

# Assortimenti punte al cobalto 8% in astucci di metallo e ABS di qualità

Sets of cobalt twist drills / Assortiments forets au cobalt  
Juego brocas de cobalto / Kobalt-geschliffene Spiralbohrersätze

## HSS-CO 8% DIN 338

### Metal



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01135401 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01135402 €



**37 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,25 mm  
01135411 €



**49 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
01135412 €

### Abs



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01135301 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01135302 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01135250 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01135251 €

### Metal



**51 pcs**  
Ø 1÷6 x 0,1 mm  
01135403 €



**41 pcs**  
Ø 6÷10 x 0,1 mm  
01135404 €



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01135406 €

### Plastic



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01135220 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01135101 €



**10 pcs**  
Ø 1÷10 x 1 mm  
01135201 €



**13 pcs**  
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,3 - 3,5  
4 - 4,2 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5  
01135203 €



**13 pcs**  
Ø 2÷8 x 0,5 mm  
01135205 €



**6 pcs**  
Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8  
01135204 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01135206 €

# Assortimenti punte al cobalto 5% in astucci di metallo e ABS di qualità

Sets of cobalt twist drills / Assortiments forets au cobalt  
Juego brocas de cobalto / Kobalt-geschliffene Spiralbohrersätze

## HSS-CO 5% DIN 338

### Metal



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01155401 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01155402 €



**37 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,25 mm  
01155411 €



**49 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
01155412 €

### Abs



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01155301 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01155302 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01155250 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01155251 €

### Metal



**51 pcs**  
Ø 1÷6 x 0,1 mm  
01155403 €



**41 pcs**  
Ø 6÷10 x 0,1 mm  
01155404 €



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01155410 €

### Plastic



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01155220 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01155101 €



**10 pcs**  
Ø 1÷10 x 1 mm  
01155201 €



**13 pcs**  
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,3 - 3,5  
4 - 4,2 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5  
01155203 €



**13 pcs**  
Ø 2÷8 x 0,5 mm  
01155205 €



**6 pcs**  
Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8  
01155204 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01155206 €

# Assortimenti punte HSS-G rettificate "Dual Performer®"

Set of HSS-G twist drills "Dual Performer®" / Assortiments forets rectifiés "Dual Performer®"

Juego brocas rectificadas en HSS-G "Dual Performer®" / Geschliffene Spiralbohrersätze "Dual Performer®"

## HSS-G DIN 338 D.P.

Metal



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01205401 €



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01205402 €

Abs



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01205301 €



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01205302 €

Metal



37 pcs  
Ø 1÷10 x 0,25 mm  
01205411 €



49 pcs  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
01205412 €



51 pcs  
Ø 1÷6 x 0,1 mm  
01205404 €



41 pcs  
Ø 6÷10 x 0,1 mm  
01205405 €

Metal



91 pcs  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01205406 €

Abs



91 pcs  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01205220 €



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01205250 €



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01205251 €



## Assortimenti punte HSS-G rettificate in astucci di metallo e di plastica

Sets of HSS twist drills ground from the solid / Assortiments forets à métaux rectifiés

Juego brocas rectificadas en HSS / Geschliffene Spiralbohrersätze

### HSS-G DIN 338

Metal

Abs



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01068401

€

19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01068301

€

Metal

Abs



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01068402

€

25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01068302

€

Metal



37 pcs  
Ø 1÷10 x 0,25 mm

01068411

€

49 pcs  
Ø 1÷13 x 0,25 mm

01068412

€

51 pcs  
Ø 1÷6 x 0,1 mm

01068404

€

Metal



41 pcs  
Ø 6÷10 x 0,1 mm

01068405

€

91 pcs  
Ø 1÷10 x 0,1 mm

01068406

€

Plastic



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01068101

€



10 pcs  
Ø 1÷10 x 1 mm

01068201

€

19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01068206

€



91 pcs  
Ø 1÷10 x 0,1 mm

01068220

€



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01068250

€

25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01068251

€

# Assortimenti punte HSS-G rettificate brillanti in astucci di metallo e di plastica

Sets of HSS twist drills ground from the solid / Assortiments forets à métaux rectifiés

Juego brocas rectificadas en HSS / Geschliffene Spiralbohrersätze

## HSS-G DIN 338

### Metal



51 pcs  
Ø 1÷6 x 0,1 mm

01075407

€



41 pcs  
Ø 6÷10 x 0,1 mm

01075408

€



91 pcs  
Ø 1÷10 x 0,1 mm

01075410

€

### Plastic



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01075101

€



10 pcs  
Ø 1÷10 x 1 mm

01075201

€



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01075206

€



91 pcs  
Ø 1÷10 x 0,1 mm

01075220

€

### Plastic



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01075250

€



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01075251

€

## Assortimenti punte al titanio in astucci di metallo e ABS

Sets of TiN coated twist drills / Assortiments forets au titan

Juego brocas de titanio / HSS-TiN Spiralbohrersätze

### HSSG+TiN DIN 338

#### Metal



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01170401 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01170402 €



**37 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,25 mm  
01170411 €



**49 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
01170412 €

#### Abs



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01170301 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01170302 €

#### Plastic



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01170101 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01170250 €  
**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01170251 €

#### Metal



**51 pcs**  
Ø 1÷6 x 0,1 mm  
01170407 €



**41 pcs**  
Ø 6÷10 x 0,1 mm  
01170408 €



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01170410 €



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01170220 €



**10 pcs**  
Ø 1÷10 x 1 mm  
01170201 €



**13 pcs**  
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,3 - 3,5  
4 - 4,2 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5  
01170203 €



**13 pcs**  
Ø 2÷8 x 0,5 mm  
01170205 €



**6 pcs**  
Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8  
01170204 €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01170206 €

## Assortimenti punte HSS finitura lucida, in astucci di metallo e di plastica

Sets of HSS twist drills ground from the solid / Assortiments forets à métaux rectifiés

Juego brocas rectificadas en HSS / Geschliffene Spiralbohrersätze

### HSS DIN 338

#### Metal



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01360401

€



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01360402

€



37 pcs  
Ø 1÷10 x 0,25 mm

01360411

€



49 pcs  
Ø 1÷13 x 0,25 mm

01360412

€

#### Plastic



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01360101

€



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01360250

€

25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01360251

€



## Assortimenti punte HSS-G rettificate, qualità standard, in astucci di metallo e plastica

Sets of HSS twist drills ground from the solid / Assortiments forets à métaux rectifiés

Juego brocas rectificadas en HSS / Geschliffene Spiralbohrersätze

### HSS DIN 338

#### Metal



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01085401

€



25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01085402

€



37 pcs  
Ø 1÷10 x 0,25 mm

01085411

€



49 pcs  
Ø 1÷13 x 0,25 mm

01085412

€

#### Plastic



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01085101

€



19 pcs  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

01085250

€

25 pcs  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

01085251

€



## Assortimenti punte HSS rullate in astucci di metallo di qualità

HSS rolled twist drills in high quality metal cases / Forets HSS laminés en coffret métallique

Surtido de brocas laminada en caja metalica / Rollgewalzte Spiralbohrersätze in Metallkassetten

## HSS-DIN 338

Metal



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01016401 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01016402 €



**19 fori - holes**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01016401V €



**25 fori - holes**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01016402V €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01016405 €



**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01016406 €



**19 fori - holes**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
01016405V €



**25 fori - holes**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
01016406V €



**37 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,25 mm  
01016411 €



**49 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
01016412 €



**37 fori - holes**  
Ø 1÷10 x 0,25 mm  
01016411V €



**49 fori - holes**  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
01016412V €



**51 pcs**  
Ø 1÷6 x 0,1 mm  
01016407 €



**41 pcs**  
Ø 6÷10 x 0,1 mm  
01016408 €

**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm  
01016410 €

## Assortimenti punte HSS rullate

HSS rolled twist drills sets / Assortiments forets HSS laminés

Juegos brocas helicoidales en HSS laminadas / Rollgewalzte Spiralbohrersätze



### HSS-DIN 338



**10 pcs**  
Ø 1÷10 x 1 mm

**01016201** €

**13 pcs**  
Ø 2 ÷ 8 x 0,5 mm

**01016205** €

**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

**01016206** €



**6 pcs** Ø 2 ÷ 8 mm  
Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

**01016204** €

**13 pcs** Ø 1,5 ÷ 6,5 mm  
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,3 - 3,5  
4 - 4,2 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5

**01016203** €

**7 pcs** Ø 1,5 ÷ 6 mm  
Ø 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5  
5,5 - 6

**01016202** €



**19 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

**01016250** €

**25 pcs**  
Ø 1÷13 x 0,5 mm

**01016251** €



**8 pcs**  
4 pcs Ø 4 - 5 - 6 - 8  
4 pcs Ø 4 - 5 - 6 - 8

**09010230** €



**9 pcs**  
5 pcs Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8  
4 pcs Ø 4 - 5 - 6 - 8

**09010231** €



**9 pcs**  
3 pcs Ø 4 - 6 - 8  
3 pcs Ø 4 - 6 - 8  
3 pcs Ø 4 - 6 - 8

**09013232** €



**91 pcs**  
Ø 1÷10 x 0,1 mm

**01016220** €



**19 pcs HSS**  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

**01016101** €



**19 pcs HSS + W**  
13 pcs Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5  
4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10  
6 pcs Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10

**09001102** €



**18 pcs**  
6 pcs Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10  
6 pcs Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10  
6 pcs Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

**09005105** €



**19 pcs HSS + W + BITS**  
HSS Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10  
W Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10  
BITS Ø 4,5 - 6 - 1 - 2 Pz1 Pz2

● Porta inserti magnetico magnetic holder 1Pc  
**09001107** €



**13 pcs**  
Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5  
3 - 3,25 - 3,5 - 4  
4,25 - 4,5 - 4,8  
5 - 6

**01016302** €



**13 pcs**  
10 pcs  
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,25 - 3,5  
4 - 5 - 6 - 6,5  
2 pcs Ø 6 - 8  
punteruolo - punch

**09010304** €



**19 pcs**  
Ø 1÷10x0,5 mm

**01016303** €

## Assortimenti punte al cobalto in pollici

HSS-CO fully ground twist drills sets in inches / Assortiments forets HSS-CO rectifié en pouce

Expositor de brocas de cobalto rectificadas in pulgada / HSS-CO geschliffene Spiralbohrersätze aus Zoll

**KRINO**

INCHES

### HSS-CO 5%

Metal



21 pcs  
Ø 1/16÷3/8 x 1/64

01159401 €



29 pcs  
Ø 1/16÷1/2 x 1/64

01159402 €



Metal  
331x228x48

122 pcs Ø 1/16÷3/8 x 1/64

Ø	pcs	Ø	pcs
1/16	10	15/64	3
5/64	10	1/4	3
3/32	10	17/64	3
7/64	10	9/32	3
1/8	10	19/64	3
9/64	10	5/16	3
5/32	10	21/64	2
11/64	10	11/32	2
3/16	10	23/64	2
13/64	3	3/8	2
7/32	3		

cod. €

01159450



Metal  
375x235x205

168 pcs Ø 1/16÷1/2 x 1/64

Ø	pcs	Ø	pcs
1/16	10	21/64	3
5/64	10	11/32	3
3/32	10	23/64	3
7/64	10	3/8	3
1/8	10	25/64	2
9/64	10	13/32	2
5/32	10	27/64	2
11/64	10	7/16	2
3/16	10	29/64	2
13/64	10	15/32	2
7/32	10	31/64	2
15/64	5	1/2	2
1/4	5		
17/64	5		
9/32	5		
19/64	5		
5/16	5		

cod. €

01159501

## Assortimenti punte HSS rettificate in pollici

HSS fully ground twist drills sets in inches / Assortiments forets HSS rectifiés en pouce

Expositor de brocas HSS rectificadas in pulgada / Geschliffene HSS Spiralbohrersätze aus Zoll

**KRINO**

INCHES

### HSS-G

Metal



21 pcs  
Ø 1/16÷3/8 x 1/64

01118401 €



29 pcs  
Ø 1/16÷1/2 x 1/64

01118402 €



Metal  
331x228x48

150 pcs Ø 1/16÷3/8 x 1/64

Ø	pcs	Ø	pcs
1/16	10	15/64	5
5/64	10	1/4	5
3/32	10	17/64	5
7/64	10	9/32	5
1/8	10	19/64	5
9/64	10	5/16	5
5/32	10	21/64	5
11/64	10	11/32	5
3/16	10	23/64	5
13/64	5	3/8	5
7/32	5		

cod. €

01118450



Metal  
375x235x205

540 pcs Ø 1/16÷1/2 x 1/64

Ø	pcs	Ø	pcs
1/16	50	19/64	5
5/64	50	5/16	10
3/32	50	21/64	5
7/64	50	11/32	5
1/8	50	23/64	5
9/64	50	3/8	10
5/32	50	25/64	5
11/64	30	13/32	5
3/16	30	27/64	5
13/64	10	7/16	5
7/32	10	29/64	5
15/64	10	15/32	5
1/4	10	31/64	5
17/64	5	1/2	5
9/32	5		

cod. €

01118501



## Assortimenti punte HSS rullate in pollici

HSS rolled twist drills sets in inches / Assortiments forets HSS laminés en pouce  
Juego brocas HSS laminadas in pulgada / Rollgewaltze Spiralbohrersätze aus Zoll

POLLICI / INCHES / POUCE / PULGADA / ZOLL

### HSS

#### Metal



21 pcs

Ø 1/16÷3/8 x 1/64

01040401

€



29 pcs

Ø 1/16÷1/2 x 1/64

01040402

€

#### Plastic



21 pcs

Ø 1/16÷3/8 x 1/64

01040101

€



18 pcs

13 pcs  
Ø 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64  
1/8 - 5/32 - 11/64 - 3/16  
7/32 - 1/4(2x) - 5/16 - 3/8

5 pcs  
Ø 1/8 - 3/16 - 1/4  
5/16 - 3/8

09001106

€

#### Plastic



7 pcs

Ø 1/16 - 3/32 - 1/8 - 5/32  
3/16 - 7/32 - 1/4

01040201

€



13 pcs

Ø 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8  
9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 13/64  
7/32 - 15/64 - 1/4

01040202

€



21 pcs

Ø 1/16 ÷ 3/8 x 1/64

01040203

€