

تراش افزار آریا

جدول مقایسه ماشین های اره نواری ساخت KARMETAL (کارمتال) ترکیه

مدل		300 OSA PLC	350 OSA PLC	300 ODG PLC	350 ODG PLC	300 OSA	350 OSA	300 KDG	350 KDG	400 KDG	300 KSA	350 KSA	400 KSA	220 Craft
مشخصات														
برش میلگرد (mm)	0°	300	350	300	350	300	350	300	350	400	300	350	400	220
	45°	----	----	250	280	----	----	280	350	350	----	----	----	160
	60°	----	----	100	180	----	----	170	250	250	----	----	----	95
برش مربع (mm)	0°	300	350	300	350	300	350	300	350	400	300	350	400	220
	45°	----	----	220	280	----	----	260	320	350	----	----	----	160
	60°	----	----	100	180	----	----	170	220	250	----	----	----	95
برش مستطیل (mm)	0°	300×380	320×430	300×350	320×460	300×380	320×430	300×430	300×500	400×500	300×380	300×430	400×430	200×250
	45°	----	----	170×250	350×280	----	----	170×300	250×340	350×350	----	----	----	160×160
	60°	----	----	100×100	180×180	----	----	170×170	180×240	250×350	----	----	----	95×95
جلوبر (فیدر)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
زاویه خور	-	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
اینورتر	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
گیره هیدرولیک	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
شیر و گیج تنظیم فشارگیره Hyd.	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
نمایشگر لیزری	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
کنترل NC	-	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
کنترل دیجیتال تعداد برش	-	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
بالابر هیدرولیک کمان	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
سرعت تیغ اره	m/min	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-100
سایز تیغ اره	mm	3850×27 ×0.9	4350×34 ×1.1	3850×27 ×0.9	4350×34 ×1.1	3850×27 ×0.9	4350×34 ×1.1	3850×27 ×0.9	4350×34 ×1.1	4650×34 ×1.1	3850×27 ×0.9	4350×34 ×1.1	4650×34 ×1.1	2480×27 ×0.9
قدرت موتور	Kw	2.2	4	2.2	4	2.2	4	2.2	4	4	2.2	4	4	1.1
وزن دستگاه	Kg	900	995	960	1350	900	995	935	1250	1350	833	900	995	260

آدرس: تهران، خیابان کارگر جنوبی، بالاتر از میدان قزوین، جنب بانک مسکن، پلاک 524-526-530

تلفن: 021-55413239 (خط 12) فکس: 021-55401359

WWW.AriaMachineTools.com info@AriaMachineTools.com

تراش افزار آریا

مدل مشخصات		280 WOS PLC	440 WOS PLC	540 OSA PLC	540 KSA	540 KDG	700 KDG	800 KSA	800 SDG	1400 SDG
		فیدر Servo	دوستونه فولاد بر						دوستونه برش لوله پلاستیکی	
برش میلگرد (mm) •	0°	280	440	550	550	540	700	800	800	1400
	±45°	----	----	----	----	500	700	----	800	1400
	60°	----	----	----	----	410	480	----	700	1400
برش مربع (mm) ■	0°	280	440	550	550	540	700	800	----	----
	±45°	----	----	----	----	500	700	----	----	----
	60°	----	----	----	----	410	480	----	----	----
برش مستطیل (mm) —	0°	280*300	440*500	540*650	540*800	500*950	700*1050	800*1000	----	----
	±45°	----	----	----	----	500*620	700*700	----	----	----
	60°	----	----	----	----	500*410	700*480	----	----	----
چلو بر (فیدر)	-	✓ سروو موتور	✓ سروو موتور	✓ گیربکسی	✗	✗	✗	✗	✗	✗
زاویه خور	-	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
اینورتر	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
گیره هیدرولیک	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
شیر و گیج تنظیم فشار گیره Hyd.	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
نمایشگر لیزری	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سیستم تنظیم حساس بار دهی	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
سفاله کش Spiral	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
کشش هیدرولیک تیغه	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
فرچه برقی تمیز کننده تیغه	-	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
کنترل NC	-	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
کنترل دیجیتال	-	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
بالابر هیدرولیک کمان	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سرعت تیغ اره	m/min	25-100	25-90	18-75	18-75	18-75	18-75	18-75	40-160	40-160
سایز تیغ اره	mm	3660*27*0.9	5100*41*1.3	6540*54*1.27	6540*54*1.6	6900*54*1.6	8200*54*1.6	8930*67*1.6	5800*34*1.1	9770*34*1.1
قدرت موتور	Kw	2.2	4	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	3	4
وزن دستگاه	Kg	1175	2300	2800	2750	3500	5500	5200	2500	4900

آدرس: تهران، خیابان کارگر جنوبی، بالاتراز میدان قزوین، جنب بانک مسکن، پلاک 524-526-530

تلفن: 021-55413239 (خط 12) فکس: 021-55401359

WWW.AriaMachineTools.com info@AriaMachineTools.com

تراش افزار آریا

مزایای استفاده از دستگاه های اره نواری کارمتال:

- استفاده از این ماشین باعث افزایش چشمگیر حجم و سرعت تولید، کاهش هزینه های لوازم مصرفی (تیغه) برشکاری های سنتی، حذف نیروی کار اضافی (خصوصاً در مدل های فول اتوماتیک)، افزایش ایمنی اپراتور، افزایش دقت و صافی سطح برش خورده قطعات و حذف ماشین کاری های بعدی، حذف سروصدای ماشین های قدیمی و کاهش مصرف برق میگردد.

مدلها:

OSA : فول اتوماتیک فیدردار زاویه ثابت
MDG : Manual زاویه خور

KDG : نیمه اتوماتیک زاویه خور
ODG PLC : فول اتوماتیک NC فیدردار زاویه خور

KSA : نیمه اتوماتیک زاویه ثابت
OSA PLC : فول اتوماتیک NC فیدردار زاویه ثابت

لوازم استاندارد و مشخصات فنی:

- لوازم برقی، کنناکتور ها و اینورتر ساخت Telemecanique فرانسه یا TOSHIBA ژاپن.
- پمپ و شیر آلات هیدرولیک ساخت PARKER آلمان بدون نیاز به تعمیر ونگه داری.
- کلیه گیره ها و ریلها آبکاری و سخت کاری شده که باعث افزایش طول عمر آنها میگردد.
- مجهز به گیره هیدرولیک با قابلیت بازو بسته شدن از روی پنل کنترل جهت سهولت و افزایش سرعت تعویض قطعه.
- دارای گچ و شیر تنظیم فشار گیره هیدرولیک، جهت جلوگیری از له شدن مقاطع تو خالی مانند لوله و پروفیل حین بستن گیره.
- دارای سنسور و تنظیم کننده هیدرو مکانیک کشش تیغ اره که در صورت شل بودن یا پارگی تیغه، ماشین را خاموش میکند و ایمنی اپراتور را تامین مینماید.
- مجهز به نمایشگر لیزری جهت نشان دادن خط برش قبل از پایین آمدن تیغ اره که باعث افزایش دقت برشکاری و حذف پرت های ناشی از اشتباه در اندازه گیری میگردد.
- دارای خرک رولیک دار جهت جلو و پشت دستگاه جهت سهولت جابجایی پروفیل ها.
- دارای رولیک مخصوص جهت برش بندیل جهت بریدن کل بندیل در یک مرحله و صرفه جویی در زمان و هزینه (غیر از مدل های زاویه خور ODG و KDG).
- مجهز به اینورتر جهت تنظیم سرعت چرخش تیغ اره متناسب با متریکال در حال برش که باعث افزایش طول عمر تیغه میگردد.
- دارای فن تهویه جهت خنک کردن هوای داخل تابلو برق و افزایش عمر قطعات الکترونیکی داخل تابلو.
- مجهز به فرچه تمیز کننده تیغ اره که باعث بهبود کیفیت برش و افزایش عمر تیغه میگردد.
- دارای سیستم خنک کننده آب صابون هم روی قطعه کار و هم روی تیغ اره جهت خنک کاری و روان کاری قطعه و تیغ اره حین برش.
- دارای شمارنده دیجیتال و قرار میکروسویچی (در مدل های OSA) جهت برش مکرر مقاطع در طول دلخواه و با تعداد دلخواه قابل تنظیم از طریق کنترلدیجیتال (افزایش سرعت برشکاری و حذف اپراتور).
- در مدل های NC: قابلیت تنظیم سایز برش، تعداد برش، سرعت گردش تیغ اره و قابلیت تعریف قطر قطعه کار (جهت جلوگیری از بالا رفتن کمان بیش از قطر قطعه کار و کاهش زمان برشکاری) به صورت دیجیتالی

لوازم سفارشی:

- براده کش SPIRAL
- خرک بندیل بر با رولیک های مربوطه
- کلمپ هیدرولیک فوقانی گیره جهت برش بندیل
- ماشین آلات فوق دارای یکسال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش میباشد.
- نصب و راه اندازی و آموزش در تهران به صورت رایگان صورت میگیرد.

آدرس: تهران، خیابان کارگر جنوبی، بالاتر از میدان قزوین، جنب بانک مسکن، پلاک 524-526-530

تلفن: 021-55413239 (خط 12) فکس: 021-55401359

WWW.AriaMachineTools.com info@AriaMachineTools.com