

# STAR-KNOBS

## Moderne manopole con illuminazione

Le STAR-KNOBS di OKW sono concepite come elementi di comando con funzione rotante e, con encoder adatto, anche con funzione di selezione a pressione per interfacce basate su menù. È così possibile controllare diverse funzioni con una sola manopola. L'illuminazione opzionale conferisce un tocco espressivo per un design moderno dell'apparecchio.

- Design innovativo della manopola, disponibile come variante a filo o sporgente
- Nel montaggio a filo, le manopole STAR-KNOBS collegano con eleganza la manopola e la parte frontale dell'apparecchio; nella versione traslucida possono essere illuminate in base alle necessità, cioè si accende un anello tra l'avvallamento e la copertura della manopola
- Nella variante sporgente, il design della manopola convince per il corpo leggermente inclinato verso l'asse interno che consente un impiego ergonomico; la manopola è posizionata su un anello alto ca. 3 mm che può essere illuminato su richiesta
- Illuminazione con moderna tecnologia SMD-LED a risparmio energetico con alimentatori da 5 V: a scelta con retroilluminazione per le tonalità diamante, smeraldo e zaffiro nonché retroilluminazione RGB per risultati personalizzati come accessori
- Manopola senza/con zigrinature
- Copertura senza/con avvallamento per le dita per comodità d'impiego nella regolazione
- Sistema con attacco a pinza di provata validità ben fissato sull'asse
- Coppia max.: di montaggio = 1,5 Nm, durante l'esercizio = 1,2 Nm

### Dimensioni manopole Fori asse

ø 33 mm	6 mm, 1/4"
ø 41 mm	6 mm

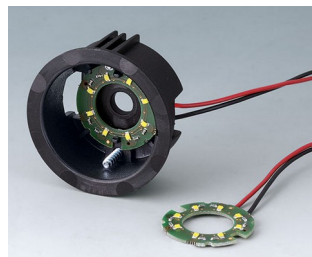
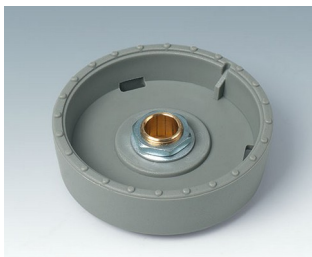
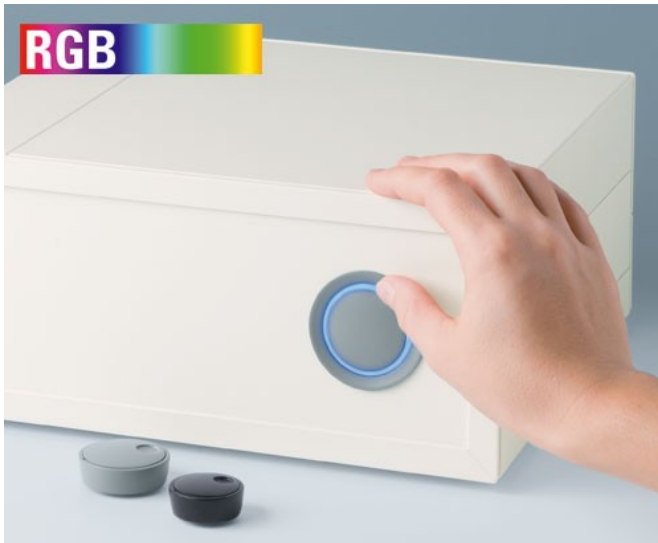
### Numero minimo di componenti per una manopola STAR-KNOBS:

1 manopola, 1 copertura, 1 set di montaggio

### Avvertenza sull'illuminazione:

Per la **variante a filo** scegliere la manopola in versione traslucida (diamante, smeraldo o zaffiro).  
Per la **variante sporgente** scegliere il set di montaggio in versione traslucida (diamante o zaffiro).  
Retroilluminazione bianca/RGB come accessorio.

# STAR-KNOBS



## Esempi di applicazione

Per potenziometri rotanti o encoder rotativi con estremità arrotondate secondo DIN 41591, anche con funzione di selezione a pressione. Metrologia e tecnica di regolazione, tecnica medica e di laboratorio, wellness, health care, tecnica di riscaldamento e di condizionamento dell'aria, comunicazione, edifici, smart factory, ecc.



Control element for pump control station



Control element for respiratory assistance apparatus



Control unit for photovoltaic solar installations



Heater for blood, blood substitutes and infusion solutions



Multiple analytical resonance system

# STAR-KNOBS

## Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.

Opzioni prodotto per Star-Knobs



Lavorazione  
meccanica



Verniciatura



Stampa



Marcatura laser



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



**B8033068**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcano  
33x14mm 6mm



**B8033069**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**B8033638**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcano  
33x14mm 1/4"



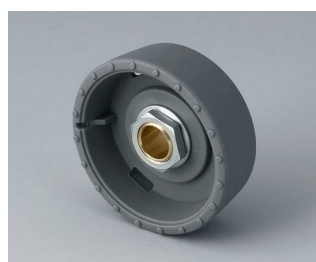
**B8033639**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8041068**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
volcano  
41x14mm 6mm



**B8041069**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
nero  
41x14mm 6mm

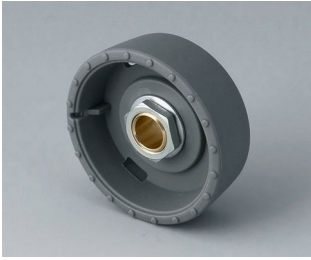


**B8133068**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
volcano  
33x14mm 6mm



**B8133069**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm

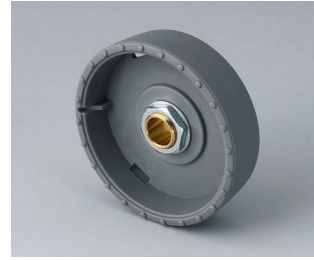
# STAR-KNOBS



**B8133638**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PA 6  
 volcano  
 33x14mm 1/4"



**B8133639**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PA 6  
 nero  
 33x14mm 1/4"



**B8141068**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PA 6  
 volcano  
 41x14mm 6mm



**B8141069**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PA 6  
 nero  
 41x14mm 6mm



**B8233061**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 6mm



**B8233065**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 6mm



**B8233066**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 saphire  
 33x14mm 6mm



**B8233631**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 1/4"



**B8233635**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8233636**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 saphire  
 33x14mm 1/4"



**B8241061**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8241065**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8241066**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 saphire  
 41x14mm 6mm



**B8333061**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 6mm



**B8333065**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 6mm



**B8333066**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 saphire  
 33x14mm 6mm

# STAR-KNOBS



**B8333631**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 1/4"



**B8333635**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8333636**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 saphire  
 33x14mm 1/4"



**B8341061**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8341065**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8341066**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 saphire  
 41x14mm 6mm



**B8633008**  
 Cover 33  
 PA 6  
 volcano



**B8633009**  
 Cover 33  
 PA 6  
 nero



**B8633108**  
 Cover 33, with finger recess  
 PA 6  
 volcano



**B8633109**  
 Cover 33, with finger recess  
 PA 6  
 nero



**B8641008**  
 Cover 41  
 PA 6  
 volcano



**B8641009**  
 Cover 41  
 PA 6  
 nero



**B8641108**  
 Cover 41, with finger recess  
 PA 6  
 volcano



**B8641109**  
 Cover 41, with finger recess  
 PA 6  
 nero



**B8733118**  
 Assembly kit 33, flush fitting  
 version  
 PA 6  
 volcano



**B8733119**  
 Assembly kit 33, flush fitting  
 version  
 PA 6  
 nero

# STAR-KNOBS



**B8733201**  
 Assembly kit 33, surface-mounted version  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond



**B8733206**  
 Assembly kit 33, surface-mounted version  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire



**B8733218**  
 Assembly kit 33, surface-mounted version  
 PA 6  
 volcano



**B8733219**  
 Assembly kit 33, surface-mounted version  
 PA 6  
 nero



**B8741118**  
 Assembly kit 41, flush fitting version  
 PA 6  
 volcano



**B8741119**  
 Assembly kit 41, flush fitting version  
 PA 6  
 nero



**B8741201**  
 Assembly kit 41, surface-mounted version  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond



**B8741206**  
 Assembly kit 41, surface-mounted version  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire



**B8741218**  
 Assembly kit 41, surface-mounted version  
 PA 6  
 volcano



**B8741219**  
 Assembly kit 41, surface-mounted version  
 PA 6  
 nero

# STAR-KNOBS

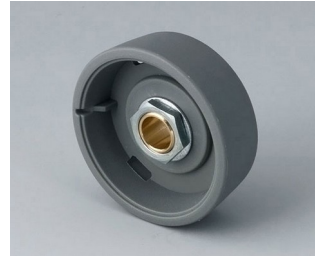
## System components to complete



**B8033068**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcano  
33x14mm 6mm



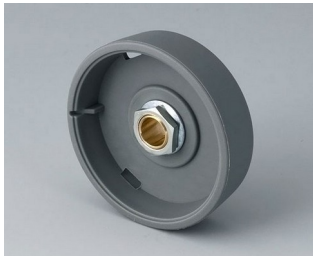
**B8033069**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**B8033638**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcano  
33x14mm 1/4"



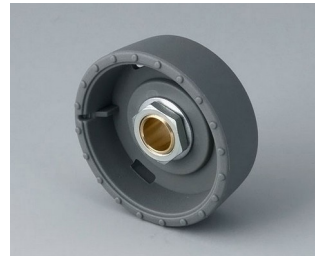
**B8033639**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8041068**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
volcano  
41x14mm 6mm



**B8041069**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
nero  
41x14mm 6mm



**B8133068**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
volcano  
33x14mm 6mm



**B8133069**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**B8133638**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
volcano  
33x14mm 1/4"



**B8133639**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8141068**  
STAR-KNOBS 41, with knurls  
PA 6  
volcano  
41x14mm 6mm



**B8141069**  
STAR-KNOBS 41, with knurls  
PA 6  
nero  
41x14mm 6mm



**B8233061**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
diamond  
33x14mm 6mm



**B8233065**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
emerald  
33x14mm 6mm



**B8233066**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
sapphire  
33x14mm 6mm



**B8233631**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
diamond  
33x14mm 1/4"

# STAR-KNOBS



**B8233635**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8233636**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 1/4"



**B8241061**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8241065**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8241066**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 41x14mm 6mm



**B8333061**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 6mm



**B8333065**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 6mm



**B8333066**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 6mm



**B8333631**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 1/4"



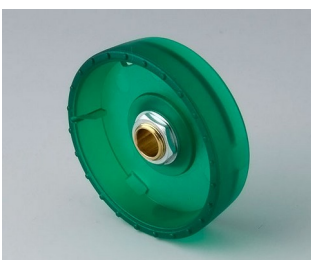
**B8333635**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8333636**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 1/4"



**B8341061**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8341065**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8341066**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 41x14mm 6mm



**B8633008**  
 Cover 33  
 PA 6  
 volcano



**B8633009**  
 Cover 33  
 PA 6  
 nero

# STAR-KNOBS



**B8633108**  
 Cover 33, with finger recess  
 PA 6  
 volcano



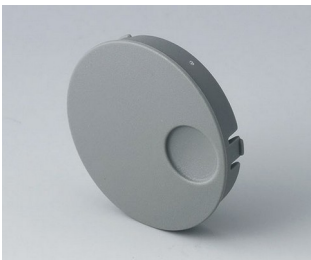
**B8633109**  
 Cover 33, with finger recess  
 PA 6  
 nero



**B8641008**  
 Cover 41  
 PA 6  
 volcano



**B8641009**  
 Cover 41  
 PA 6  
 nero

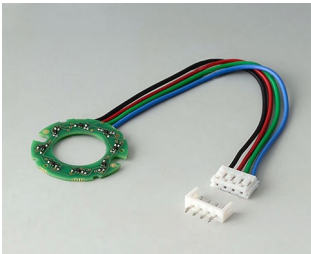


**B8641108**  
 Cover 41, with finger recess  
 PA 6  
 volcano

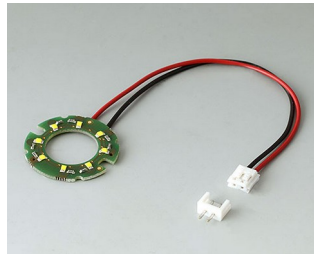


**B8641109**  
 Cover 41, with finger recess  
 PA 6  
 nero

## Accessory "illumination"



**B7546001**  
 LED illumination kit, 8 LEDs  
 (RGB backlight)



**B8733004**  
 LED illumination kit

## Accessory



**A6207009**  
 Round nut M7 x 0.75



**A6210009**  
 Round nut M10 x 0.75



**A6295009**  
 Round nut 3/8"-32G



**A6300000**  
 Spanner

# STAR-KNOBS



**B8733001**  
Assembly support 33  
ABS (UL 94 HB)  
green



**B8741001**  
Assembly support 41  
ABS (UL 94 HB)  
green

Salvo modifiche tecniche. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germania.