Oprawka do tulejek zaciskowych ER, bardzo krótka, BT 40, do tulejek zaciskowych ER: 32 ER

Dane zamówienia

Numer katalogowy	302875 32
GTIN	4062406114510
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:
Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane. **Bardzo krótka wersja z wewnętrzną, precyzyjną nakrętką mocującą.** Najlepiej nadaje się do wąskich przestrzeni roboczych, wyższa wytrzymałość.
Zastosowanie:
Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym w tulejkach zaciskowych wg DIN 6499 – kształt A i kształt B.
w dostawie::
Z nakrętką mocującą ER (wewnątrz).
Wyp. dodatkowe:
Tulejki zaciskowe ER nr 308881–309434, sworznie dociągające (AB) nr 308760–308806, klucz mocujący AB nr 308810–308835.
wskazówka:
Pasujące nakrętki mocujące nr 309621.
Norma na uchwyt: JIS B6339
Norma na uchwyt: JIS B6339
Kształt: AD
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min^{-1}.
Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 µm
Strategia skrawania: HSC
wymiar A długości wysięgu: 38 mm
∅ zewn. D: 49 mm

Opis techniczny

∅ zewn. D	49 mm
wymiar A długości wysięgu	38 mm
uchwyt	BT 40
Norma na uchwyt	JIS B6339
Norma na uchwyt	JIS B6339
Kształt	AD
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min^{-1}.
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309416 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 12 mm	309001 12
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 4 mm	309448 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309378 18
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 7 mm	308986 7
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309448 11
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309002 7

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309432 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309414 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308981 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 15 mm	309001 15
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309416 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308981 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309414 14
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 11 mm	309432 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	309000 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308986 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 17 mm	309376 17
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 18 mm	309418 18
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3 mm	308986 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 16 mm	309378 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309414 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 18 mm	309001 18
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309376 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 19 mm	309002 19
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 15 mm	309376 15
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 19 mm	309377 19

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 19 mm	309000 19
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309376 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309376 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309416 14
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309002 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309376 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	309000 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 11 mm	309002 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308981 11
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 19 mm	308986 19
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 14 mm	309378 14
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	309416 18
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309418 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309418 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	309000 12
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 14 mm	309448 14
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309414 4,5
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309416 8

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308986 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	309000 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	308986 20
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 16 mm	309376 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309418 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 16 mm	309002 16
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych oprawek do tulejek zaciskowych do typu ER 32	309617 32
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 5 mm	308986 5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309418 4,5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 8 mm	309432 8
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309002 3
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309376 9
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 7 mm	309432 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	309414 20
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 14 mm	309376 14
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 10 mm	309432 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 15 mm	309377 15

Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 19 mm	309376 19
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 4 mm	309378 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 17 mm	308986 17
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309418 9
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 5 mm	309448 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309377 20
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309378 10
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309448 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309378 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309000 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309378 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 5 mm	309001 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 11 mm	309001 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309377 16
Nakrętki mocujące ER High Speed do typu ER 32	309610 32
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309414 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 14 mm	308981 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309002 14
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309414 7

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	308986 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309376 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309416 4,5
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	308986 18
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 20 mm	308981 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	309000 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309414 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	309414 12
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309414 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309414 16
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309377 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308981 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309377 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	308986 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	309377 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 13 mm	308986 13
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309377 4

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 15 mm	309002 15
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 10 mm	308986 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309002 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309002 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309000 8
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309432 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 3 mm	309000 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 9 mm	309001 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309416 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309376 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309000 6
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 4,5 mm	309448 4,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309377 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 17 mm	309002 17
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309377 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309377 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309418 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309000 18

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309418 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309418 6
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309448 10
Nakrętki mocujące ER do typu ER 32	309580 32
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309414 18
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 8 mm	308986 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 18 mm	308981 18
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309376 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 13 mm	309001 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 4 mm	309001 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 3 mm	308981 3
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 3 mm	309001 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309002 18
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309416 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 3 mm	309377 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 17 mm	309000 17
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 4 mm	309002 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309002 12

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309002 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 19 mm	309001 19
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309376 8
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309000 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309416 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 9 mm	308986 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309418 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 20 mm	309001 20
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309416 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309418 16
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 5 mm	309377 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 13 mm	309002 13
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309448 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309416 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309377 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309000 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309000 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309376 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 13 mm	308981 13

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309002 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 3 mm	309376 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 7 mm	309001 7
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309448 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 10 mm	309001 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 8 mm	308981 8
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309418 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 15 mm	308986 15
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309377 18
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309376 18
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309416 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 19 mm	308981 19
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309448 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 12 mm	308981 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 4 mm	308981 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. ∅ mocowania d 5 mm	309002 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna ∅ mocowania d 17 mm	309001 17
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309448 7

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308981 15
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308981 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308981 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309377 14
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 9 mm	309432 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308981 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 17 mm	309377 17
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 20 mm	309378 20
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	308986 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 13 mm	309376 13
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	309001 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 16 mm	309001 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	308986 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	309000 5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309432 4,5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 11 mm	309376 11
	309612 32