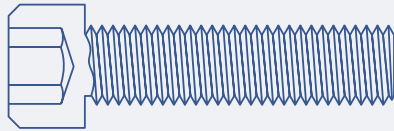


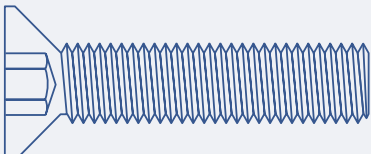
## Innensechskantschraubenserie

**Micro Zylinderschraube mit Innensechskant**  
DIN 912



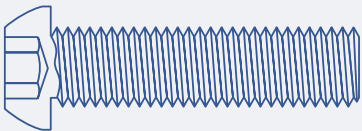
**Erhältliche Durchmesser**  
M1,4 M1,6 M2 M2,5  
**Material**  
12,9 KI Stahl  
Rostfreistahl

**Micro Senkschrauben mit Innensechskant**  
DIN 7991



**Erhältliche Durchmesser**  
M1,6 (nur für Stahl) M2 M2,5  
**Material**  
10,9 KI Stahl  
Rostfreistahl

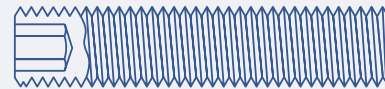
**Micro Flachrundkopfschrauben mit Innensechskant**  
ISO 7380



**Erhältliche Durchmesser**  
M2 M2,5  
**Material**  
10,9 KI Stahl  
Rostfreistahl

Seite 39

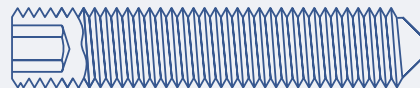
**Micro Gewindestifte mit Innensechskant (und Kegelkuppe)**  
DIN 913



**Erhältliche Durchmesser**  
M1,4 M1,6 M2 M2,5

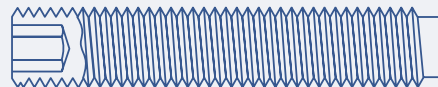
**Material**  
45H Stahl / Rostfreistahl

**Micro Gewindestifte mit Innensechskant (und Spitze) DIN 914**



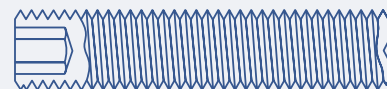
Wird auf Bestellung gefertigt

**Gewindestifte mit Innensechskant (und Zapfen) DIN 915**



Wird auf Bestellung gefertigt

**Micro Gewindestifte mit Innensechskant (und Kegelkuppe) DIN 913**



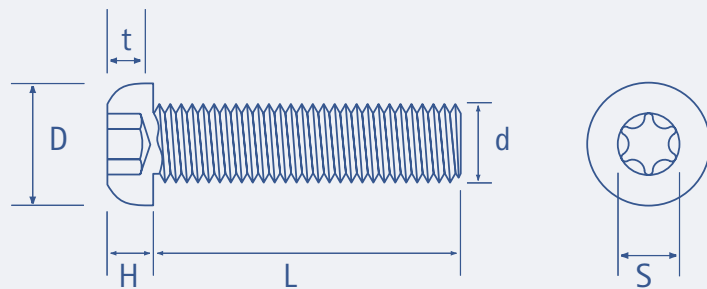
**Erhältliche Durchmesser**  
M1,4 M1,6 M2 M2,5

**Material**  
45H Stahl / Rostfreistahl

## Micro Linsen Torx®

### Material

Rostfreistahl A2



### Technische Daten – Alle Abmessungen in mm

Gewinde (d)	M1,6	M2	M2,5
Steigung	0,35	0,4	0,45
Max D	2,8	3,5	4,5
Max H	0,85	1,4	1,8
S	1,34	1,75	2,39
Torx® Nr.	T4	T6	T8
Max t	0,6	0,8	0,8

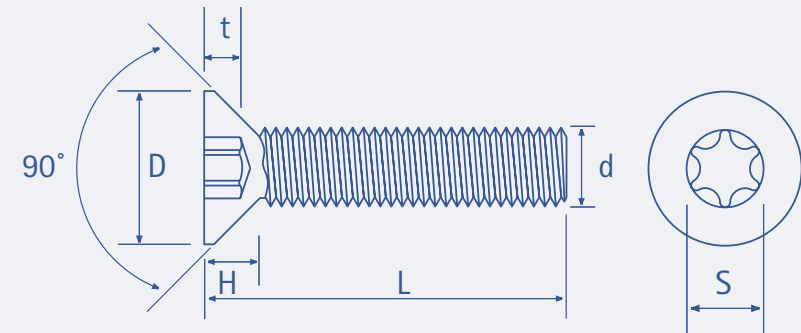
Torx® ist ein eingetragener Handelsname der Camcar Abteilung von Textron Inc.

Bestellanleitung: Kopfart, Gewindegröße, Länge und Material z.B.: Pan Torx® M1,6 x 3 rostfrei.

## Micro Senk Torx®

### Material

Rostfreistahl A2



### Technische Daten – Alle Abmessungen in mm

Gewinde (d)	M1,6	M2	M2,5
Steigung	0,35	0,4	0,45
Max D	2,8	3,55	4,3
Max H	0,8	0,9	1,1
S	1,34	1,75	2,39
Torx® Nr.	T4	T6	T8
Max t	0,56	0,8	0,8

# Micro Zylinderkopfschraube mit Schlitz

## Material

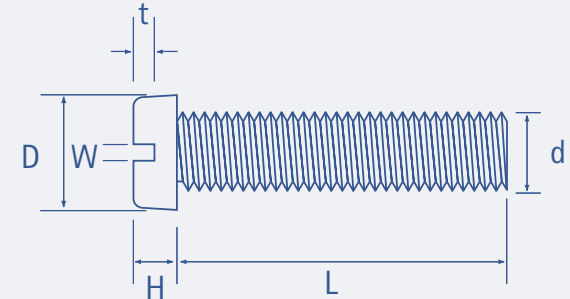
Stahl  
Verzinkt  
Blank

Rostfreistahl  
A2

## DIN 84

Messing  
Blank  
Nickel

## Technische Daten – Alle Abmessungen in mm



Gewinde (d)	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M1,7*	M2	M2,3*
Steigung	0,25	0,25	0,3	0,35	0,35	0,4	0,4
D	2,0	2,3	2,6	3,0	3,2	3,8	4,4
H	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5
W	0,25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
t	0,25	0,3	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7

\*nicht in DIN 84 inbegriffen

# Senkschrauben mit Schlitz

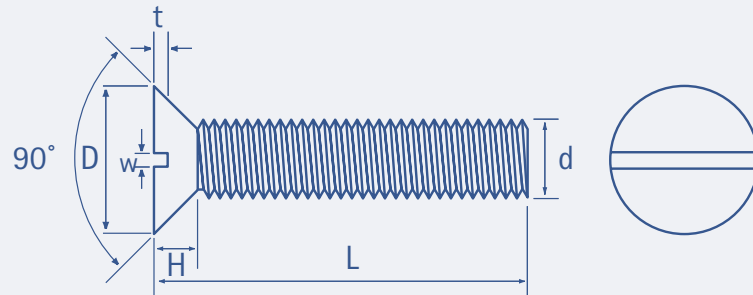
**Stahl 4,8**  
Verzinkt & blank  
blank

**Messing**  
Blank

**Material**  
Rostfreistahl  
A2

**DIN 963**

Alle Abmessungen in mm – **Technische Daten**



Gewinde (d)	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3
Steigung	0,25	0,25	0,3	0,35	0,35	0,4	0,4
Max D	1,9	2,3	2,6	3,0	3,2	3,8	4,4
Max H	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5
w	0,25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
Min t	0,25	0,3	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7

Bestellanleitung: DIN Nr., Gewindegröße, Länge, Material z.B.: M1,2 x 5 Messing DIN 963.

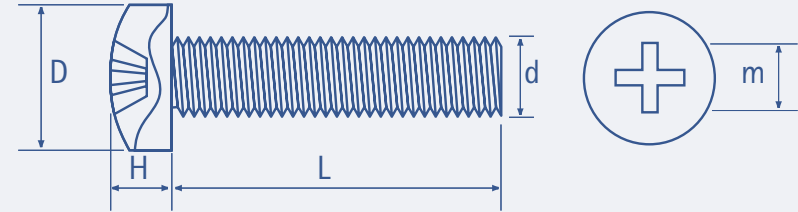
Seite 42

# Micro Linsen Phillips®

## Material

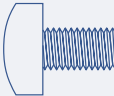
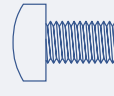
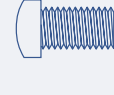
Stahl 4,8  
Verzinkt & blank

Rostfreistahl  
A2



**DIN 7985** und Alternativen

## Technische Daten – Alle Abmessungen in mm

Gewinde (d)		M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	
Antriebsgröße		0	0	0	1	1	
Steigung		0,3	0,35	0,35	0,4	0,4	
DIN 7985		D max	N/A	3,2	N/A	4,0	
		H max	N/A	1,42	N/A	1,72	
		m	N/A	1,8	N/A	2,5	
Alternative Kopfgrößen auf Bestellung	3P 	D max	2,5	2,8	3,0	3,5	
		H max	0,8	0,85	0,9	1,0	1,1
		m	1,65	1,8	1,9	2,10	2,2
	1P 	D max	2,0	2,4	2,5	3,0	3,5
		H max	0,5	0,55	0,55	0,6	0,7
		m	1,55	1,65	1,7	2,0	2,2

Bestellanleitung: Gewindegröße, Länge, Material, Oberfläche, Kopfnorm  
z-B. : M1,6 x 6 DIN 7985 rostfrei oder M1,4 x 8 3P Stahl Verzinkt

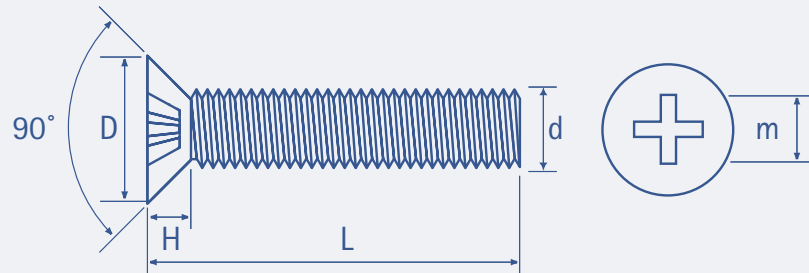
# Micro Senkkopf Phillips®

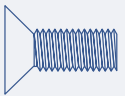
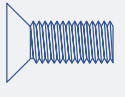
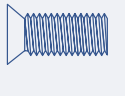
Stahl  
Verzinkt & blank

Material  
Rostfreistahl  
A2

DIN 965 und Alternativen

Alle Abmessungen in mm – Technische Daten



Gewinde (d)		M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3
Antriebsgröße		0	0	0	1	1
Steigung		0,3	0,35	0,35	0,4	0,4
DIN 965		D max	N/A	N/A	N/A	N/A
		H max	N/A	N/A	N/A	N/A
		m	N/A	N/A	N/A	N/A
Alternative Kopfgrößen auf Bestellung	3F 	D max	2,5	2,8	3,0	3,5
		H max	0,7	0,75	0,83	0,98
		m	1,65	1,85	1,9	2,1
	1F 	D max	2,0	2,4	2,5	3,0
		H max	0,45	0,5	0,5	0,6
		m	1,55	1,65	1,7	2,0

Bestellanleitung: Gewindegröße, Länge, Material, Oberfläche, Kopfnorm  
z-B.: M2 x 4 DIN 965 rostfrei oder M1,4 x 3 3F Stahl Zink

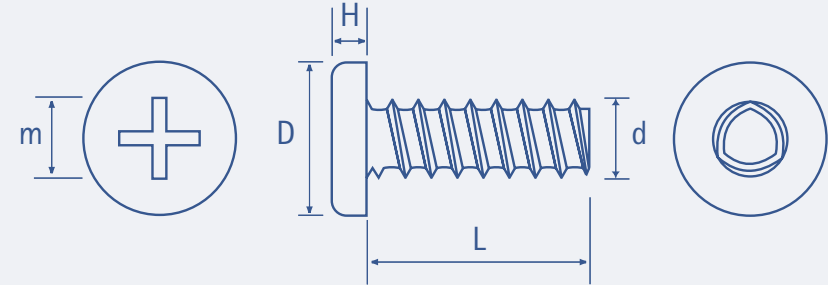
# Flachkopfschrauben Phillips® Trifix 1 Gewindefurchend

## Material



### Einsatzstahl

Schwarz Wasserstoff entsprödet

Geeignet für Kunststoff/Flussstahl/Aluminium

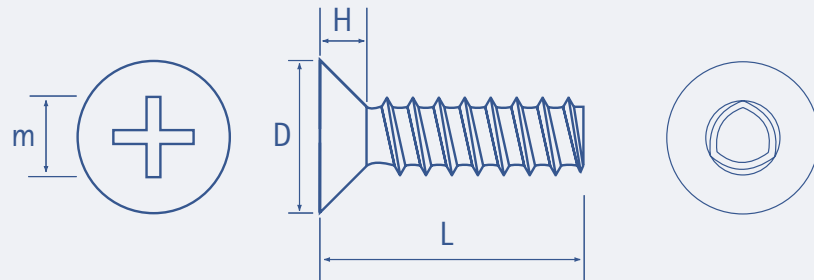


## Technische Daten – Alle Abmessungen in mm

Gewinde (d)		M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,6
Version mit großem Kopf 3P 	D max	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5
	H max	0,8	0,85	0,9	1,0	1,1	1,2
	m nom	1,65	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2
Version mit kleinem Kopf 1P 	D max	2	2,4	2,5	3	3,5	4
	H max	0,5	0,55	0,5	0,6	0,7	0,8
	m nom	1,55	1,65	1,7	2	2,2	2,2
Empfohlener Montagelochdurchmesser*	In Aluminium	1,23	1,41	1,51	1,75	2,1	2,3
	In Weicher Stahl	1,2	1,35	1,45	1,7	2,05	2,25
	In Kunststoff	1,1	1,3	1,4	1,67	1,95	2,2

\*Nur zur Orientierung

# Senkkopfschrauben Phillips® Trifix 1 Gewindefurchend





## Material

Einsatzstahl

Schwarz Wasserstoff entsprödet

Geeignet für Kunststoff/Weicher Stahl/Aluminium

## Alle Abmessungen in mm – Technische Daten

Gewinde		M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,6
Ausführung mit großem Kopf 3F 	D max	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5
	H max	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1
	m nom	1,50	1,65	1,75	1,95	2	2,0
Ausführung mit kleinem Kopf 1F 	D max	2	2,4	2,5	3	3,5	4
	H max	0,45	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
	m nom	1,45	1,55	1,55	1,85	2,0	2,0
Empfohlene Montagelöcher*	In Aluminium	1,23	1,41	1,51	1,75	2,1	2,3
	In Weicher Stahl	1,2	1,35	1,45	1,7	2,05	2,25
	In Kunststoff	1,1	1,3	1,4	1,67	1,95	2,2

\*Nur zur Orientierung

Bestellanleitung: Gewindegröße, Länge, GXSTBJ 3F oder 1F Schwarz z.B. M1,4 x 4 GJSTBJ 3F Schwarz.

Seite 46

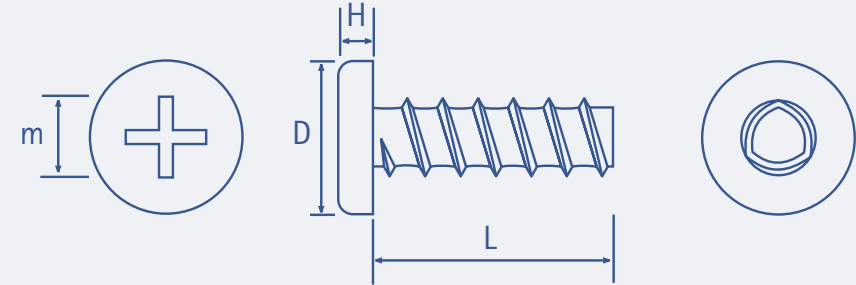
# Senkkopfschrauben Phillips® Trifix 2 Gewindefurchend

## Material



### Einsatzstahl

Verzinkt & Blank Wasserstoff entsprödet

Geeignet für Thermoplast



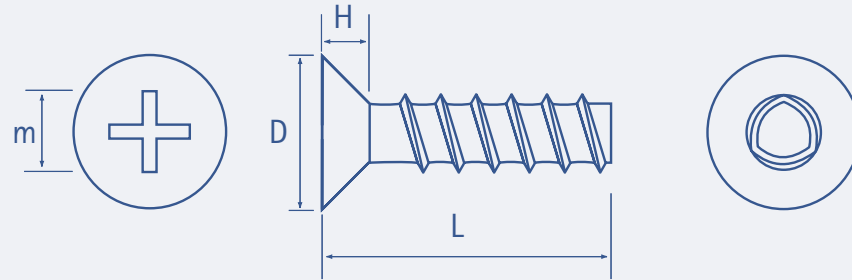
## Technische Daten – Alle Abmessungen in mm

Gewinde		M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,6
Ausführung mit großem Kopf 3P 	D max	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5
	H max	0,8	0,85	0,9	1,0	1,1	1,2
	m nom	1,65	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2
Ausführung mit kleinem Kopf 1P 	D max	2	2,4	2,5	3	3,5	4
	H max	0,5	0,55	0,5	0,6	0,7	0,8
	m nom	1,55	1,65	1,7	2	2,2	2,2
Empfohlener Montagelochdurchmesser*	in Kunststoff	1,09-1,24	1,27-1,42	1,35-1,51	1,62-1,82	2,00-2,05	2,20-2,25

\*Nur zur Orientierung



# Senkkopfschrauben Csk Phillips® Trifix 2 Gewindefurchend





## Material

Einsatzstahl

Verzinkt & blank Wasserstoff entsprödet

Geeignet für Thermoplast

## Alle Abmessungen in mm – Technische Daten

Gewinde		M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,6
Ausführung mit großem Kopf 3F 	D max	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5
	H max	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1
	m nom	1,50	1,65	1,75	1,95	2	2,0
Ausführung mit kleinem Kopf 1F 	D max	2	2,4	2,5	3	3,5	4
	H max	0,45	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
	m nom	1,45	1,55	1,55	1,85	2	2
Empfohlener Montagelochdurchmesser*	in Kunststoff	1,09-1,24	1,27-1,42	1,35-1,51	1,62-1,82	2,00-2,05	2,20-2,25

\*Nur zur Orientierung

Bestellanleitung: Gewindegröße, Länge, GXSTPJ 1F oder 3F Schwarz z.B. M1,4 x 4 GXSTPJ 3F Verzinkt.