Bezeichnungen	ISO 225
Gewindetoleranzklasse	6g
Gewinde nach Norm	ISO 965-1
Allgemeine Anforderungen	ISO 8992
Antrieb	Innensechskant (ISK)
Besonderheiten	Vollgewinde
Kennzeichnung	ohne

IHRE VORTEILE



OHNE KOPFMARKIERUNG

› Bessere Optik - Zierkopf

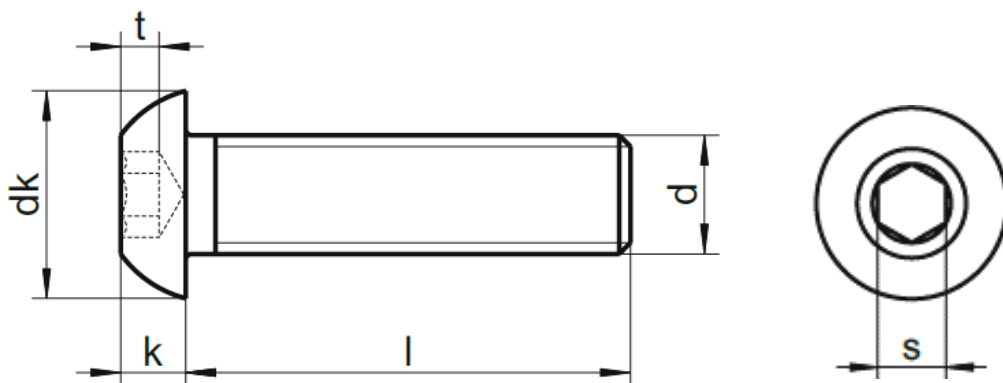
GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER ANWENDUNG.

T +49(0)202 / 26 32-0
info@wasi.de
www.wasi.de



Technische Angaben basieren auf Herstellerdaten der WASI GmbH. Aufbereitet und bereitgestellt von Ta Bausteine + Solar GmbH.

MAßANGABEN (MM)



Gewinde d		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
dk	min.	5,40	7,24	9,14	10,07	13,57	17,07	20,48	
	max.	5,70	7,60	9,50	10,50	14,00	17,50	21,00	
k	max.	1,40	1,95	2,50	3,00	4,10	5,20	6,24	
	min.	1,65	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,60	
t	min.	1,04	1,30	1,56	2,08	2,60	3,12	4,16	
s	Nennmaß	2	2,5	3	4	5	6	8	
Länge l			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Nennmaß	min.	max.							
4	3,80	4,20							
5	4,80	5,20					Schrauben zu geringer		
6	5,76	6,24					Längen		
8	7,71	8,29							
10	9,71	10,29							
12	11,65	12,35							
16	15,65	16,35							
20	19,58	20,42							
25	24,58	25,42							
30	29,58	30,42							
35	34,50	35,50							
40	39,50	40,50							
45	44,50	45,50							
50	49,50	50,50							
60	59,40	60,60							
70	69,40	70,60							
80	79,40	80,60							
90	89,40	90,60							
100	99,30	100,70							

GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER ANWENDUNG.

T +49(0)202 / 26 32-0
 info@wasi.de
 www.wasi.de



Technische Angaben basieren auf Herstellerdaten der WASI GmbH. Aufbereitet und bereitgestellt von TA Baustoffe + Solar GmbH.