

DAS IST ARNO®.

AKCIJA

ARNO® AKB
DO 31.12.2026.

KOD NARUDŽBE
2xD | 3xD | x30 PLOČICA¹
4xD | 5xD | x40 PLOČICA¹
DRŽAČI² PO AKCIJSKIM CIJENAMA



ARNO®
WERKZEUGE

We have a passion for precision.



AKB - Video

**ARNO AKB SYSTEM ZA BUŠENJE
ALAT KOJI RADI BOLJE I VIŠE!**

¹ Slobodan izbor pločica u istoj veličini, paket 10 kom. 1 tip pločica --> iste vanjske/unutarnje pločice!

² Kod narudžbe 30(40) pločica držači AKB2, AKB3, AKB4 i AKB5 po posebnoj cijeni paketa (vidjeti cjenik).
Držač pločica mora odgovarati izabranom tipu pločica. Vrijedi do rasprodaje zaliha.

ARNO®
WERKZEUGE

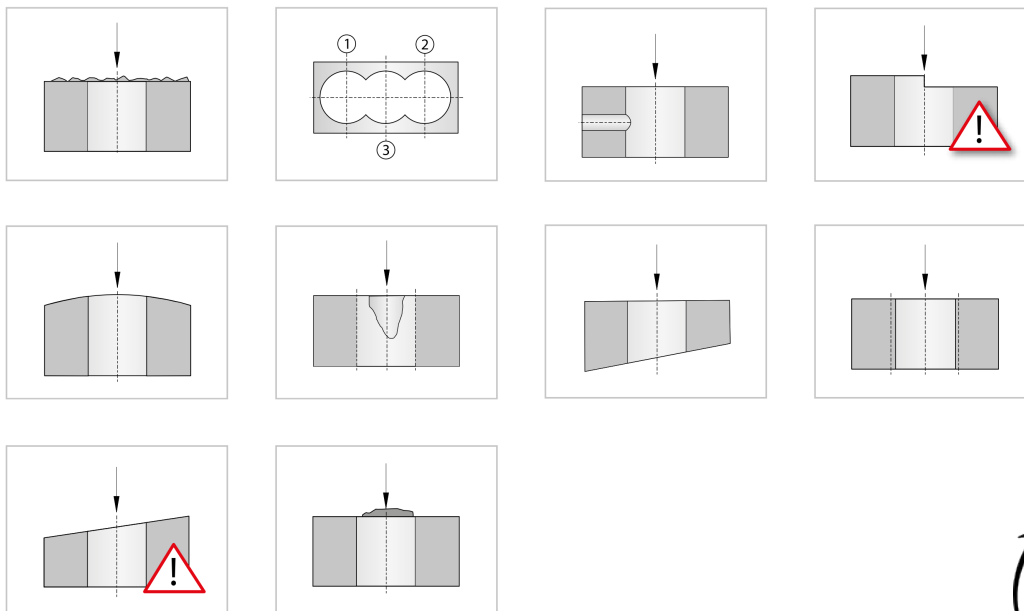
We have a passion for precision.

UOČITE RAZLIKE!!!



ARNO®- AKB PREDNOSTI

- Visokoučinkovito bušenje Ø14 - Ø68 mm
- Dostupno standard kao 2xD|3xD|4xD|5xD
- Efektivno 4 oštrice po pločici i **samo 1 tip pločica**
- Pločice dostupne u 5 geometrija i 4 Sorti
- Stabilne rezne pločice i radijusi
- Robusna centralna oštrica uslijed oštrice preko centra
- Smanjena aksijalna sila rezanja
- Visoka sigurnost procesa
- Visoka ekonomičnost uslijed viših posmaka
- Prikladno i za prekinuti rez



AKB - Video

Popis držača- promjer i dubina bušenja/ tip pločice Ø14 – Ø68 mm

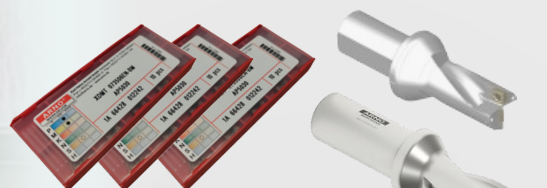
ARNO® AKB

Popis svih dostupnih držača na str.4.

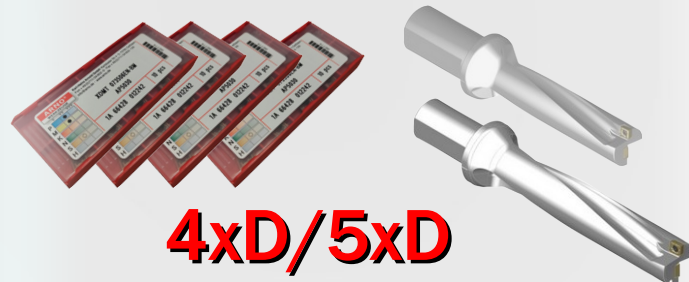
NAZIVNI PROMJER BUŠENJA, mm	EUR/kom PAKET 2xD 3xD 30 pločica + 1x držač		NAZIVNI PROMJER BUŠENJA, mm	EUR/kom PAKET 4xD 5xD 40 pločica + 1x držač		TIP PLOČICE
	DUBINA AKB 2xD	DUBINA AKB 3xD		DUBINA AKB 4xD	DUBINA AKB 5xD	
D14,0 - D15,0	490,-	490,-	D14,0 - D15,0		650,-	XDMT 04..
D15,5 - D18,0	490,-	490,-	D16,0 - D18,0		650,-	XDMT 05..
D18,5 - D22,5	500,-	500,-	D19,0 - D22,5	677,-	675,-	XDMT 06..
D23,0 - D28,5	520,-	520,-	D23,0 - D28,0	685,-	690,-	XDMT 07..
D29,0 - D33,0	605,-	605,-	D29,0 - D35,0	785,-	799,-	XDMT 09..
D34,0 - D36,0	640,-	640,-				XDMT 09..
D37,0 - D45,0	675,-	675,-	D37,0 - D45,0	899,-		XDMT 12..
D46,0 - D55,0	785,-	785,-	D46,0 - D55,0	1.000,-		XDMT 15..
D56,0 - D68,0	850,-	850,-				XDMT 18..

**ZA 50 pločica ili 2 paketa
DODATNO**

-3%



**2xD/3xD
->30 pločica**



**4xD/5xD
->40 pločica**

Popis držača-promjer drške/tip pločice Ø14 – Ø68 mm

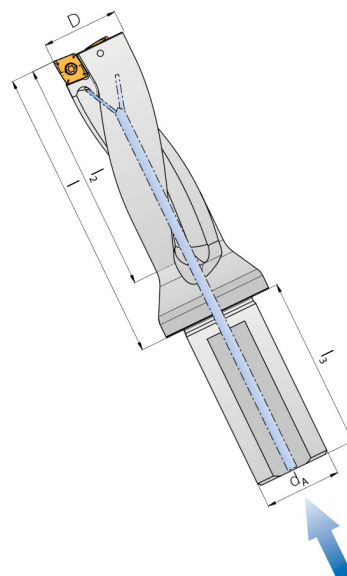
ARNO® AKB

NOVO

Oznaka AKB 2xD Ø14 – Ø59	dA, mm	Pločica	Oznaka AKB 3xD Ø14 – Ø68	dA, mm	Pločica	Oznaka AKB 4xD Ø19,5 – Ø50	dA, mm	Pločica
AKB2-1400R20-04	20	XDMT 04...	AKB3-1400R20-04	20	XDMT 04...	AKB4-1950R25-06	25	XDMT 06...
AKB2-1450R20-04	20	XDMT 04...	AKB3-1450R20-04	20	XDMT 04...	AKB4-2100R25-06	25	XDMT 06...
AKB2-1500R20-04	20	XDMT 04...	AKB3-1500R20-04	20	XDMT 04...	AKB4-2200R25-06	25	XDMT 06...
AKB2-1550R20-05	20	XDMT 05...	AKB3-1550R20-05	20	XDMT 05...	AKB4-2300R25-07	25	XDMT 07...
AKB2-1600R20-05	20	XDMT 05...	AKB3-1600R20-05	20	XDMT 05...	AKB4-2500R25-07	25	XDMT 07...
AKB2-1650R20-05	20	XDMT 05...	AKB3-1650R20-05	20	XDMT 05...	AKB4-2800R32-07	32	XDMT 07...
AKB2-1700R20-05	20	XDMT 05...	AKB3-1700R20-05	20	XDMT 05...			
AKB2-1750R25-05	25	XDMT 05...	AKB3-1750R25-05	25	XDMT 05...	AKB4-3000R32-09	32	XDMT 09...
AKB2-1800R25-05	25	XDMT 05...	AKB3-1800R25-05	25	XDMT 05...			
AKB2-1850R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-1850R25-06	25	XDMT 06...	AKB4-3700R32-12	32	XDMT 12...
AKB2-1900R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-1900R25-06	25	XDMT 06...	AKB4-3900R32-12	32	XDMT 12...
AKB2-1950R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-1950R25-06	25	XDMT 06...	AKB4-4100R32-12	32	XDMT 12...
AKB2-2000R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-2000R25-06	25	XDMT 06...	AKB4-4500R32-12	32	XDMT 12...
AKB2-2050R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-2050R25-06	25	XDMT 06...			
AKB2-2100R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-2100R25-06	25	XDMT 06...	AKB4-5000R40-15	40	XDMT 15...
AKB2-2150R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-2150R25-06	25	XDMT 06...			
AKB2-2200R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-2200R25-06	25	XDMT 06...			
AKB2-2250R25-06	25	XDMT 06...	AKB3-2250R25-06	25	XDMT 06...			
AKB2-2300R25-07	25	XDMT 07...	AKB3-2300R25-07	25	XDMT 07...			
AKB2-2350R25-07	25	XDMT 07...	AKB3-2350R25-07	25	XDMT 07...			
AKB2-2400R25-07	25	XDMT 07...	AKB3-2400R25-07	25	XDMT 07...			
AKB2-2450R25-07	25	XDMT 07...	AKB3-2450R25-07	25	XDMT 07...			
AKB2-2500R25-07	25	XDMT 07...	AKB3-2500R25-07	25	XDMT 07...			
AKB2-2550R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2550R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2600R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2600R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2650R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2650R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2700R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2700R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2750R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2750R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2800R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2800R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2850R32-07	32	XDMT 07...	AKB3-2850R32-07	32	XDMT 07...			
AKB2-2900R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-2900R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-2950R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-2950R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3000R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3000R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3100R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3100R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3200R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3200R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3300R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3300R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3400R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3400R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3500R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3500R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3600R32-09	32	XDMT 09...	AKB3-3600R32-09	32	XDMT 09...			
AKB2-3650R32-09	32	XDMT 09...						
AKB2-3700R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-3700R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-3800R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-3800R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-3900R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-3900R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4000R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-4000R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4100R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-4100R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4150R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-4200R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4200R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-4300R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4300R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-4400R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4400R32-12	32	XDMT 12...	AKB3-4500R32-12	32	XDMT 12...			
AKB2-4500R32-12	32	XDMT 12...						
AKB2-4600R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-4600R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-4700R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-4700R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-4800R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-4800R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-4900R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-4900R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5000R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-5000R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5100R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-5100R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5200R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-5200R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5300R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-5300R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5400R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-5400R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5500R40-15	40	XDMT 15...	AKB3-5500R40-15	40	XDMT 15...			
AKB2-5900R40-18	40	XDMT 18...	AKB3-5600R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-5700R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-5800R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-5900R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6000R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6100R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6200R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6300R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6400R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6500R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6600R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6700R40-18	40	XDMT 18...			
			AKB3-6800R40-18	40	XDMT 18...			



Excentar rukavac
za međupromjere



Opis reznih geometrija i sorti

ARNO® AKB

ARNO®
WERKZEUGE

We have a passion for precision.

-BS

Manji posmaci/kontrola špene

- Odlična lomljenje špene kod malih posmaka
- Odlična kvaliteta bušenja
- Dobra hrapavost površine



-BR

Robusna oštrica za veće posmake

- Ojačan rezni rub za više posmake
- Smanjena mogućnost vibracija
- Umanjeno stvaranje buke



-BM

>> OPTIMALNI IZBOR <<

- Geometrija za opću primjenu
- Odlično odvođenje strugotine
- Male sile rezanja kod malih i srednjih posmaka



-BAL

Bušenje ALU i Ne-metalu

- Odlično lomljenje strugotine
- Mala mogućnost naljepljivanja zbog polirane površine



-BVA

Za inox i toplinski otporne legure

- Smanjena sila rezanja
- Bolje odvođenje strugotine
- Puno mirniji rad alata



Materijali primjeri:

42CrMo4

1.2379

1.2343

1.4571

1.4301

St52

St37

...

GG25

CuZn30

AlMgSi

Titan TiAl6V4

C45

1.7131

1.4541

...

Tvrđi metal sa presvlakom

AP5030

PVD-višeslojna presvlaka
Univerzalna primjena P30 – P35. Glavno područje primjene čelik i inox.
Žilav osnovni supstrat prikladan za prekinuti rez.

AM5030

PVD-višeslojna nano presvlaka
Iznimno otporan supstrat na trošenje M30.
Pogodno za više brzine rezanja i umjerene posmake.

AK5020

PVD-višeslojna presvlaka
Glavni izbor za obradu lijevanih komada (SL,...).
Iznimna čvrstoća finostrukture tvrdog metala.
Područje primjene normalni stabilni uvjeti sa srednjim brzinama rezanja.

Tvrđi metal bez presvlake – AK1010

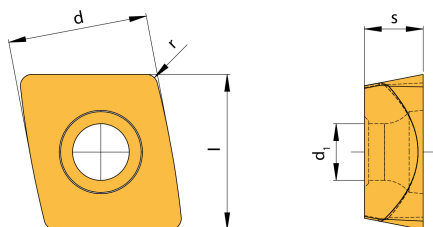
Sorta za obradu ALU, bakra, bronce, mesinga pri srednjim parametrima obrade i stabilnim uvjetima.

Rezne pločice

ARNO® AKB

ARNO®
WERKZEUGE

We have a passion for precision.



	AP5030	AM5030	AK5020	AK1010
P	●	●	●	
M	●	○	○	
K	●		●	
N				●
S		○		
H				

						PG 36 / Cijene EUR/kom			
						sa presvlakom		Bez Presvl	
Oznaka pločice(rezne geometrije)	l	d	s	d ₁	r	AK5020	AP5030	AM5030	AK1010
XDMT 042004EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	4,8	4,3	2,0	1,8	0,4	17,35	17,35	17,35	13,50
XDMT 052504EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	5,7	5,1	2,5	2,3	0,4	17,45	17,45	17,45	13,60
XDMT 063006EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	6,9	6,2	3,0	2,5	0,6	17,90	17,90	17,90	14,55
XDMT 073506EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	8,6	7,7	3,5	2,9	0,6	18,30	18,30	18,30	15,40
XDMT 094008EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	11,0	9,9	4,0	4,0	0,8	21,20	21,20	21,20	18,15
XDMT 125012EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	14,1	12,8	5,0	5,5	1,2	23,90	23,90	23,90	20,70
XDMT 156012EN-BS(BR-BM-BAL-BVA)	17,3	15,7	6,0	6,5	1,2	27,95	27,95	27,95	24,65
XDMT 186012EN-BM	14,1	12,8	5,0	5,5	1,2	30,05	30,05		

BM GEOMETRIJA I SORTA AP5030 DOBITNA KOMBINACIJA

---> OPTIMALAN IZBOR ZA ŠIROKI SPEKTAR MATERIJALA(čelik, inox, SL,...)

---> ODLIČAN OMJER BRZINA REZANJA I POSMAKA

---> ZADOVOLJAVAJUĆE LOMLJENJE ŠPENE

---> ODLIČNA TRAJNOST REZNOG VRHA



Primjer narudžbe: 1x držač za bušenje promjera 36 mm dubine 2xD --> AKB2-3600R32-09
30x pločica XDMT 094008EN-BM AP5030

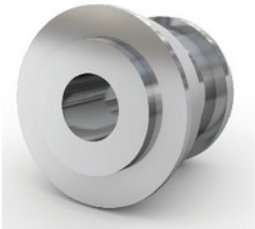
PRIMJERI PRIMJENE AKB ALATA

BVA- Geometrija u primjeni

Rezultat		
Materijal:	X5CrNi18-9 (1.4301)	
Alat:	AKB3-2700R32-07	
Rezna pločica:	XDMT 073506EN-BVA	
Sorta:	AM5030	

	Konkurent	ARNO Werkzeuge
VC	85 m/min	85 m/min
N	1000 U/min	1000 U/min
FN	0,07 mm/U	0,08 mm/U
VF	70 mm/min	80 mm/min
Dubina bušenja	40 mm	40 mm
Promjer rupe	27 mm	27 mm
Hlađenje	Emulzija	Emulzija

Obradak



Broj komada konkurent	120 komada
Broj komada ARNO	160 komada

Vaše prednosti:

- Stabilnost procesa
- Poboľšana parametri obrade
- 1,3x veća trajnost



BR- Geometrija u primjeni

Rezultat		
Materijal:	X2NiCoMo18-9-5 (1.6358)	
Alat:	AKB3-3100R32-09	
Rezna pločica:	XDMT 094008EN-BR	
Sorta:	AP5030	

	Konkurent	ARNO Werkzeuge
D	31,0 mm 3xD	31,0 mm 3xD
VC	58 m/min	117 m/min
FN	0,12 mm/U	0,15 mm/U
Dubina bušenja	50 mm	50 mm
Ciklus za špenu	Ne	Ne
Strojno vrijeme	42 sec	18 sec
Hlađenje	Emulzija	Emulzija

Obradak: čahura



Broj komada konkurent	300 komada
Broj komada ARNO	500 komada

Vaše prednosti:

- Skraćen ciklus na 1/3 vremena
- 67% više provrta
- Trajnost i stabilnost procesa






NARUDŽBA ZA ARNO AKB DRŽAČE + PLOČICE

Molimo, ispunjeno priložite i pošaljite na info@salotehnik.hr!

PODACI O KUPCU/NARUČITELJU

TVRTKA

ADRESA

KONTAKT OSOBA

TEL.

E-MAIL

SPECIFIKACIJA NARUDŽBE AKCIJA AKB

Najmanja količina za aktivaciju 30 pločica/tip -AKB 2/3xD; 40 pločica/tip -AKB 4/5xD!

R.br.	Oznaka AKB držača, AKB2 AKB3 AKB4 AKB5.. 	Količina (pakiranje 1 kom)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

R.br.	Tip XDMT pločice, 04 05 06 07 09 12 15 18.. 	AKB2 3 x 30 kom, AKB4 5 x 40 kom
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Izbriši sva polja

DATUM

POŠALJI e-NARUDŽBU



SAMO KVALITETNA RJEŠENJA. ARNO!