

# TOP-KNOBS

## Knobs Modernos de Ajuste e Forma Única

Nossos TOP-KNOBS são únicos em design e, portanto, a solução ideal para os usuários que procuram algo especial. Elemento de marcação individual que define a função do knob de ajuste e oferece ao seu equipamento uma aparência moderna e contemporânea.

- knob com design premiado **\*\*\* iF product design award \*\*\***
- fixação lateral através de parafuso para o eixo correspondente a DIN 41591 ou para fins achatados
- individual, elementos de marcação funcionais, por exemplo, para fina calibração, clip para as laterais e esconderijo para o parafuso de fixação lateral,
- técnica de fixação exclui qualquer possibilidade de contato com peças
- área inferior recessada para permitir potenciômetro com porcas de fixação externos
- modernas combinações de cores

### tamanhos de knobs

∅ 16 mm

∅ 20, 24, 31, 40 mm

### perfurações

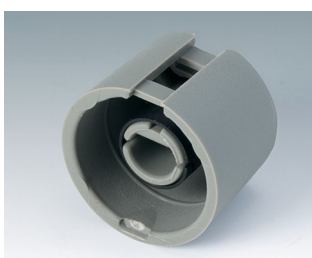
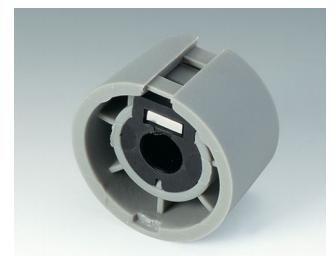
4 mm, 6 mm, 6/4,6 mm

4 mm, 6 mm, 1/4", 6/4,6 mm

## Designer Statement

"O que nos TOP-KNOBS parece ser um jogo de formas e cores, é o resultado de uma inusual ideia de design: Os marcadores coloridos nas variantes de design Wing, escala, globo e pino escondem no corpo do knob o parafuso lateral com o qual os knobs inseridos são fixados no eixo. Além do belo aspecto óptico, da higiene e da marcação, desse modo também se obtém um patamar de segurança elétrica mais elevado. O fato de estas possibilidades de design serem procuradas, mostram as muitas aplicações em que são utilizados os knobs caracterizados. Quando é que você vai marcar presença?"

Martin Nußberger, polyform Industrie Design



# TOP-KNOBS

## Exemplos de aplicação

Para potenciômetros rotativos com pontas de eixos correspondente a DIN 41591 ou com extremidades achatadas  $\varnothing$  6/4,6 mm.

- Medição e controle da tecnologia
- Médica e dispositivos de bem-estar
- Equipamento de laboratório
- Aquecimento e ar condicionado
- Equipamentos de comunicação
- Gestão de edifício



Control knobs for video magnifier



Integrated thermostat for electric storage heaters



Operating element for a diagnostic device



Operating element for a vacuum cleaner

## Modificações específicas do cliente

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos. Opções para customizadas Top-Knobs



Usinagem



Impressão



Letragem a laser



Instalação / Montagem de acessórios

## Versões



A1016048  
TOP-KNOBS 16  
PA 6  
volcano  
16x16mm 4mm



A1016049  
TOP-KNOBS 16  
PA 6  
nero  
16x16mm 4mm

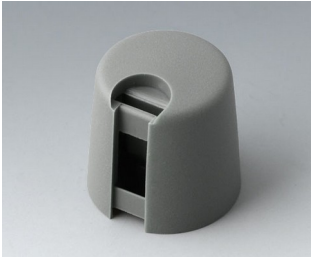


A1016068  
TOP-KNOBS 16  
PA 6  
volcano  
16x16mm 6mm



A1016069  
TOP-KNOBS 16  
PA 6  
nero  
16x16mm 6mm

# TOP-KNOBS



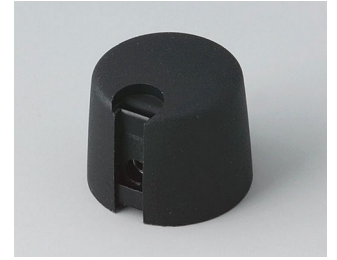
A1016648  
TOP-KNOBS 16  
PA 6  
volcano  
16x16mm



A1016649  
TOP-KNOBS 16  
PA 6  
nero  
16x16mm



A1020048  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
volcano  
20x16mm 4mm



A1020049  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
nero  
20x16mm 4mm



A1020068  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
volcano  
20x16mm 6mm



A1020069  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
nero  
20x16mm 6mm



A1020638  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
volcano  
20x16mm 1/4"



A1020639  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
nero  
20x16mm 1/4"



A1020648  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
volcano  
20x16mm



A1020649  
TOP-KNOBS 20  
PA 6  
nero  
20x16mm



A1024048  
TOP-KNOBS 24  
PA 6  
volcano  
24x16mm 4mm



A1024049  
TOP-KNOBS 24  
PA 6  
nero  
24x16mm 4mm



A1024068  
TOP-KNOBS 24  
PA 6  
volcano  
24x16mm 6mm



A1024069  
TOP-KNOBS 24  
PA 6  
nero  
24x16mm 6mm



A1024638  
TOP-KNOBS 24  
PA 6  
volcano  
24x16mm 1/4"



A1024639  
TOP-KNOBS 24  
PA 6  
nero  
24x16mm 1/4"

# TOP-KNOBS



A1024648  
 TOP-KNOBS 24  
 PA 6  
 volcano  
 24x16mm



A1024649  
 TOP-KNOBS 24  
 PA 6  
 nero  
 24x16mm



A1031048  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 volcano  
 31x16mm 4mm



A1031049  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 nero  
 31x16mm 4mm



A1031068  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 volcano  
 31x16mm 6mm



A1031069  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 nero  
 31x16mm 6mm



A1031638  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 volcano  
 31x16mm 1/4"



A1031639  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 nero  
 31x16mm 1/4"



A1031648  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 volcano  
 31x16mm



A1031649  
 TOP-KNOBS 31  
 PA 6  
 nero  
 31x16mm



A1040048  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 volcano  
 40x16mm 4mm



A1040049  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 nero  
 40x16mm 4mm



A1040068  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 volcano  
 40x16mm 6mm



A1040069  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 nero  
 40x16mm 6mm



A1040638  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 volcano  
 40x16mm 1/4"



A1040639  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 nero  
 40x16mm 1/4"

# TOP-KNOBS



A1040648  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 volcano  
 40x16mm



A1040649  
 TOP-KNOBS 40  
 PA 6  
 nero  
 40x16mm

## System components to complete



A1101003  
 Pin  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 coral



A1101004  
 Pin  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 beach



A1101005  
 Pin  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 lagoon



A1101006  
 Pin  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 sky



A1101007  
 Pin  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 mineral



A1102004  
 Globe  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 beach



A1102007  
 Globe  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 mineral



A1103004  
 Disk  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 beach



A1103007  
 Disk  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 mineral



A1104003  
 Wing  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 coral



A1105003  
 Arrow  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 coral



A1105004  
 Arrow  
 PA 6 (UL 94 HB)  
 beach

# TOP-KNOBS



A1105005  
Arrow  
PA 6 (UL 94 HB)  
lagoon



A1105006  
Arrow  
PA 6 (UL 94 HB)  
sky



A1105007  
Arrow  
PA 6 (UL 94 HB)  
mineral

## Accessory "screws"



A6207009  
Round nut M7 x 0.75



A6210009  
Round nut M10 x 0.75



A6295009  
Round nut 3/8"-32G

Sujeito à modificações técnicas sem aviso prévio. © de OKW Gehäusesysteme, Buchen/Alemanha.