

Спиральные сверла тип FO, VA

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Twist drill DIN 338 type FO, HSSE-Co 5



Highly stable multirange drill with excellent thermal resilience, a large chip space, a rounded rear edge and a very thick core. Ideal for drilling materials of low to high strength.

Article no.	Ø mm
280010E	1,0
280015E	1,5
280016E	1,6
280020E	2,0
280021E	2,1
280025E	2,5
280030E	3,0

280033E	3,3
280035E	3,5
280040E	4,0
280042E	4,2
280045E	4,5
280050E	5,0
280055E	5,5
280060E	6,0
280065E	6,5
280068E	6,8
280070E	7,0
280075E	7,5
280078E	7,8
280080E	8,0
280085E	8,5
280090E	9,0
280095E	9,5
280100E	10,0
280102E	10,2
280105E	10,5
280110E	11,0
280115E	11,5
280120E	12,0
280125E	12,5
280130E	13,0

Total length L1

151,0 mm

Flute length L2

101,0 mm

DIN

338

Material

HSSE-Co 5

Surface

bright / Black surface

Cutting direction

right hand cutting

Shank

cylindrical

Drilling depth

5 x D

Point cut

Shape C: Split point

Point angle

130°

Helix angle

38°

Tolerance

h8

Profile of flute

wide with rounded rear edges

Core

very thick

Steel (N/mm²) < 900



Steel (N/mm²) < 1100



Steel (N/mm²) < 1300

Rust-resistant steel



Aluminium



Brass



Bronze

☐

Plastics

☒

Cast iron

☐

Titanium alloyed

☒ Main application ☐ Other application

Product group

037

EAN code

4007140341525

Customs tariff no

82075060

Weight

0,10000 KG



Twist drill set DIN 338 type FO, HSSE-Co 5 in plastic case - 19 pcs.



Ø 1,0 mm up to 10,0 mm in increments of 0,5 mm

Highly stable multirange drill with excellent thermal resilience, a large chip space, a rounded rear edge and a very thick core. Ideal for drilling materials of low to high strength.

Article no.

280214ERO, 280215ERO

Ø

1,0 mm - 10,0 mm x 0,5 mm, 1,0 mm - 13,0 mm x 0,5 mm

DIN

338

Material

HSSE-Co 5

Surface

bright / Black surface

Cutting direction

right hand cutting

Shank

cylindrical

Drilling depth

5 x D

Point cut

Shape C: Split point

Point angle

130°

Helix angle

38°

Tolerance

h8

Profile of flute

wide with rounded rear edges

Core

very thick



Twist drill set DIN 338 type FO, HSSE-Co 5 in steel case - 19 pcs.



Ø 1,0 mm up to 10,0 mm in increments of 0,5 mm

Highly stable multirange drill with excellent thermal resilience, a large chip space, a rounded rear edge and a very thick core. Ideal for drilling materials of low to high strength.

Article no.

280214E, 280215E

Ø

1,0 mm - 10,0 mm x 0,5 mm, 1,0 mm - 13,0 mm x 0,5 mm

DIN

MaterialHSSE-Co 5

Surfacebright / Black surface

Cutting directionright hand cutting

Shankcylindrical

Drilling depth5 x D

Point cutShape C: Split point

Point angle130°

Helix angle38°

Toleranceh8

Profile of flutewide with rounded rear edges

Corevery thick

Twist drill set DIN 338 type VA, HSSE-Co 5 in steel case - 25 pcs.



Ø 1,0 mm up to 13,0 mm in increments of 0,5 mm

Powerful right-hand cutting high-performance drill with distinctive heat resistance and reinforced drill core. Ideal for drilling high-strength stainless, acid-resistant and heat-resistant steel.

Article no. 215214Z, 215215Z

Ø 1,0 mm - 10,0 mm x 0,5 mm, 1,0 mm - 13,0 mm x 0,5 mm

DIN 338

Material HSSE-Co 5

Surface bright

Cutting direction right hand cutting

Shank cylindrical

Drilling depth 5 x D

Point cut Shape C: Split point

Point angle 130°

Helix angle 36°

Tolerance h8

Profile of flute normal

Core thickened

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93