

SVRDLA ZA METAL

HSS-G DIN 388 - Spiralno svrdlo od brzoreznog čelika Din 338, tip N, vrh svrdla 135°, split point. Za bušenje željeza, ljevanog željeza, obojenih metala, nikla, mesing, grafit.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
1,0 - 13,0	34 - 151

HSS-G DIN 388 - svrdlo za metal sa reducirani prihvatom na 13mm



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
13,5 - 20,0	160 - 205

HSS-Co DIN 388 - Spiralno svrdlo od brzoreznog čelika sa dodatkom kobalta sa zabrušenim vrhom DIN 1412 C, kut vrha 135°. Za legirani i nelegirani čelik do tvrdoće od 900 N/mm², vruć i hladan industrijski čelik i kiselinski otporan čelik.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
1,0 - 20,0	34 - 205

DIN 388 SET



Pakovanje kom.
6 (D 2,0 - 8.0 mm)
19 (1,0 - 10,0 mm x 0,5)
25 (1,0 - 13,0 mm x 0,5)

HSS-G Dvostrano svrdlo - specijalno svrdlo, ekstra kratko, vrlo otporno na lomljenje. Kvalitete vrha DIN 1412 C. Za upotrebu sa svim ručnim bušilicama. Mala sila kod bušenja. Za bušenje lima, taknih čeličnih limova, cinka, aluminijuma.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
2,5 - 5,1	43 - 62

HSS-G - specijalno svrdlo, ekstra kratko, vrlo otporno na lomljenje, kut vrha 135°. Kvalitete vrha DIN 1412 C. Za upotrebu sa svim ručnim bušilicama. Mala sila kod bušenja. Za bušenje čelika, lima, bronce, mesinga, grafita, sintrani čelik...



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
2 - 10	38 - 89

Crtaća igla



Dimenzija (mm)
150

HSS-G - DIN 340 - dugačko čelično svrdlo od brzoreznog čelika , tip N, vrh svrdla 135°, tolerancija h8.
Za bušenje čelika i čelične legure do tvrdoće od 900 N/mm², aluminija, bronce, mesinga ..



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
2,0 - 13,0	85 - 205

HSS-G - precizno stepenasto svrdlo

Za bušenje čelika, lima, plastike



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)	Prihvat (mm)
4,0 - 12,0	69	6,0
4,0 - 20,0	75	8,0
4,0 - 30,0	100	10,0
4,0 - 38,0	100	10,0

HSS-Co precizno stepenasto svrdlo

Za bušenje čelika, lima, plastike i pleksiglasa



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)	Prihvat (mm)
4,0 - 20,0	75	8,0
4,0 - 30,0	100	10,0

HSS-G precizno konusno svrdlo

Za bušenje čelika, lima, plastike itd.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)	Prihvat (mm)
5,0 - 20,0	71	8,0
5,0 - 31,0	103	9,0
16,0 - 30,5	76	9,0
24,0 - 40,0	89	10,0

NAREZNA SVRDLA

HSS-G Ručna narezna svrdla DIN 352



Dimenzija (mm)	Navoj (mm)	Dimenzija (mm)	Navoj (mm)
M 3	0,50	M 8	1,25
M 4	0,7	M 10	1,5
M 5	0,8	M 12	1,75
M 6	1		

HSS-G Strojno narezno svrdlo kratko DIN 352



Dimenzija (mm)	Navoj (mm)	Dimenzija (mm)	Navoj (mm)
M 2	0,40	M 6	1
M 2,5	0,45	M 8	1,25
M 3	0,5	M 10	1,5
M 4	0,7	M 12	1,75
M 5	0,8		

SVRDLA ZA BETON

SDS Plus - Svrdla od visoko kvalitetnog krom-nikal čelika. Služi za bušenje granita, betona, cigle, keramike i mramora.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
3 - 26	110 - 1400

SDS Plus sjekači - za beton, kamen, ciglu.



Sjekač	250 x 20
Špica	250
Gljeto	250 x 22
Sjekač široki plosnati	250 x 40
Sjekač savinuti	250 x 40
Sjekač za pločice	165 x 75
Gljeto s krilima	250 x 22
Nazubljeni	200 x 32

Svrdlo Vdia - Za bušenje cigle i betona



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
3 - 14	40 - 150

Svrdlo za beton, Dijamant 3D - Svrdlo trokutastog prihvata od posebne vrste karbida i čelika. Služi za bušenje prirodnog kamena, granita, cigle, betona, armiranog betona.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
4 - 14	103 - 160

SDS Max sa Y - glavom - napravljena od visoko kvalitetnog krom-nikal čelika. Ova vrsta glave omogućuje brže bušenje, čišće rupe i duži vijek trajanja tj. veću količinu izbušenih rupa.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
12 - 50	340 - 1320

SDS Max sjekači - za beton, kamen, ciglu.



VRSTA	Dužina
Sjekač	280 - 600mm
Špica	280 - 600mm
Gljeto	400 x 50
Sjekač široki plosnati	400 x 50
Sjekač savinuti	300 x 75
Sjekač za pločice	300 x 25
Gljeto s krilima	380 x 35
Nazubljeni	300 x 32

StartCutter bušeća glava

Proizveden od legure croma - nikla - čelika



Dimenzija (mm)
35 - 150

StartCutter svrdlo za centriranje



Dimenzija (mm)
18 x 125/50

StartCutter spirala (Radna duljina 80 mm)



Dimenzija (mm)
32 - 78

StartCutter produžetak (Radna duljina 280 mm)



Dimenzija (mm)
25

Ratio SDS Max kruna - izvrsno prodire u beton, kamen, armirani beton

Mora se koristiti sa RATIO svrdlom za centriranje



Dimenzija (mm)
50 - 150



RATIO svrdlo za centriranje (za uporabu sa Ratio krunom)



Dimenzija (mm)
12 x 155

SDS Max adapter



Dimenzija (mm)
185

SRVRLA ZA DRVO

Svrdlo za drvo - izrađeno od krom - vandij čelika sa centrirajućom točkom i sječivima
Za bušenje u tvrdom i mekom drvetu, tvrde daske, šperploče, iverice.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
3 - 20	61 - 200

Svrdlo LEWIS sa SDS Plus prihvatom - izrađeno od krom - vandij čelika. Posebnog LEWIS žlijeba za brzo uklanjanje ivera. Za bušenje u tvrdom i mekom drvetu.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
6 - 22	230 - 450

Svrdlo LEWIS - izrađeno od krom - vandij čelika. Posebnog LEWIS žlijeba za brzo uklanjanje ivera. Za bušenje u tvrdom i mekom drvetu.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
6 - 32	230 - 450 - 600

Ravno svrdlo za drvo - Špica za centriranje garantira preciznost u bušenju dok dva noža garantiraju normalan rez materiala. Za bušenje u meko i tvrdo drvo, iverice i iverale.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
8 - 38	155

Svrdlo za bušenje oplata - izrađeno od krom - vandij čelika. Smanjeno zagušavanje i dobro uklanjanje prašine. Za bušenje kroz šupljine u građevinskoj industriji, dasaka, greda, i ploča od mekog i tvrdog drva.



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
6 - 22	400 - 600

BIT



⊖	0,6 x 4,5 x 25	0,6 x 3,5 x 50
	0,8 x 5,5 x 25	0,8 x 5,5 x 50
	1,0 x 5,5 x 25	1,0 x 5,5 x 50
	1,2 x 6,5 x 25	1,2 x 6,5 x 50
+	PH 0 x 25,70,110,150	
	PH 1 x 25,70,110,150	
	PH 2 x 25,70,110,150	
	PH 3 x 25,70,110,150	
	PH 4 x 32	
✱	PZ 0 x 25,70,110,150	
	PZ 1 x 25,70,110,150	
	PZ 2 x 25,70,110,150	
	PZ 3 x 25,70,110,150	
	PZ 4 x 32	
✱	TX 5 - 40 x 25,	



+	PH 1 x 25
	PH 2 x 25,
	PH 3 x 25,
✱	PZ 1 x 25,
	PZ 2 x 25,
	PZ 3 x 25,

Magnetni držač bitova



Magnetni držač bitova s kuplungom za knauf



Magnetni nasadni ključ



Dimenzija (mm)	Dužina (mm)
5	65
6	65
7	65
8	65
10	65
13	65

Imbus ključevi u garnituri - izrađeni od Chrom-Vanadium čelika



Vrsta	Dimenzija (mm)
Šestokutni kratki	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
Šestokutni dugi	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
Okrugli završetak	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
TORX	9/10/15/20/25/257/30/40

Odvijači

Metalni dio je izrađen od **CroMoV** čelika sa magnetnim vrhom.

Ručka je izrađena od protuklznog materijala, ergnorskog dizajna, otporna na ulja i kemikalije.



	Dimenzija (mm)
⊖	2,5 x 0,4 x 75
	3,0 x 0,5 x 100
	3,5 x 0,6 x 100
	4,0 x 0,8 x 100
	5,5 x 1,0 x 125
	6,5 x 1,2 x 150
	8,0 x 1,2 x 175

	Dimenzija (mm)
⊕	PH 0 x 60
	PH 1 x 80
	PH 1 x 200
	PH 2 x 100
	PH 2 x 200
	PH 3 x 150
⊕*	PZ 0 x 60
	PZ 1 x 80
	PZ 2 x 100
	PZ 2 x 200
	PZ 3 x 150

Odvijači kratki



	Dimenzija (mm)
⊖	5,5 x 1,0 x 25
⊕	PH 1 x 25
	PH 2 x 25
⊕*	PZ 1 x 25
	PZ 2 x 25

TORX Odvijači



	Dimenzija (mm)
⊕*	Torx 6 x 60
	Torx 8 x 60
	Torx 10 x 80
	Torx 15 x 80
	Torx 20 x 100
	Torx 25 x 100
	Torx 30 x 115
	Torx 40 x 130

	Dimenzija (mm)
⊕*	Torx TR 10 x 80
	Torx TR 15 x 80
	Torx TR 20 x 100
	Torx TR 25 x 100
	Torx TR 30 x 115

Odvijač sa imbus utorom



	Dimenzija (mm)
⊕	7 x 125
	8 x 125
	10 x 125
	13 x 125

Izolorani odvijač - profesionalne kvalitete **VDE** izolirana ručka
EN 60900, IEC 900



⊖	Dimenzija (mm)
	2,5 x 0,4 x 75
	3,0 x 0,5 x 100
	3,5 x 0,6 x 100
	4,0 x 0,8 x 100
	5,5 x 1,0 x 125
	6,5 x 1,2 x 150

⊕	Dimenzija (mm)
	PH 0 x 60
	PH 1 x 80
	PH 2 x 100
⊗	Dimenzija (mm)
	PZ 1 x 80
	PZ 2 x 100



Komplet odvijača

T1



⊖	Dimenzija (mm)
	3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊕	Dimenzija (mm)
	PH1 x 80 / PH2 x 100
⊗	Dimenzija (mm)
	PZ 2 x 100

T3



⊖	Dimenzija (mm)
	4,0 x 100 / 6,5 x 150
⊕	Dimenzija (mm)
	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100
	VDE: 3,0 x 100 / PH 1 x 80
⊗	Dimenzija (mm)
	PH 2 x 100

KRUNE HSS - bi

Krone HSS - bi - za rezanje svih vrsta drva, čelika, gipsa, plastike i aluminijuma



Dimenzija (mm)
14 - 152

Držači za HSS - bi krune



ZE 1 trokutasti prihvati, D 6 mm za krune od D 14,0 mm - D 30,0 mm



ZE 5 brzo izmjenjivi, D 11 mm za krune D 32,0 mm - D 152,0 mm



ZE 6 SDS Plus prihvat za krune D 14,0 mm - D 30,0 mm



ZE 7 SDS Plus prihvat za krune D 32,0 mm - D 152,0 mm



ZEB 1 svrdlo za centriranje HSS, L: 71 mm (za ZE4, ZE5, ZE6, ZE7)

ZEB 2 svrdlo za centriranje HSS, L: 102 mm (za ZE1)

Listovi za ubodne pile

Listovi za ubodne pile dužine L 75, 100 i 132 mm



Kvaliteta: **CV** - drvo, iveral, laminat, plastika

HSS - čelik i obojeni metali

BI - INOX, čelik, obojeni metali, pleksiglas

CARBURE - staklo i keramika



Prihvati za Bosch, AEG, Atlas Copco, ELU, Holz-Herr, Metabo, FLEX, Makita, Fest



Prihvati za Black & Decker, Kresss

Pile za cirkulare

Dimenzija (mm)	Basic	Profesionalna	Premium
130 x 2,4 x 16	12		36
140 x 2,4 x 20/16/13/12,7	12		42
150 x 2,6 x 30/20	20	24	48
150 x 2,6 x 16/13	20	24	48
160 x 2,6 x 20/16	20	24	48
170 x 2,6 x 30/20	22	24	52
180 x 2,6 x 30/20	22	30	56
184 x 2,8 x 16	22	30	56
190 x 2,8 x 30	30	30	56
190 x 2,8 x 20/16	30	30	56
200 x 2,8 x 30/25	30	30	64
210 x 2,8 x 30/25	30	34	64
230 x 3,0 x 30	20	34	64
235 x 3,0 x 30/25	20	34	64
240 x 3,0 x 30	20	42	72
250 x 3,2 x 30/25/20	24	42	80
300 x 3,2 x 30	28	20	48
300 x 3,2 x 30			96
315 x 3,2 x 30	28	20	48
350 x 3,5 x 30	32	24	54
400 x 3,5 x 30	36	28	60
450 x 3,8 x 30	40	32	

