

Spannzangenknöpfe

INTELECSA



Betätigungsknöpfe bestimmen wesentlich das Verhältnis des Benutzers zu einem Gerät. Spannzangenknöpfe bergen eine Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten. Sie können durch viele Farben, durch Markierungspfeile und Skalenscheiben Funktionen ausdrücken, da dem Benutzer durch Identifizierung einer Funktion mit Hilfe von Farben die Bedienung erleichtert wird.

OMEGA-Knöpfe können mit verschiedenfarbigen Dekeln, mit Markierungspfeilen und mit Skalenscheiben unterschiedlicher Teilung ausgerüstet werden.

OMEGA-Spannzangenknöpfe gibt es in konischer Form, hochglänzend oder in zylindrischer Ausführung mit matter (satinierter) Oberfläche.

OMEGA-Spannzangenknöpfe sitzen auf Grund ihrer Konstruktion sicher und rutschfest auf der Achse. Nach Entfernen des Knopfdeckels wird die Spannzange sichtbar. Dieses ist eine über Kreuz geschlitzte Messinghülse, die durch Anziehen oder Lösen einer Sechskantmutter gespannt wird.

Die Verbindung zwischen Knopf und Achse wirkt am ganzen Umfang und nicht nur, wie bei der Madenschraube, an einem Punkt.



Übersicht

INTELECSA Spannzangenknöpfe

		Ø Durchmesser mm	Ø Achse mm
1.	Konische Spannzangenknöpfe, glänzend, in grau oder schwarz	10	4
2.	Konische Spannzangenknöpfe, glänzend, in grau oder schwarz	14	6
3.	Knebelknöpfe für Schalterbetätigungen, mit und ohne Markierung, glänzend, in grau oder schwarz	14	6
4.	Konische Spannzangenknöpfe, glänzend, in grau oder schwarz	21	6
5.	Knebelknöpfe für Schalterbetätigungen, mit und ohne Markierung, glänzend, in grau oder schwarz	21	6
6.	Konische Spannzangenknöpfe, glänzend, in grau oder schwarz	29	6
7.	Knebelknöpfe für Schalterbetätigungen, mit und ohne Markierung, glänzend, in grau oder schwarz	29	6
8.	Zylindrische Spannzangenknöpfe, satiniert, in grau, rot oder schwarz	14	6
9.	Zylindrische Spannzangenknöpfe, satiniert, in grau, rot oder schwarz	21	6
10.	Zylindrische Knebelknöpfe, mit und ohne Markierung, satiniert, in grau, rot oder schwarz	21	6

Alle Knöpfe mit Achsaufnahmen für 6 mm Ø sind auch für 4mm Achsen, bei Verwendung des Knopfadapters KR6-4, geeignet.

Spannzangenknöpfe



Der OMEGA Knopf, Oberfläche Hochglanz

Der konische Spannzangenknopf mit glänzender Oberfläche ist, um eine sichere Betätigung zu erreichen am Umfang grob gekerbt,

Bezeichnung: **SK...**



Der OMEGA Knopf, Oberfläche satiniert

Zylindrischer Spannzangenknopf, Oberfläche satiniert, am Umfang fein gekerbt, elegante Form.

Bezeichnung: **SM...**



Der OMEGA Knebelknopf

Für die Betätigung von Schaltern sind zwei gegenüberliegende Knebel vorgesehen. Dadurch wird auch die Einstellung weithin sichtbar signalisiert.

Bezeichnung: **SKK...**



Der markierte OMEGA Knebelknopf

Um die Schalterstellung genau ablesen zu können, ist einer der beiden Knebel dieses Spannzangenknopfes mit einem farblich ausgelegten Markierungsstrich versehen.

Bezeichnung: **SKKM...**



OMEGA Knopfabdeckung.

Die Spannzange wird durch den Deckel verschlossen. Die Abdeckung wird in **sieben** verschiedenen Farben hergestellt. Werden bei einem Gerät Knöpfe mit unterschiedlich farbigen Deckeln eingesetzt, ist das Erkennen der einzelnen Gerätefunktionen vereinfacht.

Bezeichnung: **SKT... (glänzend)**
SMD... (satiniert)



OMEGA Knopfdeckel mit Pfeil

Für die Spannzangenknöpfe in matter Ausführung sind Abdeckungen mit aufgedrucktem Pfeil erhältlich. Damit soll die Einstellung eines bestimmten Wertes leicht ablesbar gemacht werden.

Bezeichnung: **SMDF...**

OMEGA-Steckfeil

Soll ein Knopf mit einem Pfeil versehen werden, um damit eine bestimmte Einstellung zu signalisieren, wird der OMEGA-Steckfeil von unten aufgesetzt. Die Verbindung zum Knopfkörper erfolgt über vier Nippel. Lediglich die farbige Pfeilspitze ist sichtbar (sieben Farben).

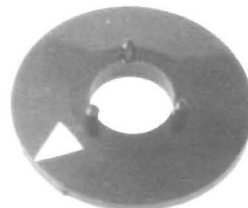
Bezeichnung: **SKF...**



OMEGA-Pfeilscheibe

Für exakte Einstellungen eines Wertes, z.B. auf einer Skala, die auf der Frontplatte angebracht ist, wird der Knopf mit einer Pfeilscheibe versehen.

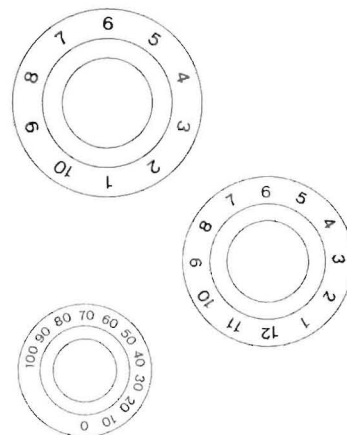
Bezeichnung: **SKDF...**



OMEGA-Skalenscheiben

Skalenscheiben aus transparentem Kunststoff mit aufgedruckten Ziffern in unterschiedlicher Teilung lassen sich von unten auf den Knopf stecken und dienen der digitalen Anzeige eines Wertes.

Bezeichnung: **SKD...**



OMEGA-Kontrastscheiben

Als Ergänzung zu den Skalenscheiben wird der Einsatz der Kontrastscheibe empfohlen. Die Ablesemöglichkeit der eingestellten Größe wird damit wesentlich verbessert.

Bezeichnung: **SKB...**



OMEGA-Abdeckmuffe

Zum Abdecken der Befestigungsmutter, die bei kleinen Knöpfen leicht unterhalb des Knopfes sichtbar wird, kann eine Abdeckmuffe auf den Knopf gesteckt werden.

Bezeichnung: **SKM...**



OMEGA-Abdeckmuffe markiert

Die Abdeckmuffe ist mit einem Markierungsstrich versehen, um einen Bezugspunkt für die Einstellung zu haben.

Bezeichnung: **SKMM...**

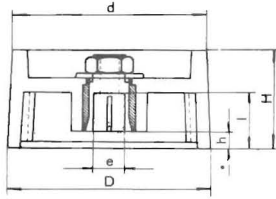


Spannzangenknöpfe

Spannzangenknöpfe

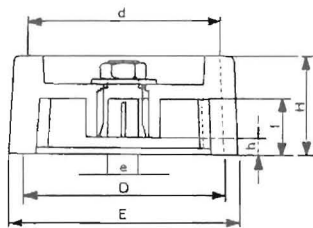
Type	D	d	e	H	l	h
10	10,0	8,5	4"	13	5,3	1,1
14	14,5	13,0	6"	14	6,2	1,1
21	21,0	19,5	6"	17	8,2	3,2
29	29,5	28,0	6"	17	9,0	4,3

Auch für Achsdurchmesser 3 mm, 4 mm und 1/4" lieferbar.



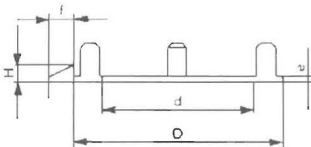
Spannzangen-Knebelknöpfe

Type	D	d	e	H	l	h	E
14	14,3	13,0	6"	14	6,2	18,0	
21	21,0	19,5	6"	17	8,2	3,2	25,8
29	29,5	28,0	6"	17	9,0	4,3	35,5



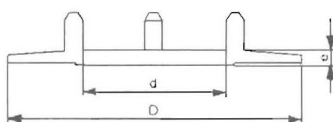
Pfeile

Type	D	d	H	f	e
10	10,0	7,0	1,8	2,2	0,7
14	14,5	9,7	2,0	2,4	0,9
21	21,0	16,0	2,4	2,7	1,0
29	29,5	21,5	3,0	3,5	1,1

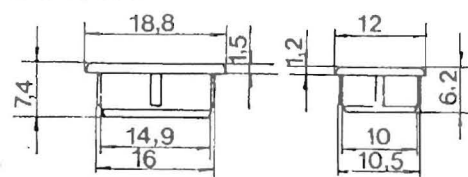


Pfeilscheibe, Skalenscheibe

Type	D	d	e
10	20	7,0	2,0
14	26	9,8	2,9
21	36	16,0	2,8
29	45	21,5	2,8



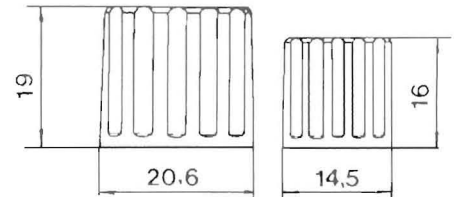
Deckel, matt



Spannzangenknopf mit mattem Deckel



Spannzangenknöpfe, matt



Knopfreduzierstück

Das Reduzierstück dient zur Anpassung von Knöpfen mit Bohrungen für 6 mm Achse an 4 mm Achsen. Es wird in die Achsbohrung hineingeschoben. Die Ausnehmung muß so gedreht werden, daß die Madenschraube die Achse erreicht.

KR6-4

