

Garant**Inschroefbare spantangadapter ER16, Schroefdraad M × A-maat: M12X45****Bestelgegevens**

Bestelnummer	301382 M12X45
GTIN	4045197649485
Artikelklasse	31Z

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht.

T.b.v.:

Gereedschapsopnames voor inschroeffrezen.

Levering:

Inclusief spanmoer.

Accessoires:

ER-spantangen nr. 308901 – 309430.

ER-spantangmoeren nr. 309650; 309652.

Opmerking:

Geschikt verlengstuk resp. verloopstuk nr. 301358; 301359.

Technische beschrijving

L ₁	28 mm
Ø D ₂	23 mm
Schroefdraad M	M12×45
Moer buiten-Ø D	22 mm
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Tapkruk

Accessoires

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-Mini-spanmoer voor afdichtringen Voor ER 20	309652 20
ER-Mini-spanmoer voor afdichtringen Voor ER 16	309652 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ER-Minispansmoer Voor ER 16	309650 16
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8
ER-Minispansmoer Voor ER 8	309650 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309370 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
ER-Minispansmoer Voor ER 11	309650 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-Mini-spanmoer voor afdichtringen Voor ER 25	309652 25
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-Minispansmoer Voor ER 20	309650 20
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Minispansmoer Voor ER 25	309650 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2