



سازوکار



کاتالوگ
محصولات
سیام تی



CMT ORANGE
TOOLS®



سازوکار

شرکت سازوکار با در نظر گرفتن نیاز فعالان در صنایع گوناگون و به پشتوانه هزاران مشتری، همچنین نزدیک به دو دهه تجربه در حوزه واردات و فروش ماشین آلات، ابزار و یراق آلات درصدد برآمده تا پلتفرمی برای کسب اطلاعات جامع و به روز، همراه با مشاوره تخصصی رایگان برای انتخاب محصولات ارائه نماید.

مزیت های رقابتی سازوکار
از مهم ترین مزیت های رقابتی ساز و کار ضمانت اصالت کالا، گارانتی اختصاصی سازوکار، بسته بندی اختصاصی کالا، سرعت در تحویل و تامین محصولات با همکاری نمایندگان سراسر کشور و برترین فروشگاه های مجازی در عرصه تجارت الکترونیک می باشد.



مشخصات عاملیت فروش



تیغ آره
Saw Blades

۱

۱-۱۴

تیغ اُورِفرِز و سی‌ان‌سی
Router Bits & Set

۲

۱۵-۵۳

توپی‌ها
Tools with Bore & Kinves

۳

۵۴-۷۶

مته‌ها
Industrial Dowel Drills

۴

۷۷-۸۳

تیغ اره عمودبُر
Jig Saw Blades

۵

۸۴-۸۷

ابزارآلات برقی
Power Tools

۶

۸۸-۹۰

متعلقات و دیگر محصولات
Accessories

۷

۹۱-۹۹





تیغ آره

Saw Blades

۱	تیغ آره MDF بُر
۲	آره ملامینہ بر
۲-۵	تیغ آره چوب بُر
۶	تیغ آره جنرال
۱۰	خطزن تک
۱۱	خطزن دوتکه
۱۲	آره پنل بُر - خطزن پنل بُر
۱۳	آره شیار زن متغیر
۱۴	آره آلومینیوم بُر
۱۵	آره تیز بُر - آره کورین
۱۶	بر آره پلکسی گلس بُر - آره آهن بُر
۱۷	آره شیار زن - آره روکش سرامیک



281

تیغ اره MDF بر

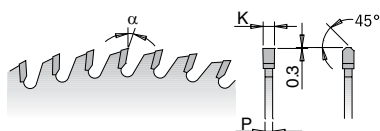
Low Noise & Chrome Coated Saw Blades with TCG Grind



FILLED SLOTS



درجه کیفی خوب

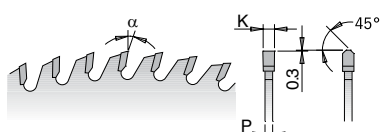


کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفث	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۸۱.۶۸۰.۱۰م کروم	۵°	۲,۲	۳,۲	۸۰	۳۰	۲۵۰
۲۸۱.۶۹۶.۱۲م کروم	۵°	۲,۲	۳,۲	۹۶	۳۰	۳۰۰
۲۸۱.۷۰۸.۱۴م کروم	۵°	۲,۵	۳,۵	۱۰۸	۳۰	۳۵۰

281

تیغ اره MDF بر

Laminated & Chipboard Saw Blades Industrial Line

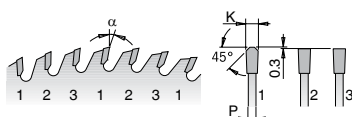


درجه کیفی عالی

کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفث	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۸۱.۰۳۴۸۹	۱۰°	۲,۲	۳,۲	۵۶	۳۰	۱۸۰
۲۸۱.۰۸۰.۱۰م	۱۰°	۲,۲	۳,۲	۸۰	۳۰	۲۵۰
۲۸۱.۰۹۶.۱۲م	۱۰°	۲,۲	۳,۲	۹۶	۳۰	۳۰۰
۲۸۱.۱۰۸.۱۴م	۱۰°	۲,۵	۳,۵	۱۰۸	۳۰	۳۵۰



1. Saw Blades



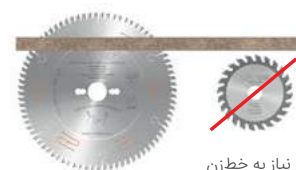
295

اره ملامینه بر

Melamine & Laminated Long-Lasting Saw Blades XTreme Line

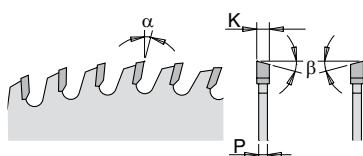


XTREME



بدون نیاز به خطزن

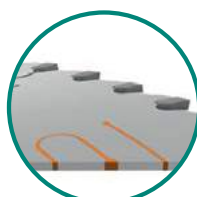
قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۳۰۰	۳۰	۹۶	۳,۲	۲,۲	۱۰°	۲۹۵.۰۹۶.۱۲m



285

تیغ اره چوب‌بر

Low Noise & Chrome Coated Saw Blades with ATB Grind



FILLED SLOTS



قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۲۵۰	۳۰	۴۰	۳,۲	۲,۲	۱۵°	۲۸۵.۶۴۰.۱۰m کروم
۲۵۰	۳۰	۶۰	۳,۲	۲,۲	۱۰°	۲۸۵.۶۶۰.۱۰m کروم
۳۰۰	۳۰	۴۸	۳,۲	۲,۲	۱۵°	۲۸۵.۶۴۸.۱۲m کروم
۳۰۰	۳۰	۷۲	۳,۲	۲,۲	۱۰°	۲۸۵.۶۷۲.۱۲m کروم
۳۵۰	۳۰	۵۴	۳,۵	۲,۵	۱۵°	۲۸۵.۶۵۴.۱۴m کروم

285

تیغ اره چوب‌بر

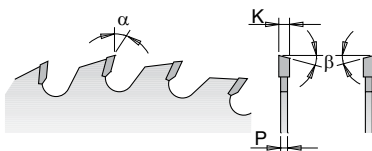
Rip & Crosscut Saw Blades Industrial Line



برش عمودی چوب و
تخته چند لایه



درجه کیفی عالی



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفث	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۸۵.۰۴۰.۱۰m	۱۵°	۲,۲	۳,۲	۴۰	۳۰	۲۵۰
۲۸۵.۰۶۰.۱۰m	۱۰°	۲,۲	۳,۲	۶۰	۳۰	۲۵۰
۲۸۵.۰۴۸.۱۲m	۱۵°	۲,۲	۳,۲	۴۸	۳۰	۳۰۰
۲۸۵.۰۷۲.۱۲m	۱۰°	۲,۲	۳,۲	۷۲	۳۰	۳۰۰
۲۸۵.۰۶۰.۱۲m	۱۵°	۲,۲	۳,۲	۶۰	۳۰	۳۰۰
۲۸۵.۰۷۲.۱۴m	۱۵°	۲,۵	۳,۵	۷۲	۳۰	۳۵۰
۲۸۵.۰۸۴.۱۴m	۱۰°	۲,۵	۳,۵	۸۴	۳۰	۳۵۰
۲۸۵.۰۶۰.۱۶m	۱۰°	۲,۵	۳,۵	۶۰	۳۰	۴۰۰

285

تیغ اره چوب‌بر

Finishing Saw Blades Industrial Line



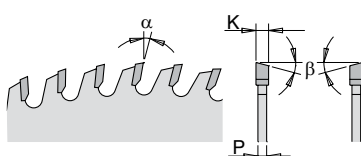
برش موازی چوب



برش عمودی چوب



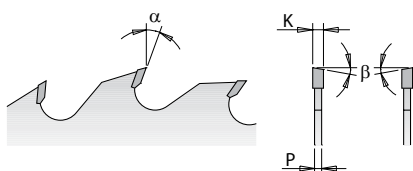
درجه کیفی خوب



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفث	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۸۵.۰۹۶.۱۶m	۱۰°	۲,۵	۳,۵	۹۶	۳۰	۴۰۰



1. Saw Blades



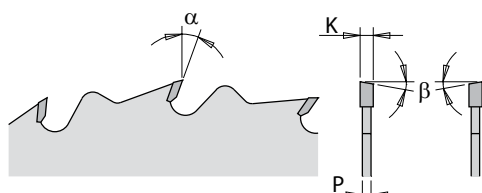
277

تیغ اره چوب‌بر

Thick-Kerf Multi-Rip Saw Blades with Rakers Industrial Line



قطر	شفث	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۳۰۰	۳۰	۲۴+۴	۴,۰	۲,۸	۱۸°	۲۷۷.۰۲۴.۱۲m



286 - 290 - 293 تیغ اره چوب‌بر

Rip Saw Blades Industrial Line



قطر	شفث	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۲۵۰	۳۰	۲۴	۲,۸	۱,۸	۲۰°	۲۹۰.۲۵۰.۲۴m
۳۰۰	۳۰	۴۸	۳,۲	۲,۲	۱۵°	۲۸۶.۰۴۸.۱۲m
۳۱۵	۳۰	۲۸	۳,۲	۲,۲	۲۰°	۲۹۳.۰۲۸.۱۲m

271 تیغ آره چوب بر روکش سرامیک ITK-Plus® Rip & Crosscut Saw Blades



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفت	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۷۱.۱۶۵.۲۴م	۱۸°	۱,۱	۱,۷	۲۴	۳۰	۱۶۵
۲۷۱.۲۰۰.۳۶م	۱۵°	۱,۲	۱,۸	۳۶	۳۰	۲۰۰
۲۷۱.۲۱۶.۳۶م	-۵°	۱,۲	۱,۸	۳۶	۳۰	۲۱۶
۲۷۱.۲۳۵.۳۶م	۱۸°	۱,۶	۲,۴	۳۶	۳۰ (+۲۵)	۲۳۵

272 تیغ آره چوب بر

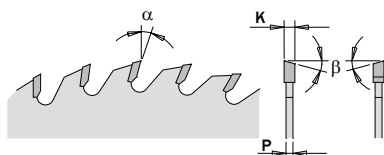
ITK-Plus™ Crosscut Saw Blades



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفت	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۷۲.۱۸۴.۴۰م	۱۸°	۱,۱	۱,۷	۴۰	۳۰	۱۸۴
۲۷۲.۲۰۰.۴۸م	۱۵°	۱,۲	۱,۸	۴۸	۳۰	۲۰۰
۲۷۲.۲۱۶.۴۸م	-۵°	۱,۲	۱,۸	۴۸	۳۰	۲۱۶
۲۷۲.۲۳۵.۴۸م	۱۸°	۱,۶	۲,۴	۴۸	۳۰ (+۲۵)	۲۳۵
۲۷۲.۲۵۰.۶۰م	۱۵°	۱,۶	۲,۴	۶۰	۳۰	۲۵۰



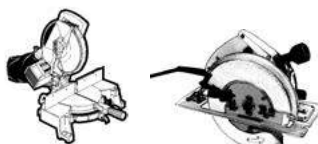
1. Saw Blades



292

تیغ اره جنرال بُر

Fine Cut-Off Saw Blades for Portable Machines

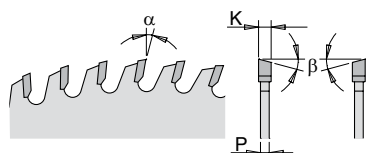


قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۲۱۶	۳۰	۶۴	۲,۸	۱,۸	-۵° Neg	۲۹۲.۲۱۶.۶۴M

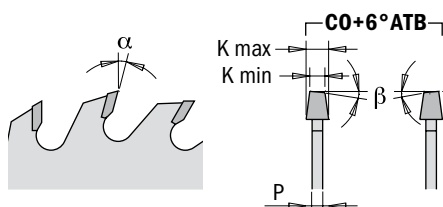
285

تیغ اره جنرال بُر

Finishing Saw Blades Industrial Line



قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۱۸۰	۳۰	۵۶	۳,۲	۲,۲	۵°	۲۸۵.۰۵۶.۰۷M
۲۵۰	۳۰	۸۰	۳,۲	۲,۲	۵°	۲۸۵.۰۸۰.۱۰M
۳۰۰	۳۰	۹۶	۳,۲	۲,۲	۵°	۲۸۵.۰۹۶.۱۲M
۳۵۰	۳۰	۱۰۸	۳,۵	۲,۵	۵°	۲۸۵.۱۰۸.۱۴M
۴۰۰	۳۰	۹۶	۳,۵	۲,۵	۱۰°	۲۸۵.۰۹۶.۱۶M
۴۰۰	۳۰	۱۲۰	۳,۵	۲,۵	۱۰°	۲۸۵.۱۲۰.۱۶M



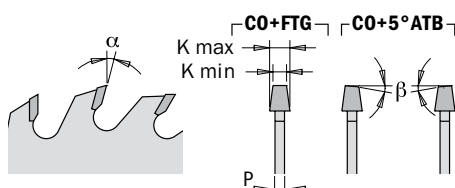
288 خطزن تک

Industrial Chrome-Coated Scoring Blades



ORANGE CHROME®

قطر	شفٹ	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۱۲۰	۲۰	۲۴	۳,۱-۴,۳	۲,۲	۰°	۲۸۸.۷۲۰.۲۴h
۱۲۰	۲۲	۲۴	۳,۱-۴,۳	۲,۲	۰°	۲۸۸.۷۲۰.۲۴k
۱۲۵	۲۰	۲۴	۳,۱-۴,۳	۲,۲	۰°	۲۸۸.۷۲۵.۲۴h



288 خطزن تک

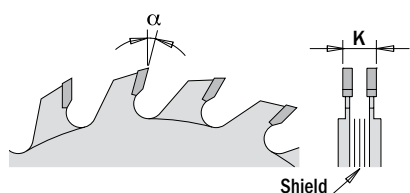
Conical Scoring Blades Industrial Line



قطر	شفٹ	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۱۲۰	۲۰	۲۴	۳,۱-۴,۰	۲,۵	۵°	۲۸۸.۱۲۰.۲۴h
۱۲۰	۲۲	۲۴	۳,۱-۴,۰	۲,۵	۵°	۲۸۸.۱۲۰.۲۴k
۱۲۵	۲۰	۲۴	۳,۱-۴,۰	۲,۵	۵°	۲۸۸.۱۲۵.۲۴h



1. Saw Blades



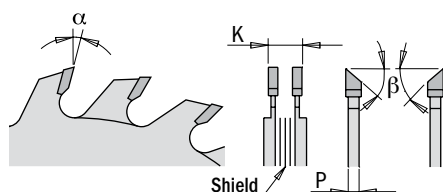
289

خطزن دو تکه

Adjustable Scoring Blades Industrial Line



قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۱۲۰	۲۰	۱۲+۱۲	۲,۸-۳,۶	-	۱۳°	۲۸۹.۱۲۰.۲۴h
۱۲۰	۲۲	۱۲+۱۲	۲,۸-۳,۶	-	۱۳°	۲۸۹.۱۲۰.۲۴k
۱۲۵	۲۰	۱۲+۱۲	۲,۸-۳,۶	-	۱۳°	۲۸۹.۱۲۵.۲۴h



289

خطزن دو تکه

Industrial Chrome-Coated Adjustable Scoring Blades



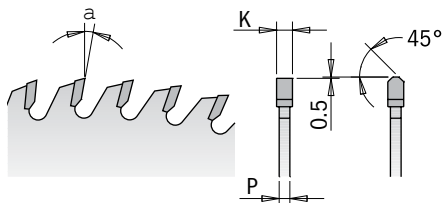
قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۱۲۰	۲۰	۱۲+۱۲	۲,۸-۳,۶	-	۱۱°	۲۸۹.۱۲۰.۲۴h
۱۲۰	۲۲	۱۲+۱۲	۲,۸-۳,۶	-	۱۱°	۲۸۹.۱۲۰.۲۴k



282

اره پنل بر

Panel Sizing Saw Blades Industrial Line

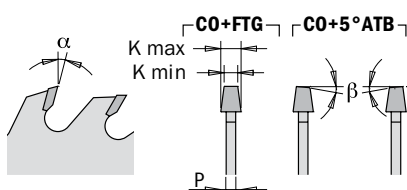
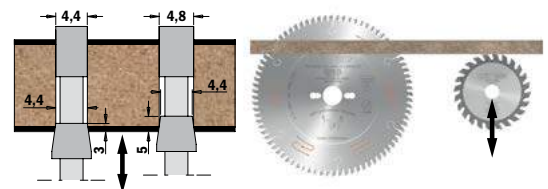


قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۳۵۰	۳۰	۷۲	۴,۴	۳,۲	۱۶°	۲۸۲.۰۷۲.۱۴m
۳۲۰	۶۵	۷۲	۴,۴	۳,۲	۱۶°	۲۸۲.۰۷۲.۱۳j
۴۰۰	۷۵	۷۲	۴,۴	۳,۲	۱۶°	۲۸۲.۰۷۲.۱۶x

288

خطزن پنل بر

Conical Scoring Blades Industrial Line



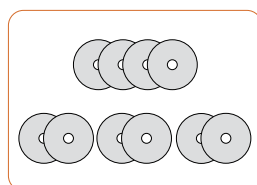
قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۲۰۰	۶۵	۳۶	۴,۴-۵,۳	۳,۲	۱۰°	۲۸۸.۲۰۰.۳۶j



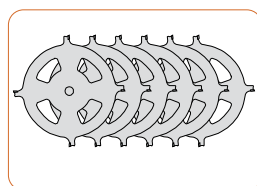
1. Saw Blades



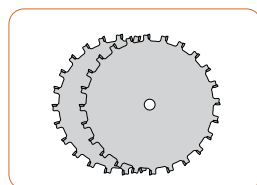
این پکیج شامل تیغه‌های زیر می‌باشد



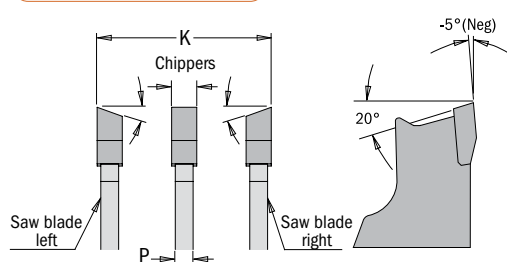
ست فیلر



دارای ۶ تیغ
میانی ۴ الماسه



۲ عدد تیغ



ست فیلر

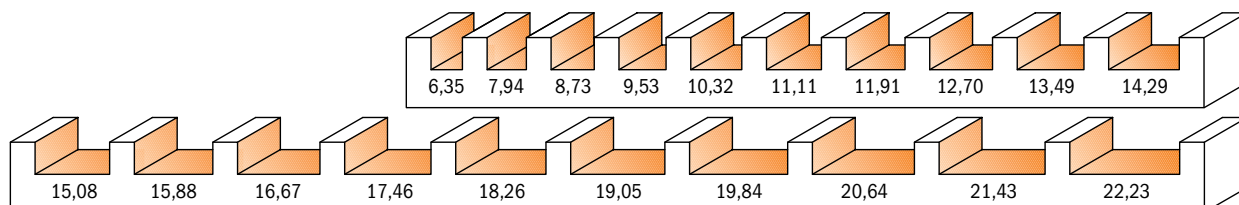
شماره	ضخامت فیلر
۴	۰.۱ mm
۲	۰.۲ mm
۲	۰.۳ mm
۲	۰.۵ mm

اره شیارزن متغیر
Dado Saw Blades



230

ضخامت بدنه	تنظیم ضخامت با تیغه‌های میانی		
K mm	Number of required inside blades		
۶.۳۵	۰	۰	۰
۷.۹۴	۱	۰	۰
۸.۷۳	۰	۱	۰
۹.۵۳	۰	۰	۱
۱۰.۳۲	۱	۱	۰
۱۱.۱۱	۱	۰	۱
۱۱.۹۱	۰	۱	۱
۱۲.۷۰	۰	۰	۲
۱۳.۴۹	۱	۱	۱
۱۴.۲۹	۱	۰	۲
۱۵.۰۸	۰	۱	۲
۱۵.۸۸	۰	۰	۳
۱۶.۶۷	۱	۱	۲
۱۷.۴۶	۱	۰	۳
۱۸.۲۶	۰	۱	۳
۱۹.۰۵	۰	۰	۴
۱۹.۸۴	۱	۱	۳
۲۰.۶۴	۱	۰	۴
۲۱.۴۳	۰	۱	۴
۲۲.۲۳	۱	۱	۴



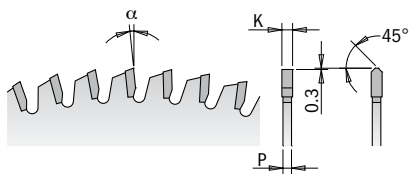
قطر	شفت	تعداد دندانه	تعداد تیغه‌های میانی			کارگیر		زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	ضخامت P			K mm		α	ORDER NO
			3.2 mm	2.4 mm	1.6 mm				
۲۰۰	۳۰	۲۴	۴ عدد	۱ عدد	۱ عدد	۶,۳۵	۲۲,۲۳	-۵° Neg	۲۳۰.۵۲۴.۰۸M



297

اره آلومینیوم بر

Non-Ferrous Metal & Laminated Panel Saw Blades Industrial Line

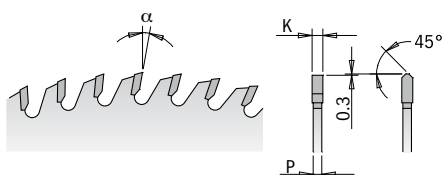


کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفث	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۹۷.۰۸۰.۱۰p	-۶° Neg.	۲,۵	۳,۲	۸۰	۳۲	۲۵۰
۲۹۷.۰۹۶.۱۲p	-۶° Neg.	۲,۵	۳,۲	۹۶	۳۲	۳۰۰
۲۹۷.۱۰۸.۱۴p	-۶° Neg.	۲,۵	۳,۲	۱۰۸	۳۲	۳۵۰
۲۹۷.۱۰۸.۱۶p	-۶° Neg.	۳,۲	۳,۸	۱۰۸	۳۲	۴۰۰
۲۹۷.۱۲۰.۱۶m	-۶° Neg.	۳,۲	۳,۸	۱۲۰	۳۰	۴۰۰
۲۲۹۷.۱۴۰.۱۸m	-۶° Neg.	۳,۲	۳,۸	۱۴۰	۳۰	۴۵۰
۲۹۷.۱۰۸.۱۸p	-۶° Neg.	۳,۲	۳,۸	۱۰۸	۳۲	۴۵۰

284

اره آلومینیوم بر

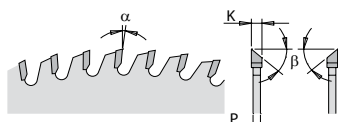
Non-Ferrous Metal & Plastic Material Saw Blades Industrial Line



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	ضخامت الماسه	تعداد دندانه	شفث	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۸۴.۰۹۶.۱۷p	۵°	۳,۲	۳,۸	۹۶	۳۲	۴۲۰
۲۸۴.۱۰۸.۱۸p	۵°	۳,۲	۳,۸	۱۰۸	۳۲	۴۵۰



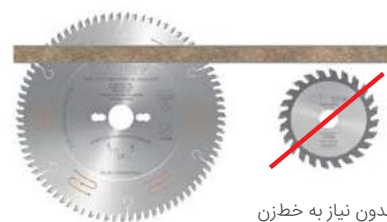
1. Saw Blades



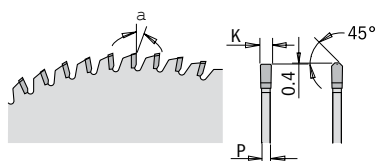
283

اره تیزبُر

Fine Cut-Off Saw Blades for Two-Sided Melamine Industrial Line



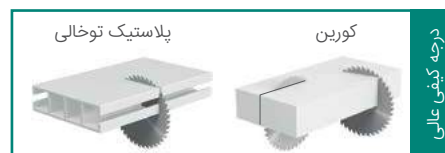
قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۲۵۰	۳۰	۸۰	۳,۲	۲,۲	-۲° Neg.	۲۸۳.۰۸۰.۱۰m
۳۰۰	۳۰	۹۶	۳,۲	۲,۲	۲°	۲۸۳.۰۹۶.۱۲m
۳۵۰	۳۰	۱۰۸	۳,۵	۲,۵	۵°	۲۸۳.۱۰۸.۱۴m



233

اره کورین بُر

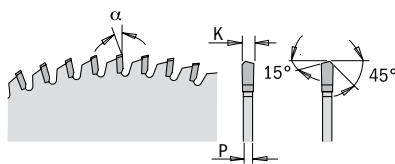
Solid Surface Saw Blades Industrial Line



قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۳۰۰	۳۰	۸۴	۳,۲	۲,۵	۰°	۲۲۳.۰۸۴.۱۲m



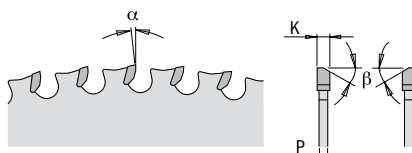
222 آره پلکسی گلس بُر PVC & Plexiglass Saw Blades Industrial Line



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	کارگیر	تعداد تیغه	شفت	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۲۲.۰۸۰.۱۰m	-۳° Neg.	۲,۲	۲,۸	۸۰	۳۰	۲۵۰
۲۲۲.۰۹۶.۱۲m	-۳° Neg.	۲,۲	۲,۸	۹۶	۳۰	۳۰۰

آره آهن بُر

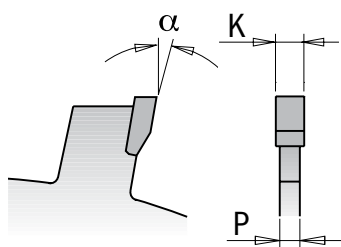
Dry Cutter Saw Blades for Metal Industrial Line



کد سفارش	زاویه الماسه	ضخامت بدنه	کارگیر	تعداد تیغه	شفت	قطر
ORDER NO	α	P mm	K mm	Z	B mm	D mm
۲۲۶.۰۸۰.۱۲m	۰°	۱,۸	۲,۲	۸۰	۳۰	۳۰۵
۲۲۶.۰۹۰.۱۴m	۰°	۱,۸	۲,۲	۹۰	۳۰	۳۵۵



1. Saw Blades



240

اره شیارزن

Grooving Saw Blades Industrial Line



شیار زن

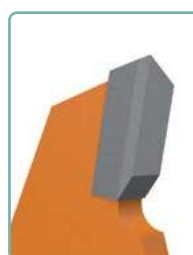


درجه کیفی عالی

قطر	شفت	تعداد تیغه	کارگیر	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۱۵۰	۳۵	۱۲	۲,۰	۱,۴	۱۵°	۲۴۰.۰۲۰.۰۶R
۱۵۰	۳۵	۱۲	۳,۰	۲,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۳۰.۰۶R
۱۸۰	۳۵	۱۸	۳,۰	۲,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۳۰.۰۷R
۱۵۰	۳۵	۱۲	۴,۰	۳,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۴۰.۰۶R
۱۸۰	۳۵	۱۸	۴,۰	۳,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۴۰.۰۷R
۱۵۰	۳۵	۱۲	۵,۰	۳,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۵۰.۰۶R
۱۸۰	۳۵	۱۸	۵,۰	۳,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۵۰.۰۷R
۱۵۰	۳۵	۱۲	۶,۰	۳,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۶۰.۰۶R
۱۸۰	۳۵	۱۸	۶,۰	۳,۰	۱۵°	۲۴۰.۰۶۰.۰۷R

اره روکش سرامیک (جنرال بُر)

Super Finishing Saw Blades for Cutting Frames XTreme Line



برش دوطرفه

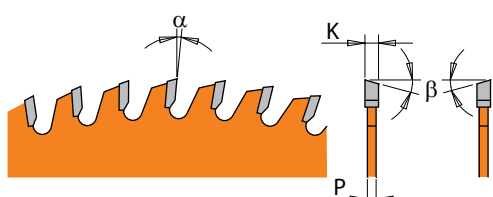
XTREME

پروفیل‌های چوبی
mdf, pvc و



درجه کیفی عالی

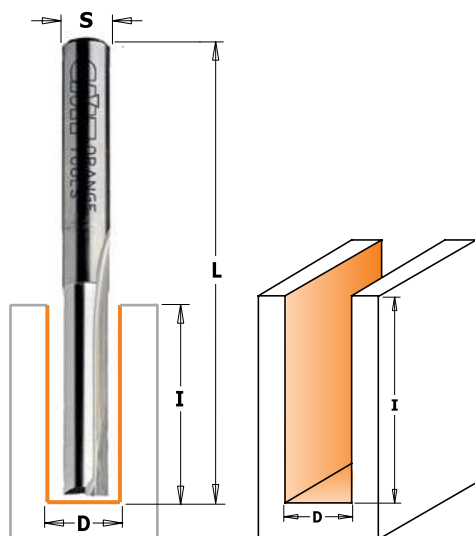
قطر	شفت	تعداد دندانه	ضخامت الماسه	ضخامت بدنه	زاویه الماسه	کد سفارش
D mm	B mm	Z	K mm	P mm	α	ORDER NO
۲۵۰	۳۰	۸۰	۳,۰	۲,۵	۱۰°	۲۸۵.۵۸۰.۱۰m
۳۰۰	۳۰	۹۶	۳,۰	۲,۵	۱۰°	۲۸۵.۵۹۶.۱۲m



تیغ اُورِفرز و سی‌ان‌سی Router Bits & Set

۳۷	تیغ اتصال نیم‌گرد	۱۹	شیارزن تمام الماسه
۳۷	تیغ اتصال	۱۹	شیارزن جوشی
۳۸	تیغ اتصال افقی لبه	۱۹	شیارزن ماریچ تک تیغ
۳۹	تیغ اتصال درآوری کشو	۲۰	شیارزن انگشتی ماریچ
۴۰	تیغ ناودانی	۲۰	شیارزن آلومینیوم
۴۱	تیغ بانکی CNC	۲۱	شیارزن ماریچ تمام الماسه
۴۱	ست فاق و زبانه	۲۱	مته دم‌چلچله
۴۳-۴۲	تیغ پروفیل لبه	۲۲	پرداخت لبه صاف
۴۴	تیغ اتصال نیم‌گرد	۲۲	پرداخت ماریچ
۴۴	فرز پخ بدون بلبرینگ	۲۳	پرداخت لبه کج
۴۵	تیغ قاب پنجره	۲۳	پرداخت دایموند
۴۶	تیغ پروفیل نفوذی	۲۴	پرداخت تعویضی
۴۶	تیغ پروفیل ناودانی	۲۴	پرداخت تعویضی دو بلبرینگ
۴۷	تیغ نیم‌گرد	۲۵	پرداخت لبه کج دو بلبرینگ
۴۷	تیغ دستگیره دراور	۲۵	پرداخت بلبرینگ وسط
۴۸	تیغ پروفیل لبه	۲۶	فرز نگارش ۱ فرز حکاکی
۴۸	تیغ اتصال فاق و زبانه	۲۷	فرز حکاکی
۴۹	تیغ قرنیز	۲۷	تیغ فاق و زبانه
۴۹	تیغ فاق و زبانه کابینتی	۲۷	تیغ مدرج CNC
۵۰	تیغ حاشیه	۲۸	فرز حکاکی قابل تعویض
۵۰	مته جاکلید	۲۸	کف تراش تیغ تعویضی
۵۱	دوراهه همراه ست بلبرینگ	۲۹	کیت تیغ CNC
۵۱	تیغ اتصال انگشتی	۳۰	کیت ابزار درب CNC
۵۲	تیغ لبه میز	۳۱	فرز پخ
۵۲	شیارزن خزینهای	۳۲	شیارزن افقی
۵۳	مته جاشیشه	۳۳	شیارزن افقی بلبرینگ زیر
۵۳	شیارزن انگشتی	۳۳	شیارزن افقی چندتکه
۵۴	تیغ پرداخت کورین	۳۴	تیغ بانکی
۵۴	فرز کورین مدل سه پله	۳۴	شیارزن افقی لبه‌گرد
۵۵	تیغ اتصال کورین	۳۵	تیغ قاشقی
۵۵	تیغ دوراهه کورین	۳۵	تیغ رگال
۵۶	پک دو راهه	۳۶	تیغ نیم‌گرد لبه
۵۶	تیغ دو راهه	۳۶	تیغ قاشقی دوپله





7/972

شیارزن تمام الماسه
Straight Bits, Long Series



قطر	کارگیر	طول	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۳	۱۱	۶۰	۷۱۲.۰۳۰.۱۱		
۴	۱۲	۶۰	۷۱۲.۰۴۰.۱۱		
۵	۱۸	۶۰	۷۱۲.۰۵۰.۱۱		
۶	۲۵,۴	۶۰	۷۱۲.۰۶۰.۱۱		
۸	۳۱,۷	۶۰		۹۱۲.۰۸۰.۱۱	

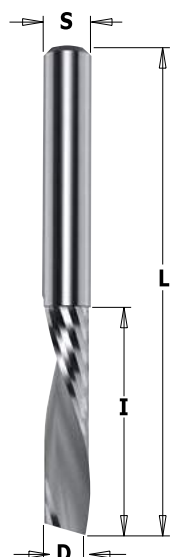


7/972

شیارزن جوشی
Straight Bits, Long Series



قطر	کارگیر	طول	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۶	۱۹	۶۰	۷۱۱.۰۶۰.۱۳	۹۱۱.۰۶۰.۱۳	
۱۰	۳۱,۷	۶۰		۹۱۲.۱۰۰.۱۱	
۱۲	۳۱,۷	۶۰		۹۱۲.۱۲۰.۱۱	
۱۲	۳۸,۱	۹۵			۹۱۲.۶۲۱.۱۱
۱۲	۵۰,۸	۱۰۸			۹۱۲.۶۲۲.۱۱
۱۴	۳۱,۷	۶۰		۹۱۲.۱۴۰.۱۱	
۱۴	۳۱,۷	۷۰			۹۱۲.۶۴۰.۱۱
۱۶	۳۱,۷	۶۶		۹۱۲.۱۶۰.۱۱	
۱۶	۳۱,۷	۷۰			۹۱۲.۶۶۰.۱۱
۲۰	۳۸,۱	۸۰			۹۱۲.۷۰۱.۱۱



198

شیارزن مارپیچ تک تیغ
Solid Carbide Downcut Spiral Bits



قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش (راست گرد)
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand
۶	۲۷	۶۰	۶	۱۹۸.۶۶۰.۱۱

شیارزن انگشتی ماریچ 199

Round Nose Bits



قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۶	۲۷	۷۰	۳	۱۹۹.۰۶۰.۱۱		
۸	۳۲	۸۰	۴		۱۹۹.۰۸۱.۱۱	
۱۲	۳۵	۸۰	۶			۱۹۹.۱۲۰.۱۱

شیارزن آلومینیوم 189

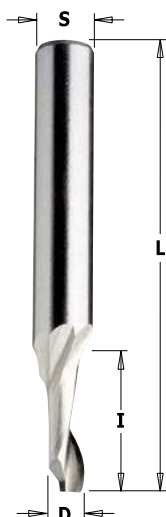
5% Co HS Spiral Bits for Aluminium Positive Single Flute for High Cutting Depth



قطر	کارگیر	کارگیر اولیه	طول	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	I1 mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۵	۳۵	۱۸	۸۰		۱۸۹.۰۵۰.۵۱	
۱۰	۹۵	۱۴	۱۲۰		۱۸۹.۱۰۰.۵۱	

شیارزن آلومینیوم 188

5% Co HS Spiral Bits for Aluminium Positive Single Flute

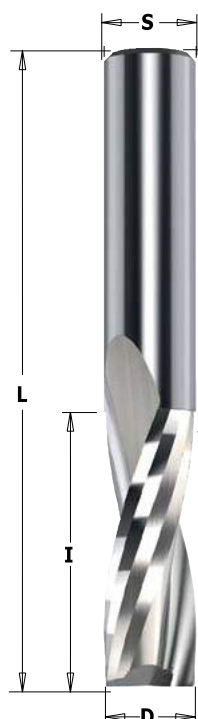


قطر	کارگیر	طول	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۶	۴۰	۱۰۰		۱۸۸.۰۶۱.۵۱	
۵	۴۰	۱۰۰		۱۸۸.۰۵۱.۵۱	

191

شیارزن ماریج تمام الماسه

Solid Carbide Upcut Spiral Bits



کد سفارش (شفت = S)

قطر D mm	کارگیر I mm	طول L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۳	۱۲	۶۰	۱۹۱.۶۳۰.۱۱		
۴	۱۵	۶۰	۱۹۱.۶۴۰.۱۱		
۵	۱۷	۶۰	۱۹۱.۶۵۰.۱۱		
۶	۲۷	۷۰	۱۹۱.۰۶۰.۱۱		
۸	۳۲	۸۰		۱۹۱.۰۸۱.۱۱	
۸	۴۲	۹۰		۱۹۱.۰۸۲.۱۱	
۱۰	۳۲	۸۰		۱۹۱.۸۰۰.۱۱	
۱۰	۴۲	۹۰			۱۹۱.۹۰۱.۱۱
۱۲	۳۵	۸۳			۱۹۱.۱۲۰.۱۱
۱۲	۵۲	۱۰۰			۱۹۱.۱۲۲.۱۱

7/918

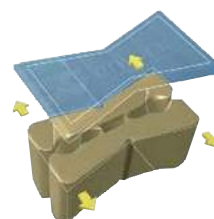
مته دمچلچله

Dovetail Bits



کد سفارش (شفت = S)

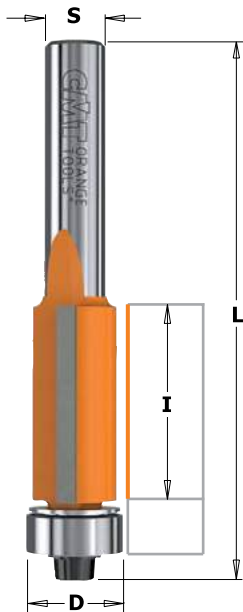
قطر D mm	کارگیر I mm	طول L mm	زاویه برش A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۹,۵	۹,۵	۵۲,۵	۹°	۷۱۸.۰۹۵.۱۱	۹۱۸.۰۹۵.۱۱	
۱۲,۷	۱۲,۷	۵۲,۴	۱۴°	۷۱۸.۱۲۷.۱۱	۹۱۸.۱۲۷.۱۱	
۱۲,۷	۲۰,۶	۶۹,۸	۸°		۹۱۸.۱۲۹.۱۱	



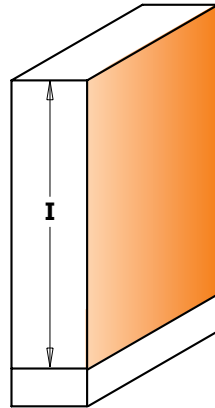
7/906

پرداخت لبه صاف

Flush Trim Bits



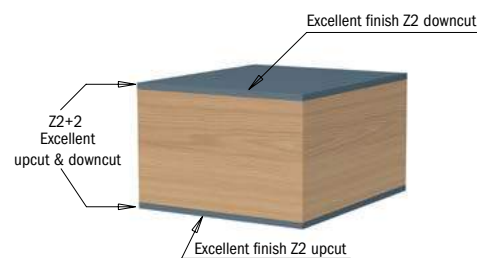
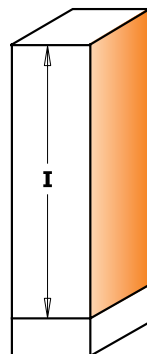
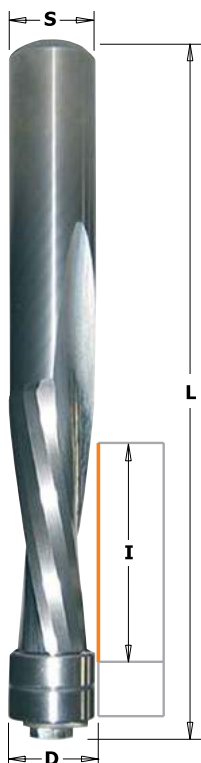
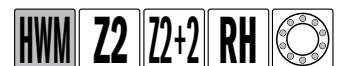
Z3 8/906.227.11



متعلقات			کد سفارش (شفت = S)			کارگیر			
			قطر	طول	قطر	D mm	I mm	L mm	
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
			۷۹۱.۰۳۵.۰۰			۶,۳۵	۲۵,۴	۶۳,۵	۷۰۶.۰۶۴.۱۱
			۷۹۱.۰۰۲.۰۰			۹,۵	۲۵,۴	۶۸,۲	۷۰۶.۰۹۵.۱۱
			۷۹۱.۰۰۲.۰۰	۹۰۶.۰۹۵.۱۱		۹,۵	۲۵,۴	۶۸,۲	
			۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۰۶.۲۲۷.۱۱		۱۲,۷	۲۵,۴	۷۱	
			۷۹۱.۰۰۳.۰۰		۹۰۶.۶۲۹.۱۱	۱۲,۷	۳۸,۱	۹۴	
			۷۹۱.۰۰۳.۰۰		۹۰۶.۶۳۰.۱۱	۱۲,۷	۵۰,۸	۱۰۴	
			۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۰۶.۱۲۸.۱۱		۱۲,۷	۱۲,۷	۵۷,۸	
			۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۰۶.۱۹۰.۱۱		۱۹	۱۶	۵۷,۱	

191 پرداخت مارپیچ

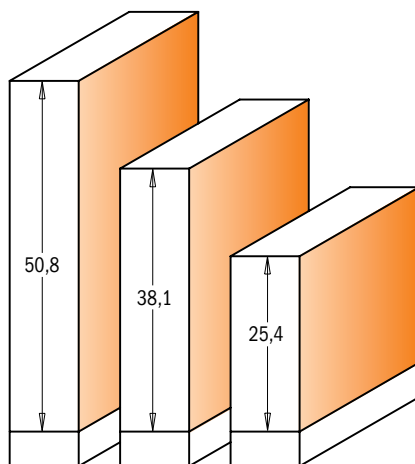
Double-Bearing Spiral Flush Trim Bits



متعلقات			کد سفارش (شفت = S)				کارگیر		
			قطر	طول	قطر	D mm	I mm	L mm	
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø6.35mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
			۷۹۱.۰۱۰.۰۰			۱۹۰.۱۲۷.۱۱B	۱۲,۷	۴۲	۱۱۴
			۷۹۱.۰۳۵.۰۰				۶,۳۵	۲۵,۴	۷۶,۲
			۷۹۱.۰۱۰.۰۰			۱۹۱.۰۰۸.۱۱B	۱۲,۷	۵۰,۸	۱۱۴

906 پرداخت لبه کج

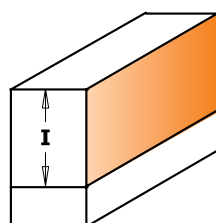
Super-Duty Flush Trim Bits



قطر	کارگیر	طول	زاویه الماسه	کد سفارش (شفث = S)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	α	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۱۹	۲۵,۴	۷۳,۹	-۵°		۹۰۶.۱۹۱.۱۱		۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰
۱۹	۲۵,۴	۸۶,۵	-۵°			۹۰۶.۶۹۱.۱۱	۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰
۱۹	۳۸,۱	۹۲,۹	-۳°			۹۰۶.۶۹۲.۱۱	۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰
۱۹	۵۰,۸	۱۰۹,۵	-۳°			۹۰۶.۶۹۰.۱۱	۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰

پرداخت دایموند

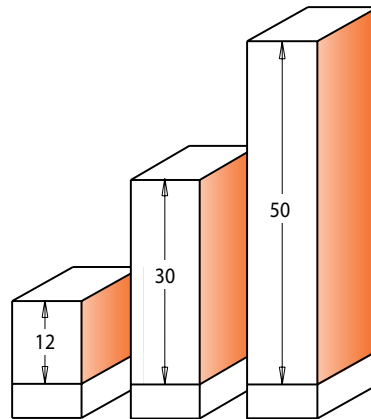
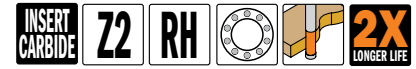
DP Flush Trim Bits for Laminates



قطر	کارگیر	طول	کد سفارش (شفث = S)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۱۲,۷	۱۱	۵۸,۱		۹۰۶.۱۲۸.۶۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

پرداخت تعویضی 657.1 - 657.9

Flush Trim Bits with Insert Knives

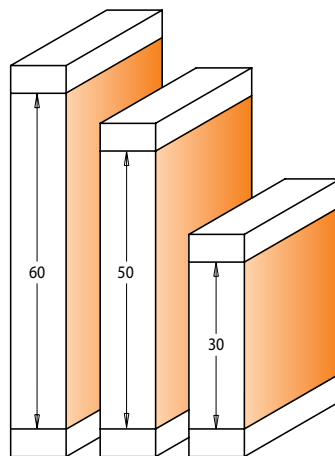


متعلقات			کد سفارش (شفت = S)			طول				کارگیر		قطر
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm							
				۶۵۷.۱۹۱.۱۱		۷۹۰.۳۰۰.۰۰	۹۹۰.۰۷۵.۰۰	۹۹۱.۰۶۱.۰۰	۷۹۱.۰۰۷.۰۰		۳۰	۱۹
					۶۵۷.۹۹۱.۱۱	۷۹۰.۵۰۰.۰۰	۹۹۰.۰۷۵.۰۰	۹۹۱.۰۶۱.۰۰	۷۹۱.۰۰۷.۰۰		۵۰	۱۹

657

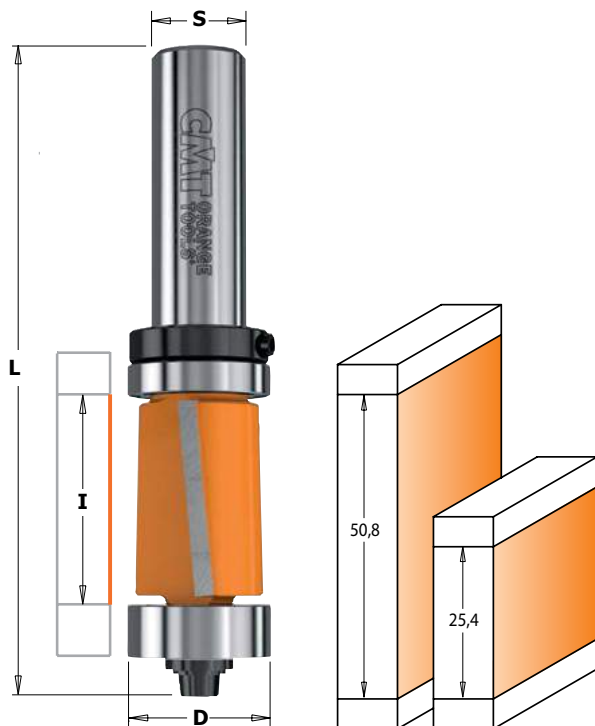
پرداخت تعویضی دو بلبرینگ

Pattern/Flush Trim Bits with Insert Knives



متعلقات			کد سفارش (شفت = S)			طول				کارگیر		قطر
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm							
					۶۵۷.۹۹۵.۱۱B	۷۹۰.۶۰۰.۰۰	۹۹۰.۰۷۵.۰۰	۷۹۱.۰۰۷.۰۰	۹۹۰.۰۵۲.۰۰	۷۹۱.۰۱۱.۰۰	۶۰	۱۹

2. Router Bits & Set

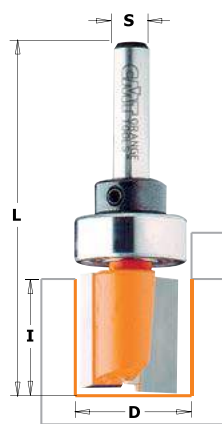


900B پرداخت لبه کج دو بلبرینگ

Flush Trim Router Bits with Double Bearing



قطر D mm	کارگیر I mm	طول L mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات					
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm						
۱۹	۲۵,۴	۸۶,۵			۹۰۶.۶۹۱.۱۱B	۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰	۷۹۱.۰۱۱.۰۰	۵۴۱.۰۰۵.۰۰
۱۹	۵۰,۸	۱۰۹,۵			۹۰۶.۶۹۰.۱۱B						



7/911B - 912B پرداخت بلبرینگ وسط

Pattern Bits



قطر D mm	کارگیر I mm	طول L mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات		
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۱۳	۲۰	۵۷	۷۱۱.۱۳۰.۱۱B			۷۹۱.۰۲۳.۰۰	۵۴۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰
۱۶	۲۰	۵۷		۹۱۱.۱۶۰.۱۱B		۷۹۱.۰۲۵.۰۰	۵۴۱.۰۰۴.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰
۱۶	۳۱,۷	۶۶,۵		۹۱۲.۱۶۰.۱۱B		۷۹۱.۰۲۵.۰۰	۵۴۱.۰۰۴.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰
۱۹	۳۸,۱	۸۲,۵			۹۱۲.۶۹۰.۱۱B	۷۹۱.۰۱۱.۰۰	۵۴۱.۰۰۵.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰
۱۹	۵۰,۸	۹۲			۹۱۲.۶۹۱.۱۱B	۷۹۱.۰۱۱.۰۰	۵۴۱.۰۰۵.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰

فرز نگارش | فرز حکاکی 958

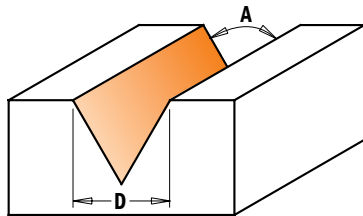
Laser Point Bit



8/958.001



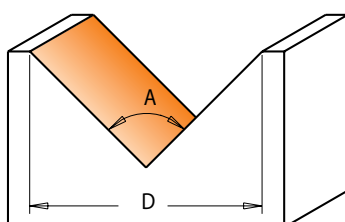
8/958.003



کد سفارش (شف= S)			تعداد تیغه	زاویه برش	طول	کارگیر	قطر
ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	Z	A mm	L mm	I mm	D mm
	۹۵۸.۰۰۱.۱۱		۳	۶۰°	۵۷,۲	۱۱	۱۲,۷
	۹۵۸.۰۰۳.۱۱		۲	۶۰°	۵۰,۸	۱۰	۱۲,۷

فرز حکاکی (V) 7/915

V-Grooving Bits (90°)



کد سفارش (شف = S)						
قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
D mm	I mm	L mm	A mm			
۶	۸	۳۸,۱	۹۰°	۷۱۵.۰۶۰.۱۱		
۹,۵	۱۲,۷	۴۴,۵	۹۰°		۹۱۵.۰۹۵.۱۱	
۱۲,۷	۱۲,۷	۴۴,۵	۹۰°		۹۱۵.۱۲۷.۱۱	
۱۶	۱۲,۷	۵۲,۸	۹۰°		۹۱۵.۱۶۰.۱۱	
۱۶	۱۲,۷	۶۳,۵	۹۰°			۹۱۵.۶۶۰.۱۱
۱۹	۱۶	۶۳,۵	۹۰°			۹۱۵.۶۹۰.۱۱
۳۱,۷	۱۹	۶۳,۵	۹۰°			۹۱۵.۸۱۷.۱۱

2. Router Bits & Set

فرز حکاکی (V)

Laser Point Bit

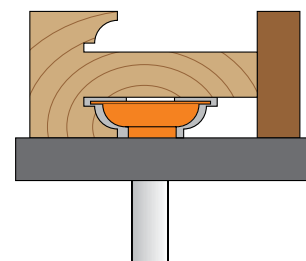
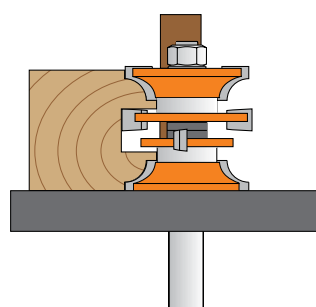
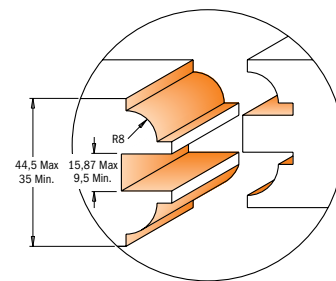


قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۶۰	۱۲	۷۰	۱۴۰°			S91۵.۰۴۳۲۲

955

تیغ فاق و زبانه

2-Piece Entry Door Router Bit Set



متعلقات

قطر	کارگیر	کد سفارش (S = شفت)								
D mm	I mm	ORDER NO S=Ø12mm	8-22mm	up	down		0,1mm	0,3mm	3mm	
۴۴,۵-۴۸	۳۵-۴۴,۵	۹۵۵.۸۰۶.۱۱	۷۹۱.۰۰۵.۰۰	۸۲۲.۰۲۱.۱۱A	۸۲۲.۰۲۱.۱۱B	۸۲۲.۰۲۲.۱۱	۵۴۱.۵۱۵.۰۰	۵۴۱.۵۱۶.۰۰	۵۴۱.۵۰۰.۰۰	۹۹۰.۰۲۰.۰۰

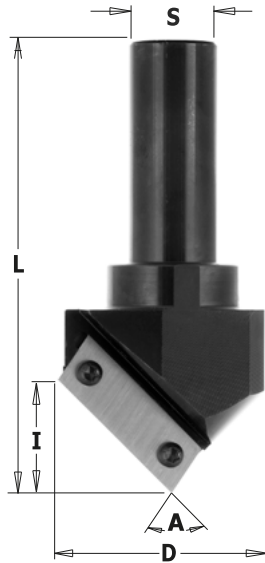


663 CNC تیغ مدرج

Adjustable Chamfering CNC Cutter



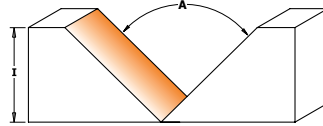
قطر	کارگیر	زاویه برش	طول	شفت	کد سفارش راست گرد
D mm	I mm	A	L mm	S mm	ORDER N Right-hand rotation
۸۵	۳۹.۵	۰°-۴۵° - ۰°+۹۰°	۹۲	۲۰	۶۶۳.۲۰۱.۱۱



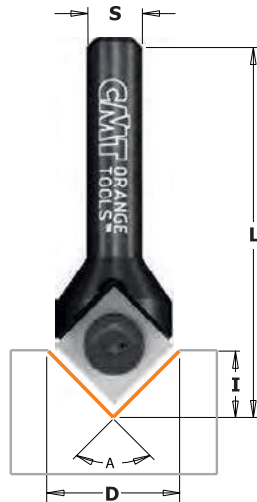
663

فرز حکاکی قابل تعویض

V-Groove - Folding - Signmaking CNC Router Cutters with Insert Knives



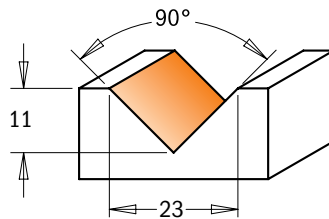
شفت	قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	کد سفارش (شفت = S)			
S mm	D mm	I mm	L mm	A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	ORDER NO S=Ø20mm
۲۰	۵۲	۲۵	۱۰۰	۹۱°				۶۶۳.۱۰۱.۱۱



665

فرز حکاکی قابل تعویض

V-Grooving & Signmaking Router Bits with indexable knives (90°)



قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۱۷	۸,۵	۵۳	۹۰°		۶۶۵.۱۷۰.۱۱		۷۹۰.۱۲۰.۰۰	۹۹۰.۰۷۵.۰۰	۹۹۱.۰۶۱.۰۰



663

کف تراش تیغ تعویضی

Spoilboard Surfacing Router Cutters with Insert Knives



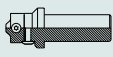
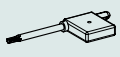
قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	متعلقات	
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO. Right-hand rotation		
۶۰	۱۲	۸۰	۱۲x۵۰	۶۶۳.۰۰۴.۱۱	۷۹۰.۱۲۰.۰۳	۹۹۰.۰۷۵.۰۰
۸۰	۱۲	۹۰	۲۰x۶۰	۶۶۳.۰۰۳.۱۱	۷۹۰.۱۲۰.۰۳	۹۹۰.۰۷۵.۰۰

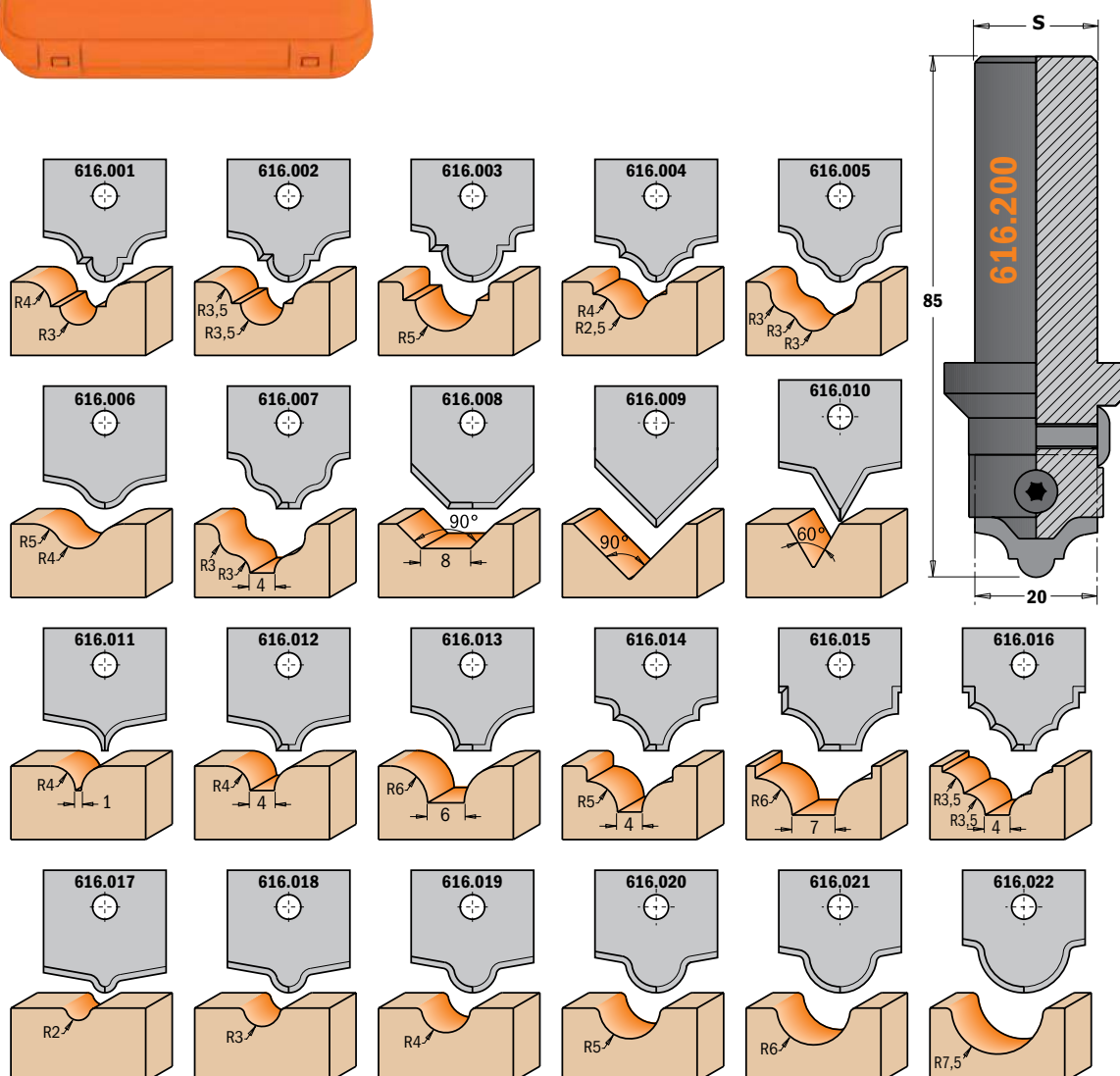
2. Router Bits & Set

616 کیت تیغ CNC

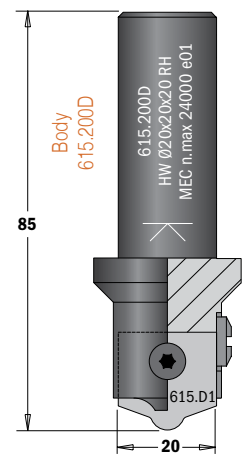
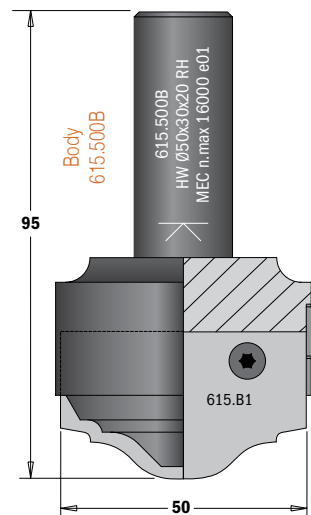
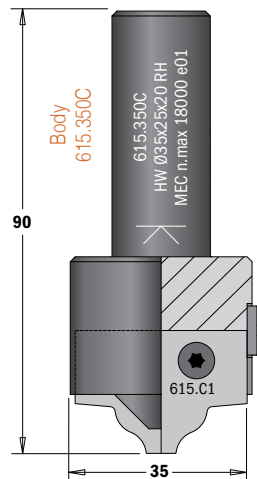
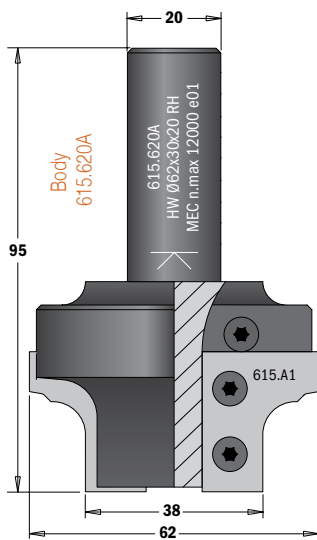
Complete Set for Decorating on MDF



شفٹ	کد سفارش	متعلقات		
S mm	ORDER NO			
۲۰	۶۱۶.۰۰۰.۰۱	۶۱۶.۲۰۰	۹۹۰.۰۷۷.۰۰	۹۹۱.۰۶۱.۰۰



615 CNC کیت ابزار درب Complete Set for MDF Doors



مشخصات

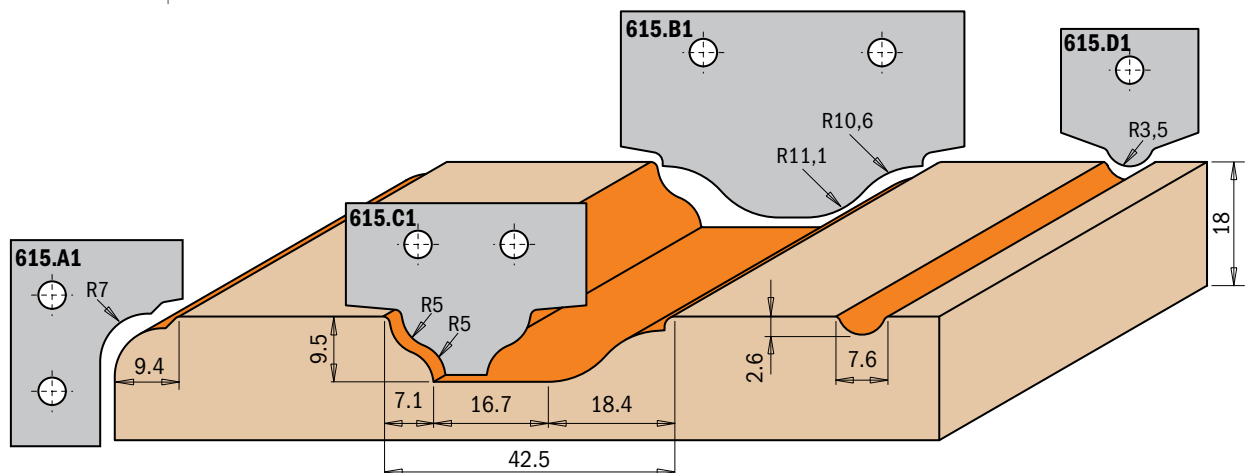
کد سفارش

Description

ORDER NO
S=Ø20mm

کیت کامل ابزار درب

۶۱۵.۰۰۴.۰۱



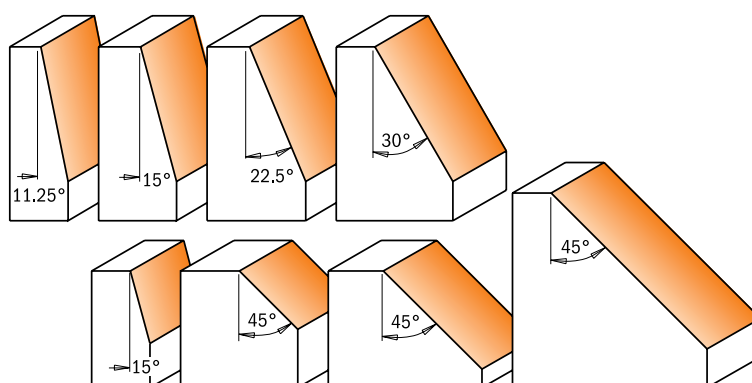
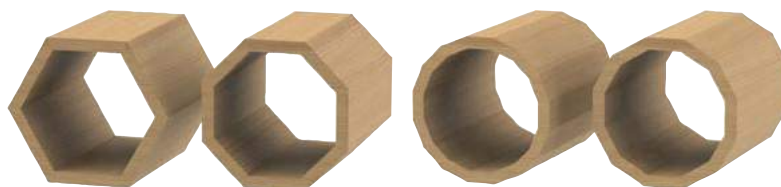
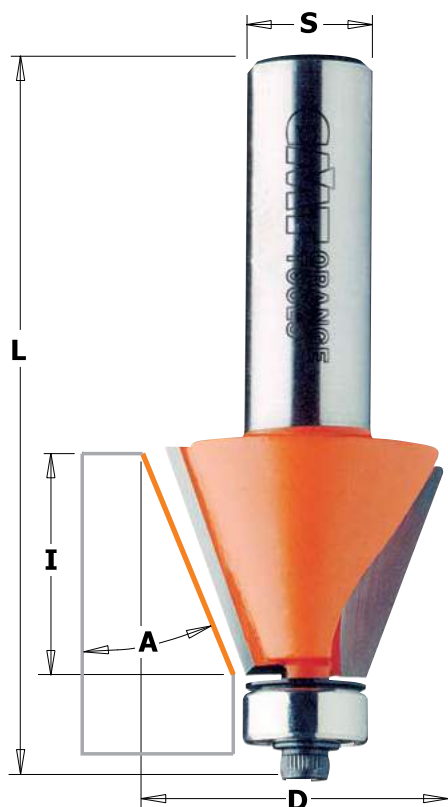


2. Router Bits & Set

710-936-957

فرز پخ

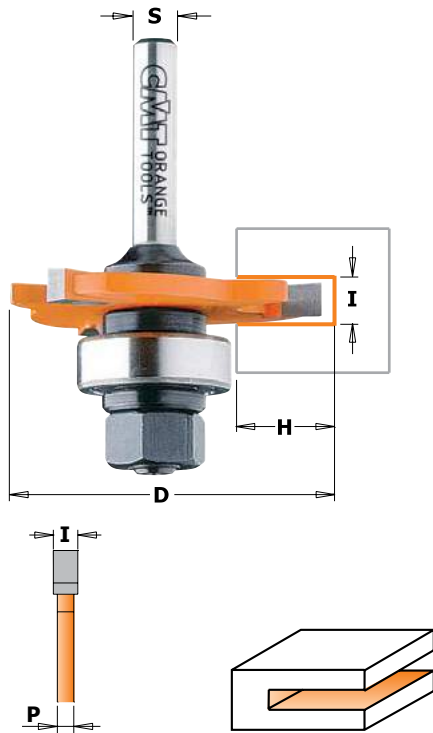
Chamfer Bits



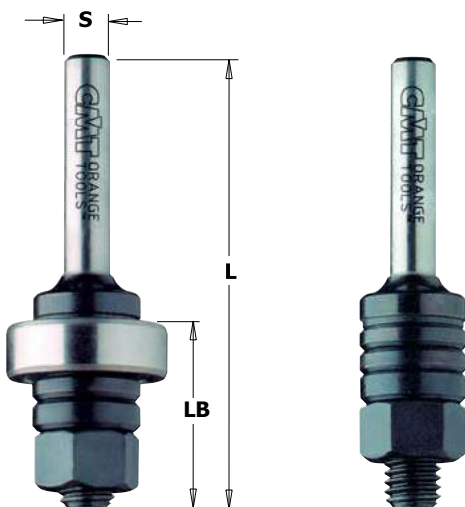
قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	کد سفارش (شفث = S)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۲۲,۲	۱۰	۵۴,۹	۲۵°		۹۳۶.۱۹۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۷	۵,۵	۵۱,۵	۴۵°	۷۱۰.۲۶۰.۱۱			۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱,۷	۹,۵	۵۳	۴۵°		۹۳۶.۲۸۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۴۵	۱۸	۶۰,۲	۴۵°		۹۳۶.۴۲۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۴۵	۱۸	۶۶,۵	۴۵°			۹۳۶.۹۲۰.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۶۵	۲۶	۷۶,۷	۴۵°			۹۳۶.۹۵۰.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۱۹	۱۱,۵	۵۴,۹	۱۵°		۹۳۶.۱۳۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۸,۵	۲۲	۷۱,۱	۳۰°			۹۵۷.۵۰۱.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱	۲۲	۷۱,۱	۲۲,۵°			۹۵۷.۵۰۲.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۴,۵	۲۲	۷۱,۱	۱۵°			۹۵۷.۵۰۳.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۱,۵	۲۲	۷۱,۱	۱۱.۲۵°			۹۵۷.۵۰۴.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

شیارزن افقی 7/922

Slot Cutters



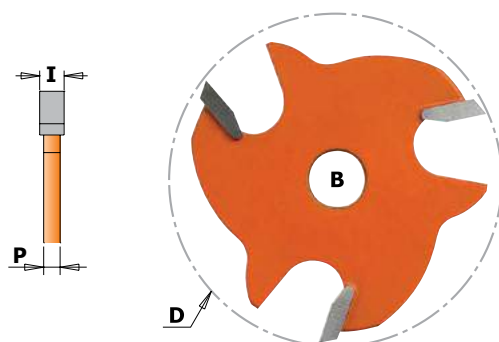
کد سفارش (شفت = S)			عمق نفوذ	ضخامت بدنه	کارگیر	قطر
ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	H mm	P mm	I mm	D mm
۷۲۲.۳۱۵.۱۱A	۹۲۲.۳۱۵.۱۱A		۱۲,۸	۱,۰۷	۱,۵	۴۷,۶
۷۲۲.۳۲۰.۱۱A	۹۲۲.۳۲۰.۱۱A		۱۲,۸	۱,۲۷	۲	۴۷,۶
۷۲۲.۳۲۵.۱۱A	۹۲۲.۳۲۵.۱۱A		۱۲,۸	۱,۲۷	۲,۵	۴۷,۶
۷۲۲.۳۳۰.۱۱A	۹۲۲.۳۳۰.۱۱A		۱۲,۸	۱,۲۷	۳	۴۷,۶
۷۲۲.۳۳۵.۱۱A	۹۲۲.۳۳۵.۱۱A		۱۲,۸	۲,۰۷	۳,۵	۴۷,۶
۷۲۲.۳۴۰.۱۱A	۹۲۲.۳۴۰.۱۱A		۱۲,۸	۲,۰۷	۴	۴۷,۶
۷۲۲.۳۵۰.۱۱A	۹۲۲.۳۵۰.۱۱A		۱۲,۸	۲,۸۶	۵	۴۷,۶
۷۲۲.۳۶۰.۱۱A	۹۲۲.۳۶۰.۱۱A		۱۲,۸	۴,۴۵	۶	۴۷,۶



7/8/924.xxx.10

7/8/924.xxx.00

کد سفارش (شفت = S)			طول میانی	ضخامت بدنه	قطر
ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	LB mm	L mm	D mm
		۹۲۴.۱۳۱.۰۰	۲۹,۷۵	۷۱	M۸
		۹۲۴.۱۲۰.۱۰	۲۶	۶۷,۵	-

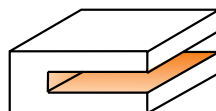
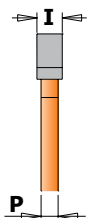
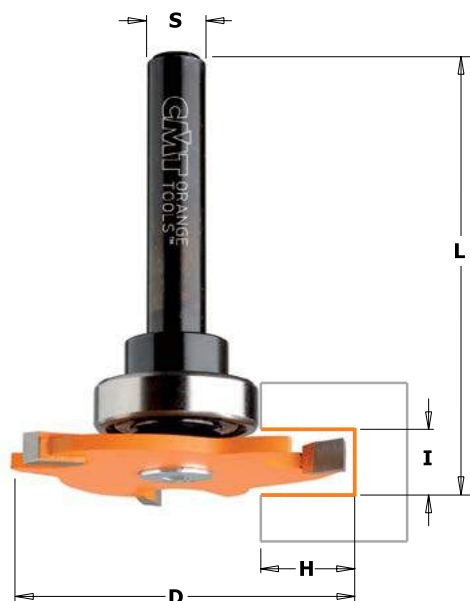


کد سفارش	شفت	ضخامت بدنه	کارگیر	قطر
ORDER NO S=Ø12mm	B mm	P mm	I mm	D mm
۸۲۲.۳۲۰.۱۱	۸	۱,۲۷	۲	۴۷,۶
۸۲۲.۳۴۰.۱۱	۸	۲,۰۷	۴	۴۷,۶
۸۲۲.۳۵۰.۱۱	۸	۲,۸۶	۵	۴۷,۶
۸۲۲.۳۶۰.۱۱	۸	۴,۴۵	۶	۴۷,۶
۸۲۲.۳۶۴.۱۱	۸	۴,۴۵	۶,۴	۴۷,۶

923

شیارزن افقی بلبرینگ زیر

Slot Cutters

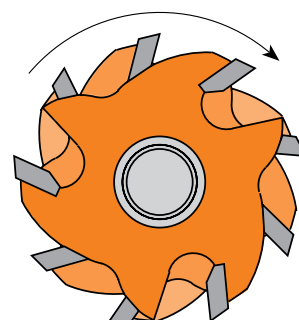
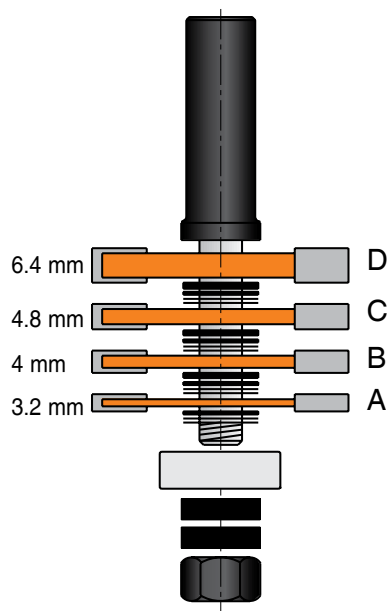
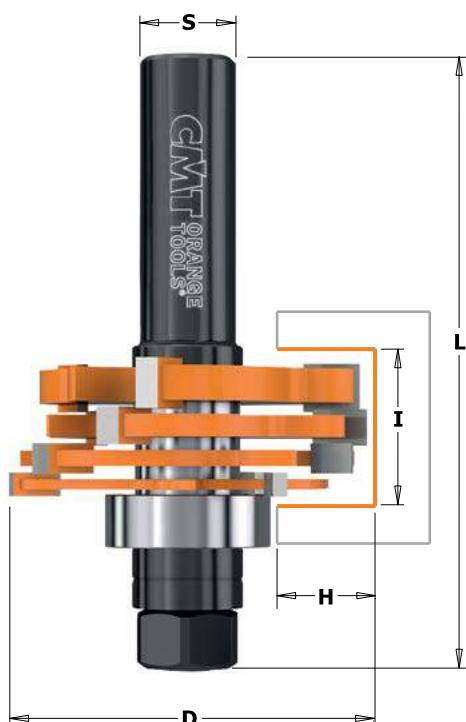


قطر	کارگیر	طول	عمق نفوذ	ضخامت بدنه	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	H mm	P mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۴۷,۶	۳	۵۸	۱۲,۸	۱,۲۷		۹۲۳.۳۳۰.۱۱۸	
۴۷,۶	۴	۵۸,۳	۱۲,۸	۲,۰۷		۹۲۳.۳۴۰.۱۱۸	
۴۷,۶	۵	۶۳	۱۲,۸	۲,۸۶		۹۲۳.۳۵۰.۱۱۸	

900

شیارزن افقی چندتکه

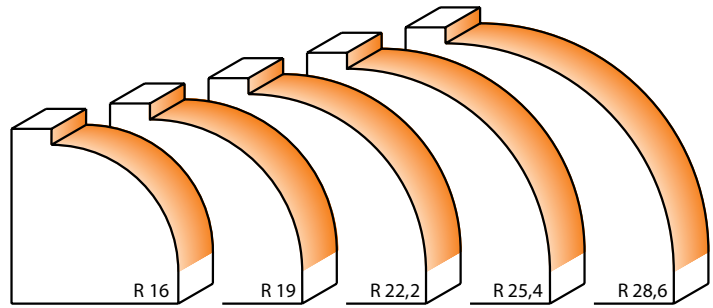
Three Wing Slot Cutter Set



قطر	کارگیر	ضخامت بدنه	عمق نفوذ	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	H mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۴۷,۶	۳,۲-۱۸	۸۱	۱۲,۸			۹۰۰.۵۰۶.۱۱	۹۲۴.۱۲۸.۰۰	۷۹۱.۰۰۵.۰۰	۹۹۰.۰۲۰.۰۰

7/938

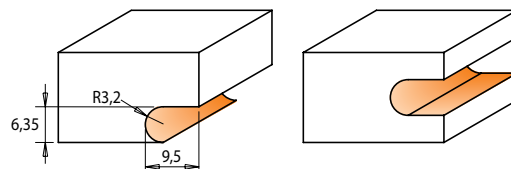
تیغ بانکی
Roundover Bits



کد سفارش (S = شفت)			متعلقات						
قطر	کارگیر	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
D mm	I mm	R mm							
۱۶,۷	۱۲,۷	۲	۷۳۸.۱۶۷.۱۱			۹۹۰.۴۲۲.۰۰	۷۹۱.۰۴۴.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۱۱.۰۵۷.۰۰
۱۸,۷	۱۲,۷	۳	۷۳۸.۱۸۷.۱۱			۹۹۰.۴۲۲.۰۰	۷۹۱.۰۴۴.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۱۱.۰۵۷.۰۰
۲۲,۲	۱۲,۷	۴,۷۵	۷۳۸.۲۲۲.۱۱			۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۵,۴	۱۲,۷	۶,۳۵	۷۳۸.۲۵۴.۱۱			۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۸,۶	۱۲,۷	۸	۷۳۸.۲۸۵.۱۱			۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱,۷	۱۶	۹,۵		۹۳۸.۳۱۷.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۸,۱	۱۹	۱۲,۷		۹۳۸.۳۸۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۴۴,۵	۲۲	۱۶		۹۳۸.۴۴۵.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۵۰,۸	۲۵,۴	۱۹			۹۳۸.۹۹۰.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۵۷,۱	۲۸,۵	۲۲,۲			۹۳۸.۹۹۱.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۶۳,۵	۳۳,۳	۲۵,۴			۹۳۸.۹۹۲.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۷۶,۲	۳۸,۱	۲۸,۶			۹۳۸.۹۹۳.۱۱	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۸۲,۵	۴۴,۴	۳۱,۷۵			۹۳۸.۹۹۴.۱۱	۵۴۱.۵۵۰.۰۰	۷۹۱.۰۰۴.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۸۸,۹	۴۴,۴	۳۸,۱			۹۳۸.۹۹۶.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

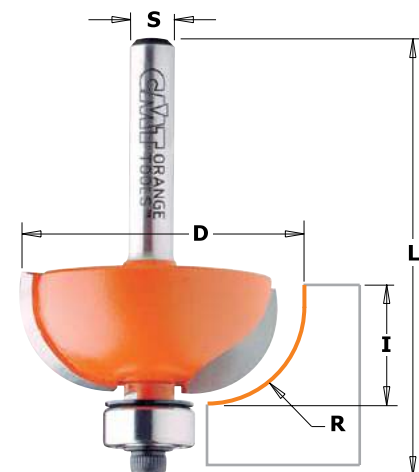
822 شیارزن افقی لبه‌گرد

Flooring Router Bits



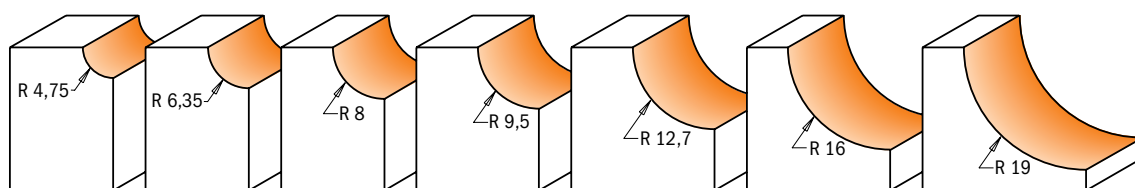
کد سفارش (شفت = S)					متعلقات							
قطر	کارگیر	طول	عمق نفوذ	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø6.35mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
D mm	I mm	L mm	H mm	R mm								
۳۱,۷۵	۶,۳۵	۴۷,۶	۹,۵	۳,۲		۸۲۲.۰۲۴.۱۱B			۷۹۱.۰۱۰.۰۰	۵۴۱.۰۰۱.۰۰	۹۹۰.۰۰۵.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰

2. Router Bits & Set

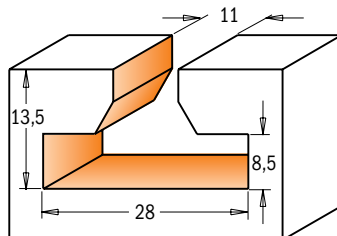
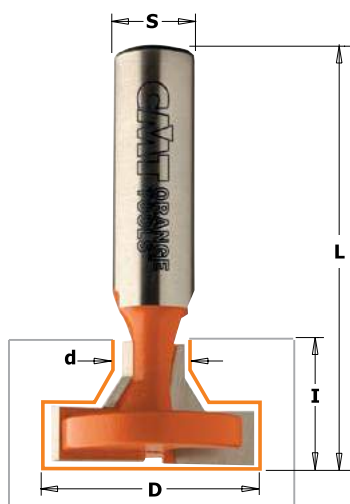


7/937

تیغ قاشقی
Cove Bits



قطر	کارگیر	ضخامت بدنه	شعاع انحنا	کد سفارش (S=شفت)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۳۸,۱	۱۵,۵	۶۴	۱۲,۷			۹۳۷.۸۵۰.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۴۴,۵	۱۸,۵	۶۷	۱۶			۹۳۷.۹۵۰.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۵۰,۸	۲۲,۲	۷۰,۷	۱۹			۹۳۷.۹۵۱.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۵۰,۸	۱۲,۷	۶۱,۲	۱۴,۳-۳۵			۹۳۷.۹۵۵.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۲,۲	۱۲,۷	۵۴,۹	۴,۷۵		۹۳۷.۱۹۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۵,۴	۱۲,۷	۵۴,۹	۶,۳۵		۹۳۷.۲۲۲.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۸,۷	۱۲,۷	۵۴,۲	۸		۹۳۷.۲۵۴.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱,۷	۱۲,۷	۵۴,۲	۹,۵	۷۳۷.۲۸۶.۱۱	۹۳۷.۲۸۶.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۸,۱	۱۵,۵	۵۷,۷	۱۲,۷	۷۳۷.۳۵۰.۱۱	۹۳۷.۳۵۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



950

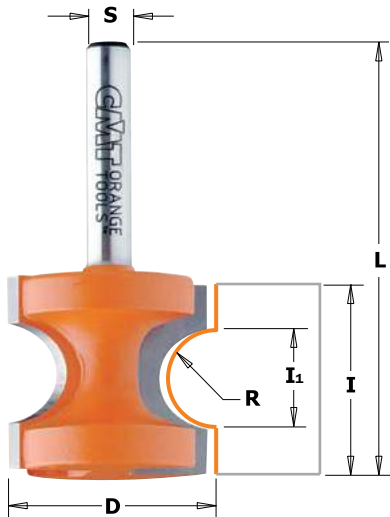
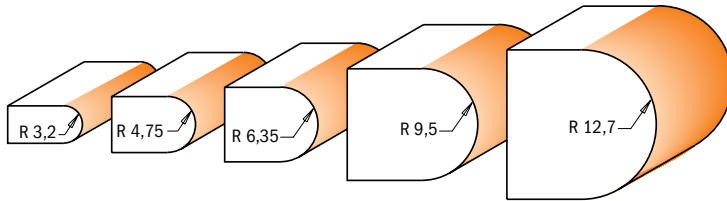
تیغ رگال
T-Slot Bits



قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	تعداد تیغه	کد سفارش (S=شفت)		
D mm	d mm	I mm	L mm	Z	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۲۸	۱۱	۱۳,۵	۵۶,۳	۲			۹۵۰.۶۰۳.۱۱

7/954 تیغ نیم‌گرد لبه

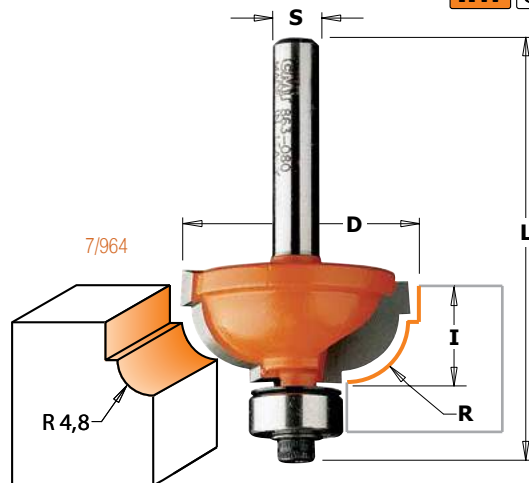
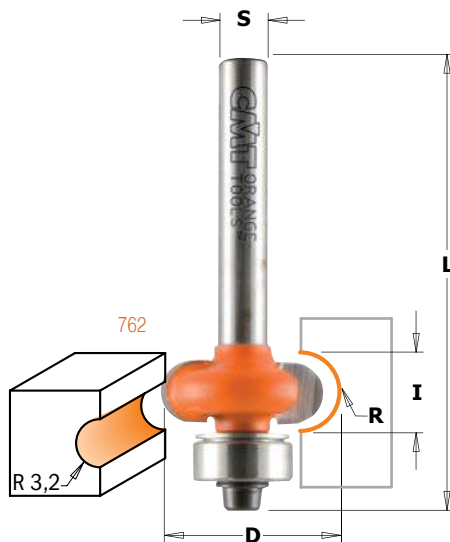
Bead & Bull Nose Bits



کد سفارش (شف‌ت = S)							
قطر	کارگیر اولیه	کارگیر	طول	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
D mm	I1 mm	I mm	L mm	R mm			
۲۲,۲	۶,۵۶	۱۹	۵۰,۸	۳,۲	۷۵۴.۰۰۲.۱۱		
۲۵,۴	۹,۸۵	۲۲	۵۴	۴,۷۵		۹۵۴.۰۰۳.۱۱	
۲۸,۶	۱۳,۱۵	۲۵,۵	۵۷,۲	۶,۳۵		۹۵۴.۰۰۴.۱۱	
۳۴,۹	۱۹,۷۱	۳۵	۷۳	۹,۵			۹۵۴.۵۰۷.۱۱
۴۴,۵	۲۶,۳	۴۱	۷۹,۴	۱۲,۷			۹۵۴.۵۰۹.۱۱

7/964 - 762 تیغ قاشقی دوپله

Cavetto Edge Mould Bits

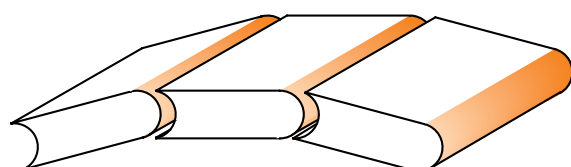
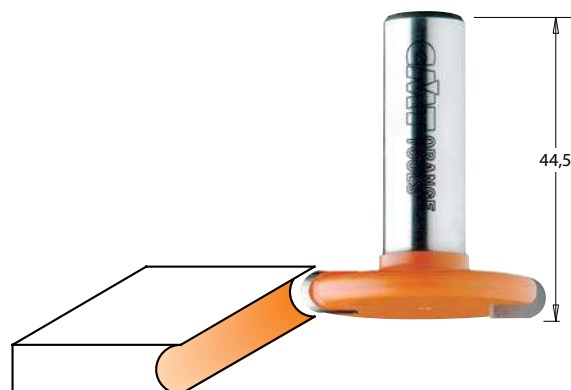
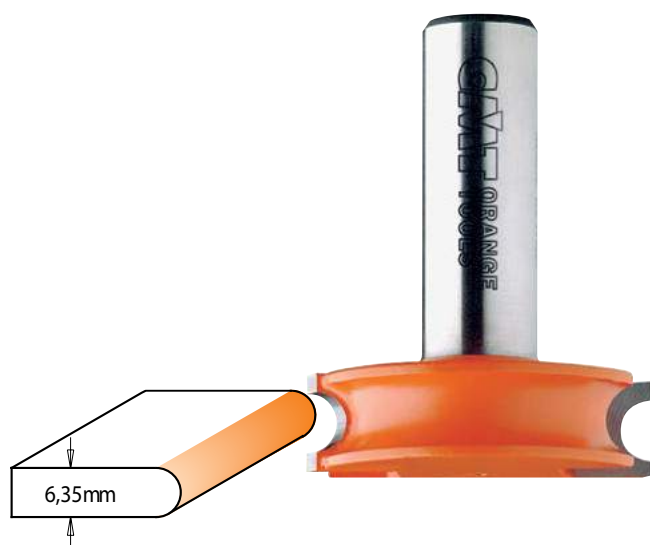


کد سفارش (شف‌ت = S)				متعلقات						
قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
D mm	I mm	L mm	R mm							
۲۵,۴	۱۱,۵	۵۲,۸	۴,۸	۷۶۴.۰۴۸.۱۱			۹۹۰.۴۲۲.۰۰	۷۹۱.۰۰۲.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱,۷	۱۴,۳	۵۵,۱	۸	۷۶۴.۰۸۰.۱۱	۹۶۴.۰۸۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۲.۰۰	۷۹۱.۰۰۲.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱,۷	۱۴,۳	۶۱	۸			۹۶۴.۵۸۰.۱۱	۹۹۰.۴۲۲.۰۰	۷۹۱.۰۰۲.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۵,۴	۱۱,۵	۵۲,۸	۴,۸		۹۶۴.۰۴۸.۱۱		۹۹۰.۴۲۲.۰۰	۷۹۱.۰۰۲.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۲,۷	۱۰	۵۷	۵	۷۶۲.۰۵۰.۱۱			۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



2. Router Bits & Set

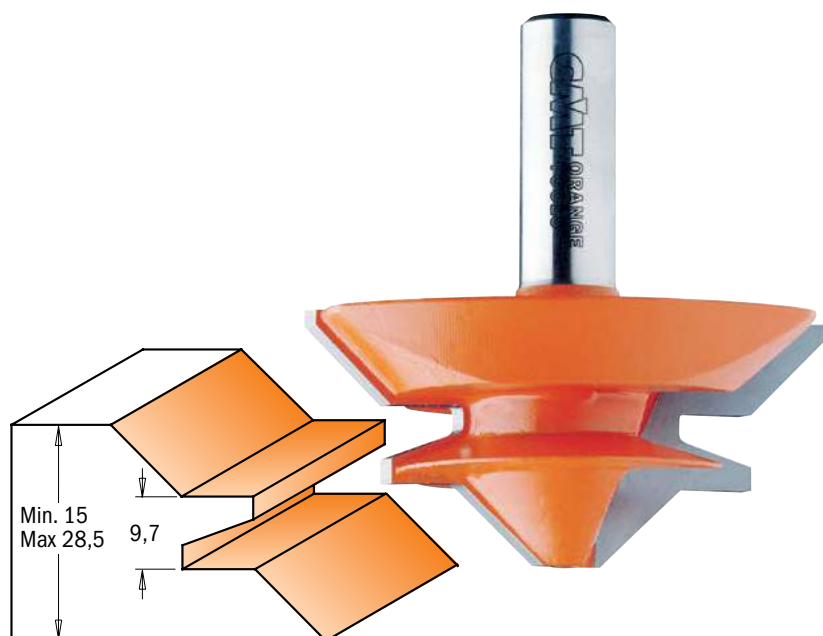
تیغ اتصال نیم گرد
Flute & Bead Set



کد سفارش (شفته = S)

قطر D mm	شعاع انحنا R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۳۸	۳,۲			۹۵۵.۷۰۱.۱۱

تیغ اتصال (۴۵°)
Lock Miter Bits

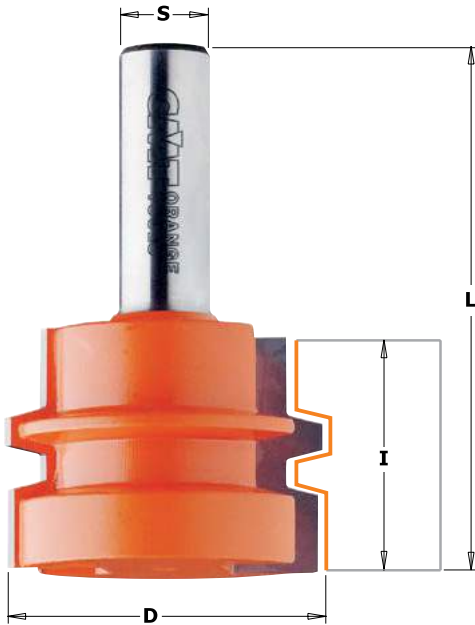


کد سفارش (شفته = S)

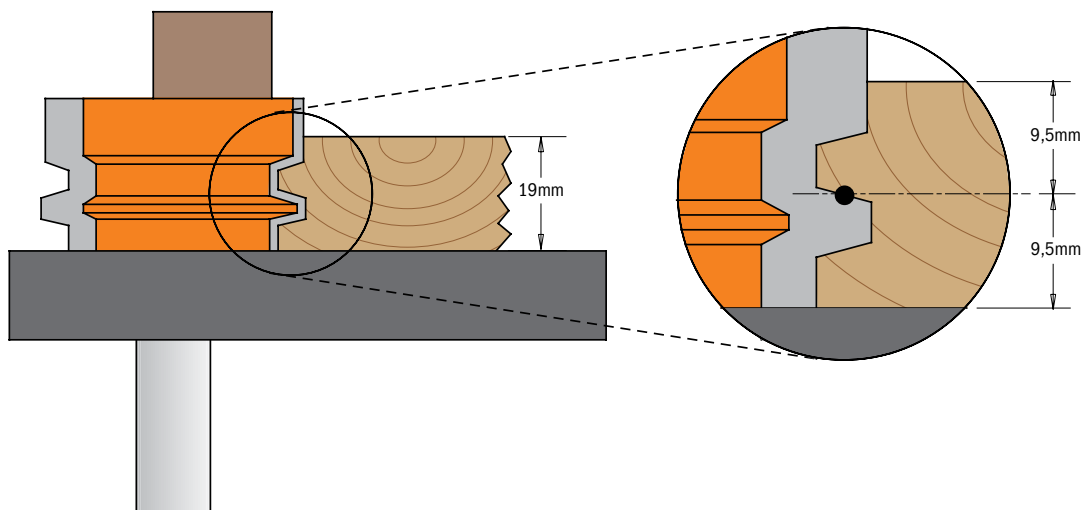
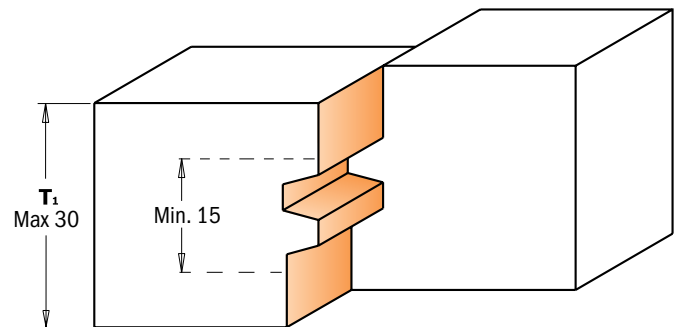
قطر D mm	کارگیر I mm	طول L mm	زاویه برش A mm	کارگیر سنجشی T1 mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۷۰	۳۱,۷	۶۹,۹	۴۵°	۱۵ ÷ ۲۸,۵			۹۵۵.۵۰۳.۱۱

955 تیغ اتصال افقی لبه

Reverse Glue Joint Bits



کد سفارش (شفت = S)						
قطر	کارگیر	طول	کارگیر ثانویه	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
D mm	I mm	L mm	T1 mm			
۴۴,۴	۳۲	۷۰,۱	۱۵ - ۳۰			۹۵۵.۵۰۱.۱۱

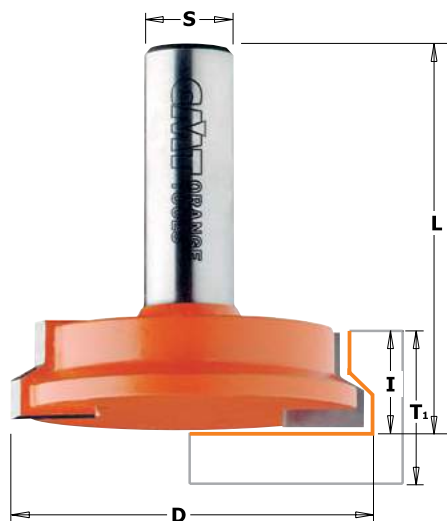




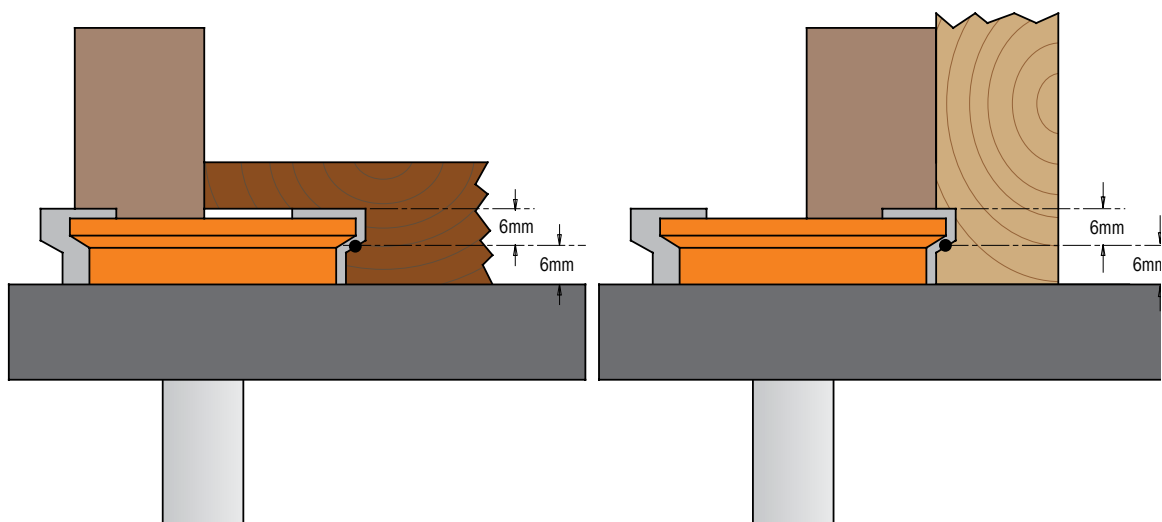
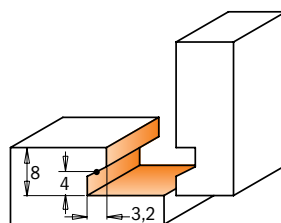
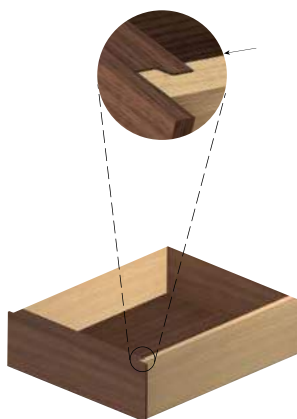
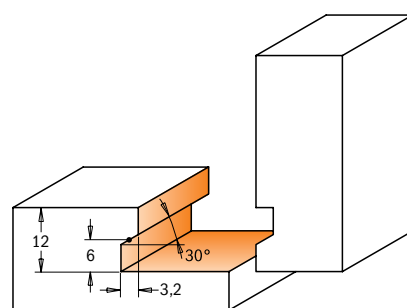
2. Router Bits & Set

955 تیغ اتصال دراوری کشو

Drawer Lock Bits



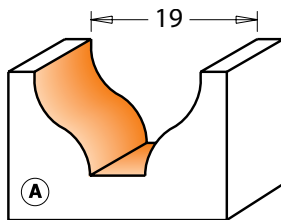
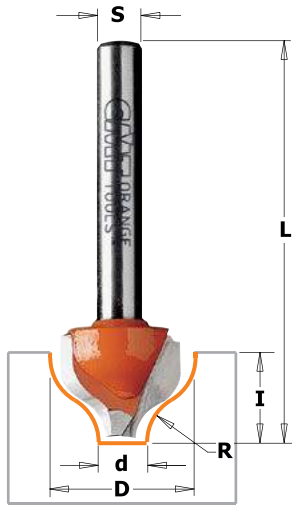
قطر D mm	کارگیر I mm	طول L mm	کارگیر سنجشی		کد سفارش (S = شفت)		
			T1 min.mm	T1 max.mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۲۵,۴	۱۲,۷	۵۴	۹,۵	۱۵,۸۷		۹۵۵.۰۰۸.۱۱	
۳۱,۷	۱۲,۷	۴۴,۵	۱۵,۸۷	۲۵,۴		۹۵۵.۰۰۲.۱۱	
۵۰,۸	۱۲,۷	۵۰,۸	۱۵,۸۷	۲۵,۴			۹۵۵.۵۰۲.۱۱



965

تیغ ناودانی

Decorative Ogee Bits

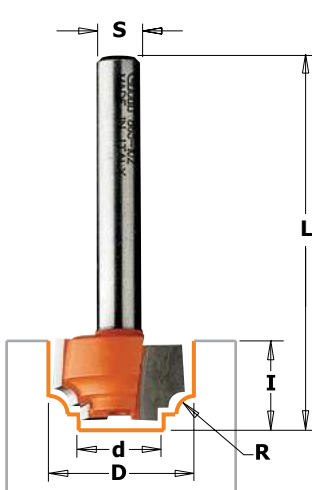


کد سفارش (شفت = S)								
قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	
D mm	d mm	l mm	L mm	R mm				
۱۹	۶,۳۵	۱۱	۵۰,۸	۶,۴		۹۶۵.۰۰۱.۱۱		
۱۲,۷	۴	۸	۵۱	۲		۹۶۵.۰۰۲.۱۱		
۱۹	۶,۳۵	۱۳	۶۸	۳,۲			۹۶۵.۵۰۳.۱۱	

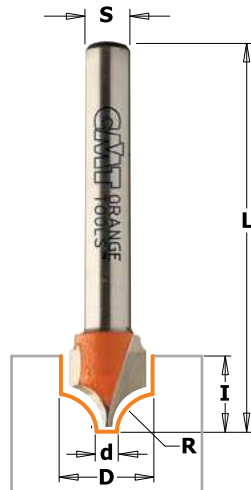
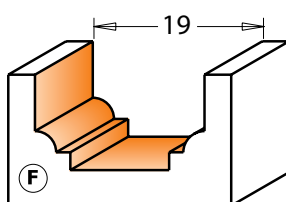
965

تیغ ناودانی

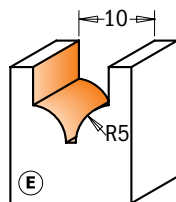
Decorative Beading Bits



965.1



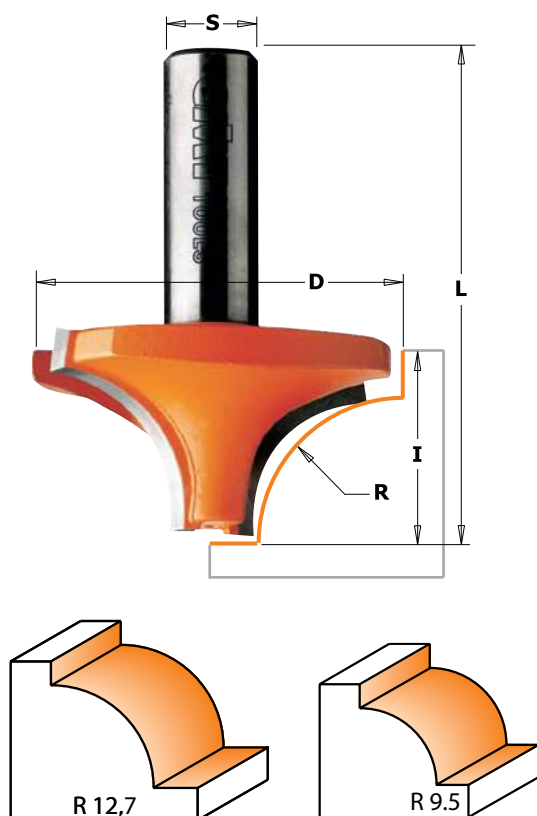
965.4



کد سفارش (شفت = S)								
قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	
D mm	d mm	l mm	L mm	R mm				
۱۹	۱۱,۱	۱۱	۵۰,۸	۲,۴		۹۶۵.۱۰۲.۱۱		
۱۰	۱,۳	۱۰	۵۰	۵		۹۶۵.۴۰۲.۱۱		

927 تیغ بانکی CNC

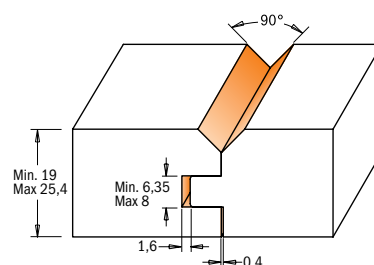
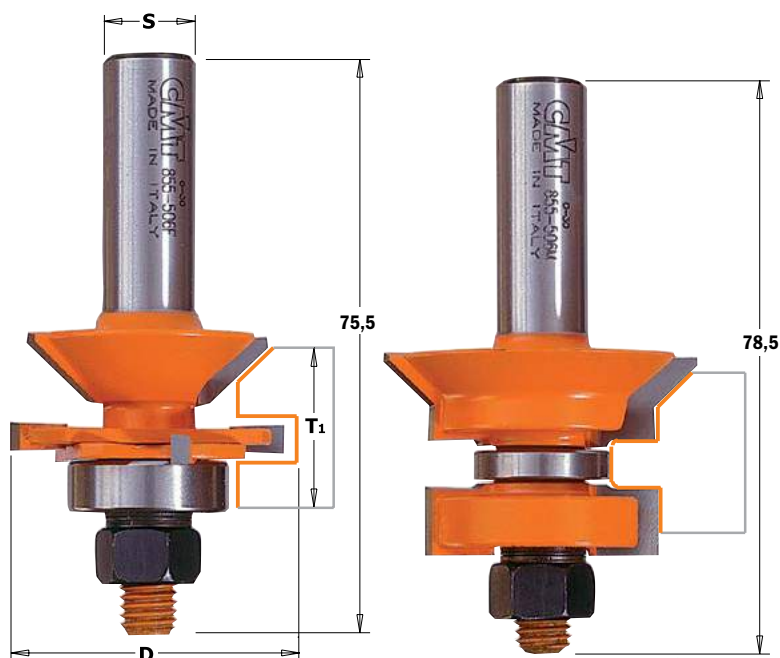
Ovolo Bits



قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۳۸,۱	۱۹	۵۷,۱	۱۲,۷			۹۲۷.۶۲۷.۱۱
۳۱,۷	۱۵,۸	۵۴	۹,۵			۹۲۷.۵۹۵.۱۱
۳۱,۷	۱۵,۸	۴۷,۶	۹,۵		۹۲۷.۰۹۵.۱۱	

955 ست فاق و زبانه

V-Tongue & Groove Set



قطر	کارگیر سنجشی	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات				
D mm	T1 mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	 8mm	 4mm	 19mm	 22mm	 8mm
۴۴,۴	۱۹÷۲۵,۴			۹۵۵.۵۰۶.۱۱	۸۲۲.۰۱۳.۱۱	۸۲۲.۰۱۴.۱۱	۷۹۱.۰۱۱.۰۰	۷۹۱.۰۰۵.۰۰	۹۹۰.۰۲۰.۰۰

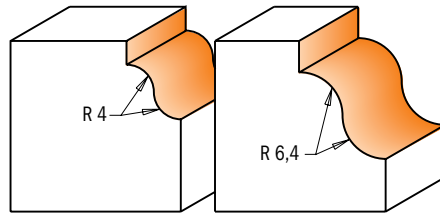
7/940

تیغ پروفیل لبه

Roman Ogee Bits



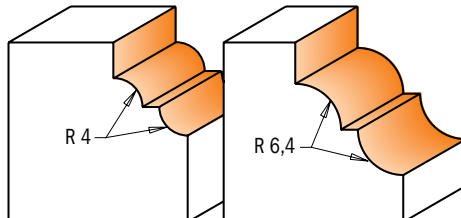
قطر D mm	کارگیر I mm	شعاع انحنای R mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۲۸,۷	۱۱,۵	۴	۷۴۰.۲۷۰.۱۱	۹۴۰.۲۷۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۸,۱	۱۷,۳	۶,۴	۷۴۰.۳۵۰.۱۱	۹۴۰.۳۵۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



7/941



قطر D mm	کارگیر I mm	شعاع انحنای R mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۳۳,۴	۱۳	۴	۷۴۱.۲۸۵.۱۱	۹۴۱.۲۸۵.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۴۲,۸	۱۸,۵	۶,۴	۷۴۱.۳۸۰.۱۱	۹۴۱.۳۸۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

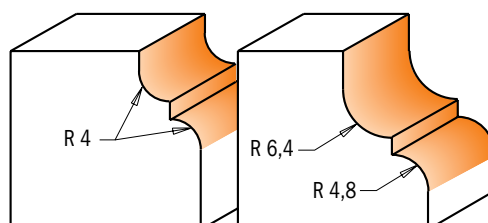


7/944

Classical Ogee Bits



قطر D mm	کارگیر I mm	شعاع انحنای R mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۲۸,۷	۱۳	۴	۷۴۴.۲۸۷.۱۱	۹۴۴.۲۸۷.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۱.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۵	۱۸,۵	۶,۴-۴,۸	۷۴۴.۳۵۰.۱۱	۹۴۴.۳۵۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



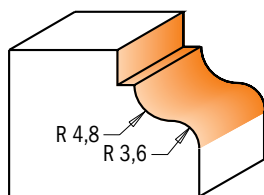
7/946

تیغ پروفیل لبه

Ogee with Fillet Bits



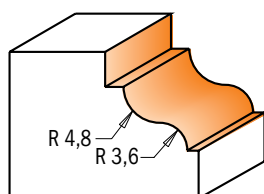
قطر D mm	کارگیر I mm	شعاع انحنای R mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۳۴,۲	۱۳	۴,۸-۳,۶	۷۴۶.۳۲۵.۱۱	۹۴۶.۳۲۵.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



7/947



قطر D mm	کارگیر I mm	شعاع انحنای R mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۳۴,۲	۱۳	۴,۸-۳,۶	۷۴۷.۳۲۵.۱۱	۹۴۷.۳۲۵.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

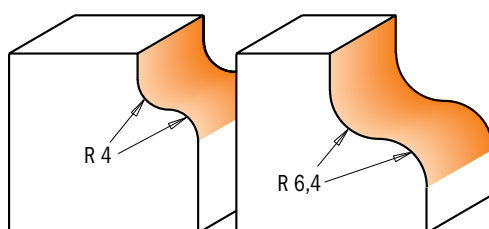


7/959

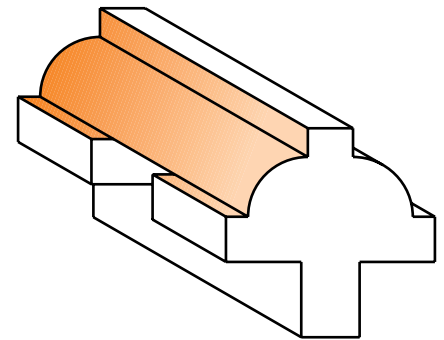
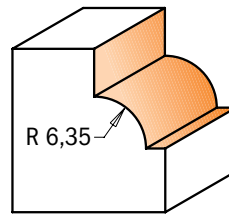
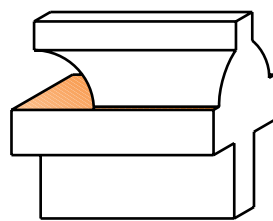
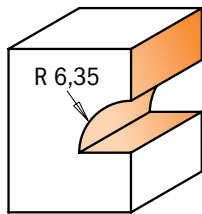
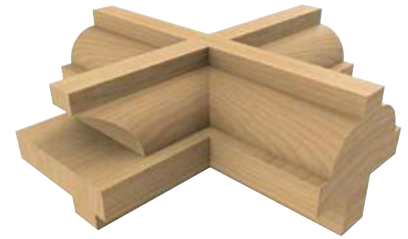
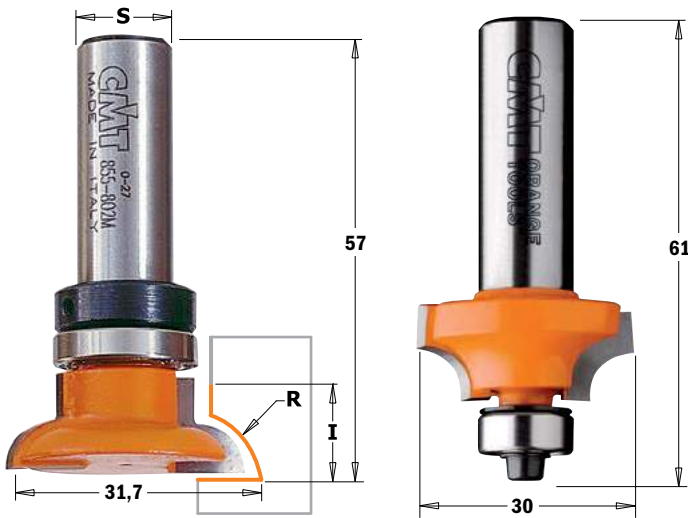
Ogee Bits



قطر D mm	کارگیر I mm	شعاع انحنای R mm	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
			ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۲۸,۷	۱۳	۴	۷۵۹.۰۴۰.۱۱	۹۵۹.۰۴۰.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۸,۱	۱۸	۶,۴	۷۵۹.۰۶۴.۱۱	۹۵۹.۰۶۴.۱۱		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



955 تیغ اتصال نیم گرد Ovolo Sash Set

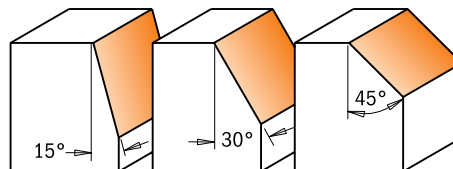
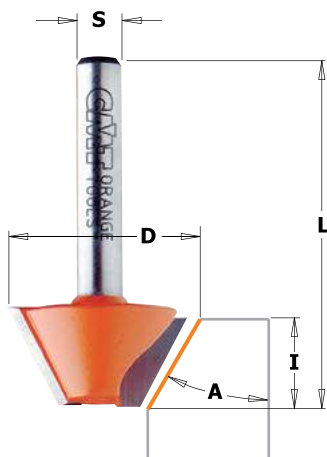


قطر	قطر کوچک	کارگیر	شعاع انحنا	کد سفارش (S = شفت)		متعلقات					
D mm	d mm	l mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm						
۳۱,۷	۳۰	۱۲	۶,۳۵		۹۵۵.۳۰۲.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰	۷۹۱.۰۱۱.۰۰	۵۴۱.۰۰۲.۰۰

703/4/5 - 903/4/5

فرز پخ بدون بلبرینگ

Chamfer Bits



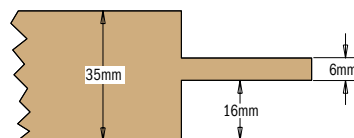
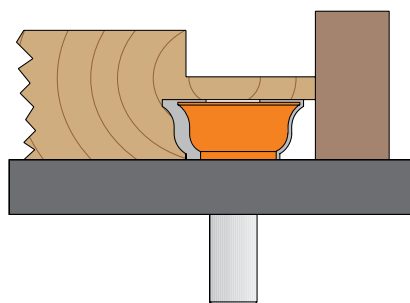
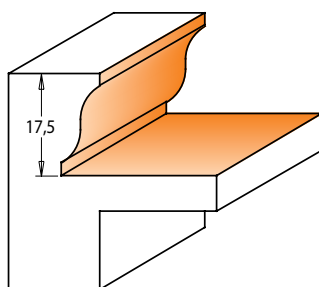
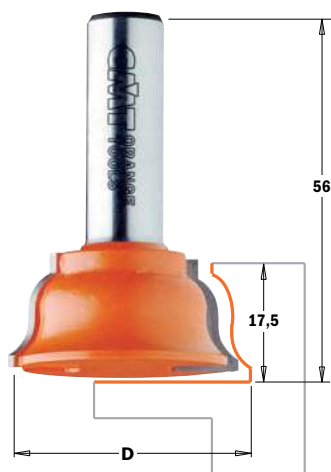
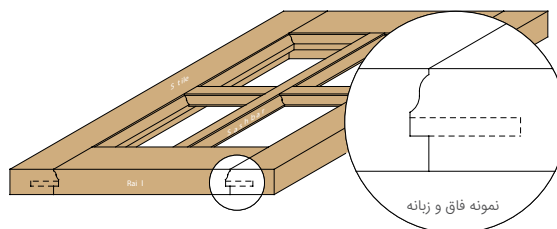
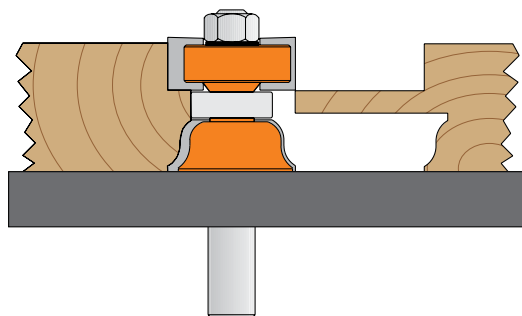
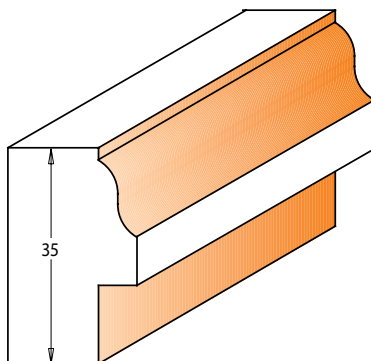
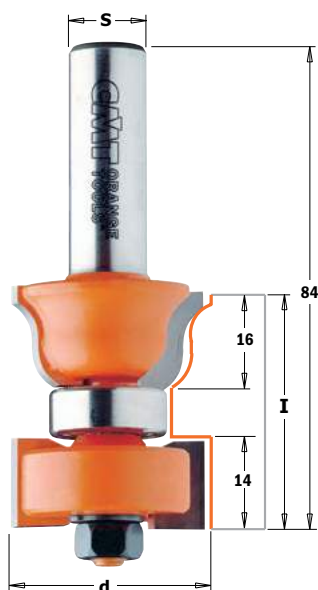
قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	کد سفارش (S = شفت)		
D mm	l mm	L mm	A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۲۴	۱۴	۴۶	۱۵°	۷۰۳.۲۴۰.۱۱	۹۰۳.۲۴۰.۱۱	
۲۶	۱۲,۷	۴۴,۵	۳۰°	۷۰۴.۲۴۰.۱۱	۹۰۴.۲۴۰.۱۱	
۲۵	۸	۴۱	۴۵°	۷۰۵.۲۴۰.۱۱	۹۰۵.۲۴۰.۱۱	



2. Router Bits & Set

تیغ قاب پنجره 8/955.801

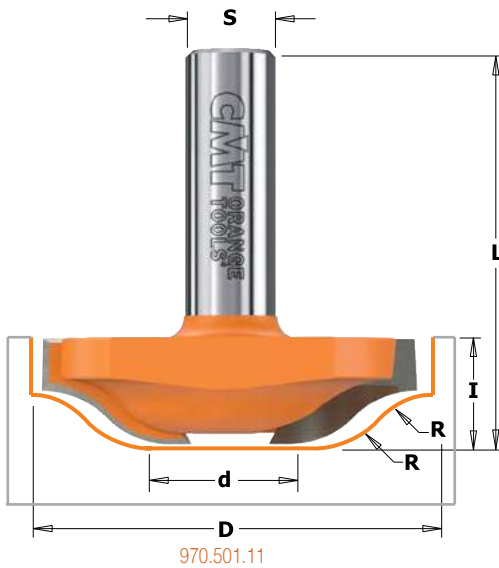
Window Sash Set



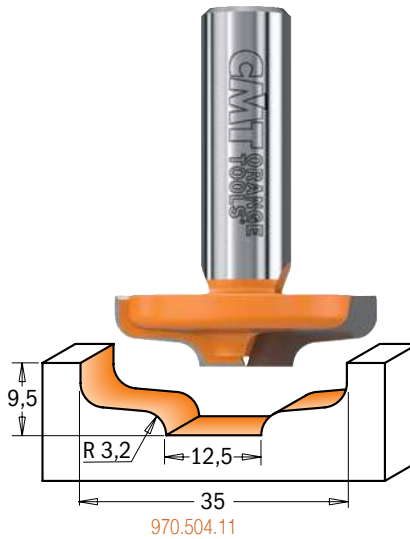
قطر			کد سفارش (شف = S)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø12mm	ORDER NO S=Ø12.7mm				
۳۵	۳۵	۸۴		۹۵۵.۸۰۱.۱۱	۸۵۵.۸۰۱.۱۱	۷۹۱.۰۱۲.۰۰	۸۲۲.۰۰۴.۱۱	۵۴۱.۵۱۸.۰۰	۹۹۰.۰۲۰.۰۰
۳۸	۱۷,۵	۵۶							

970 تیغ پروفیل نفوذی

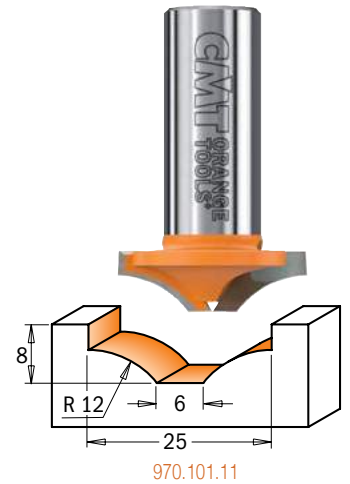
Stile & Panel Router Bits



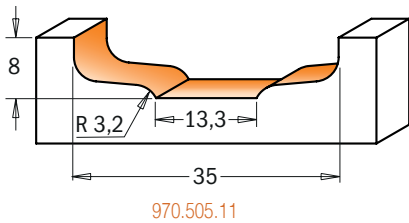
970.501.11



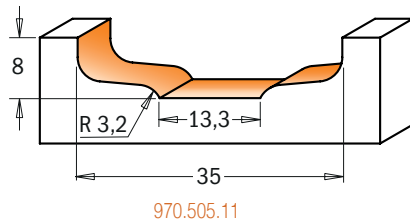
970.504.11



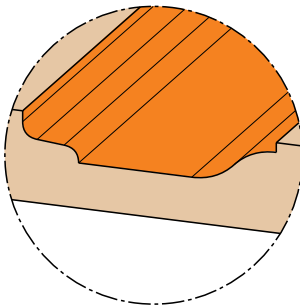
970.101.11



970.505.11

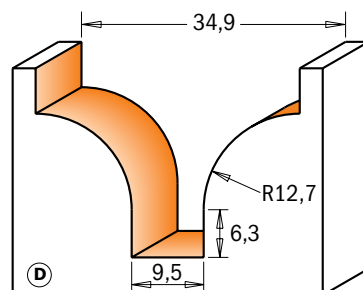


970.505.11



8/970.501.11
8/970.504.11

					کد سفارش (S = شفت)		
قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
D mm	d mm	l mm	L mm	R mm			
۲۵	۶	۸	۳۹,۸	۱۲		۹۷۰.۱۰۱.۱۱	
۵۰	۱۶	۱۴	۵۲,۱	۱۲			۹۷۰.۵۰۱.۱۱
۳۵	۱۲,۵	۹,۵	۴۷,۶	۳,۲			۹۷۰.۵۰۴.۱۱
۳۵	۱۳,۳	۸	۴۶	۳,۲			۹۷۰.۵۰۵.۱۱



8/965.903
8/965.904

965 تیغ پروفیل ناودانی

Decorative Ogee Bits



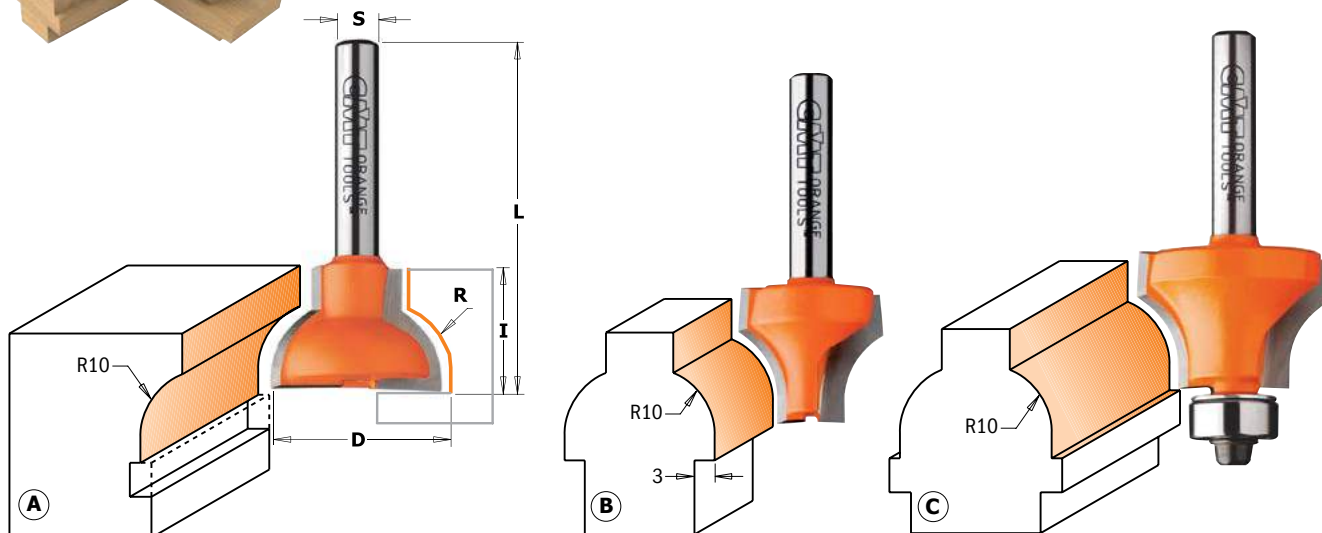
					کد سفارش (S = شفت)		
قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
D mm	d mm	l mm	L mm	R mm			
۲۵,۴	۹,۵	۹,۵	۴۹	۳,۲			۹۶۵.۵۰۴.۱۱
۳۴,۹	۹,۵	۲۵	۶۵,۵	۱۲,۷			۹۶۵.۹۰۴.۱۱



955

تیغ نیم‌گرد

Window Sash Set

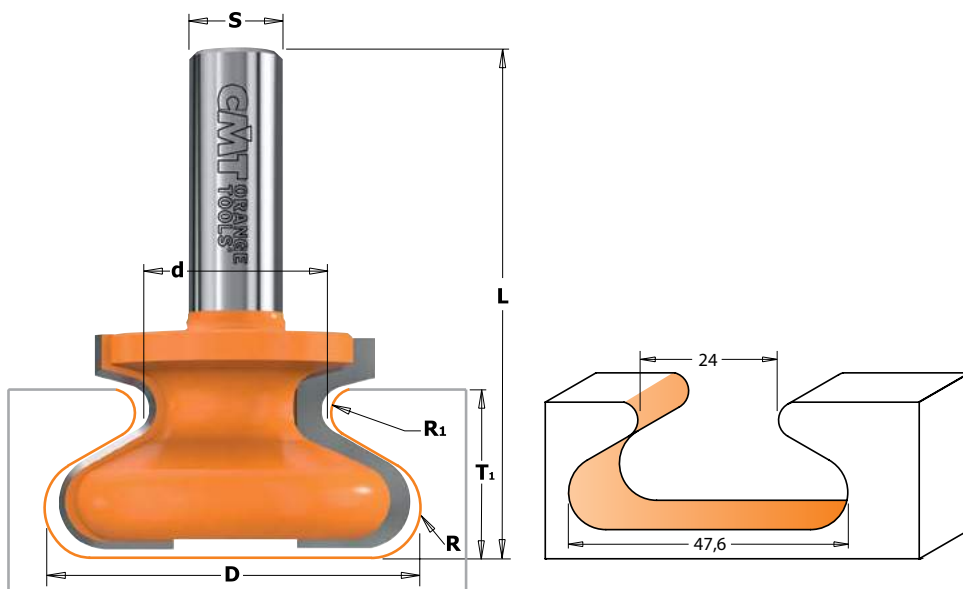


قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۲۲	۱۹	۵۰,۸	۱۰		۹۵۵.۳۰۷.۱۱F					
۲۵	۱۹	۵۰,۸	۱۰		۹۵۵.۳۰۷.۱۱M					
۲۸	۱۹	۶۱,۲	۱۰		۹۵۵.۳۰۸.۱۱F		۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

955

تیغ دستگیره دراور

Finger Pull Bit

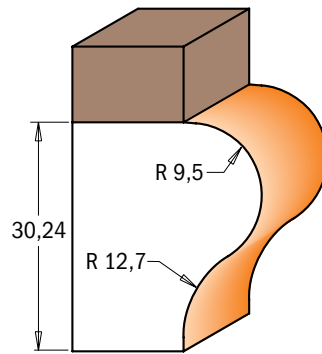
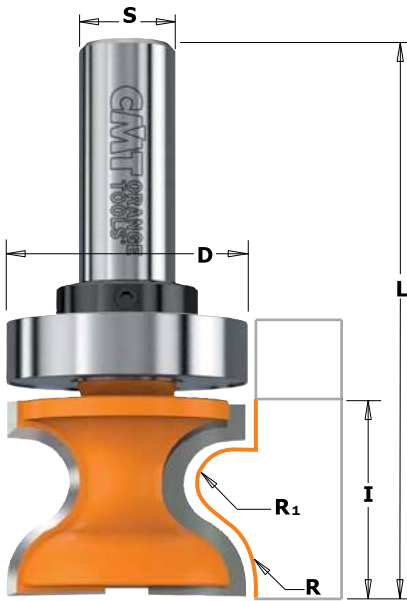


قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	کارگیر سنجشی	شعاع انحنا	شعاع انحنا	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	d mm	I mm	L mm	T1 mm	R mm	R1 mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۴۷,۶	۲۴	۲۸,۵	۶۶,۶	۲۲	۶,۳۵	۳,۲			۹۵۵.۶۰۱.۱۱

955

تیغ پروفیل لبه

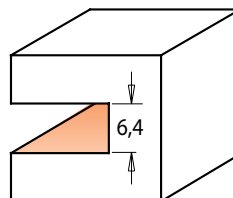
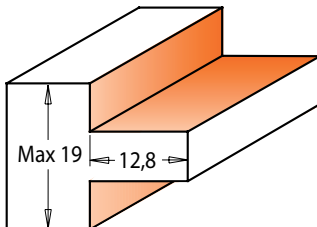
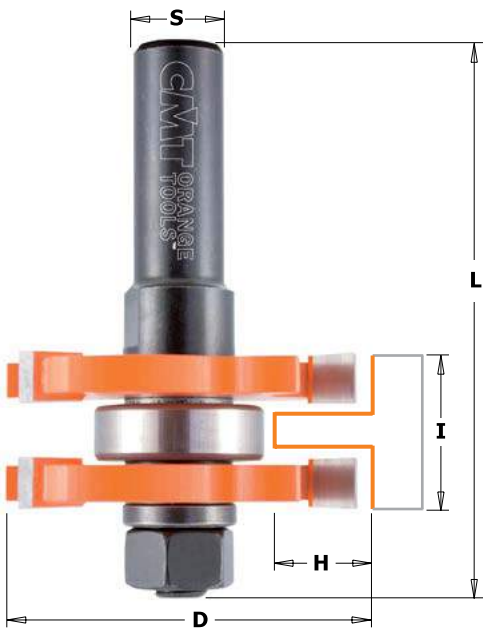
Window Sill & Finger Bits



کد سفارش (S = شفت)							
قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	شعاع انحنا	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
D mm	I mm	L mm	R mm	R1 mm			
۳۸,۱	۳۵	۸۵,۸	۱۲,۷	۹,۵			۹۵۵.۸۰۵.۱۱

تیغ اتصال فاق و زبانه

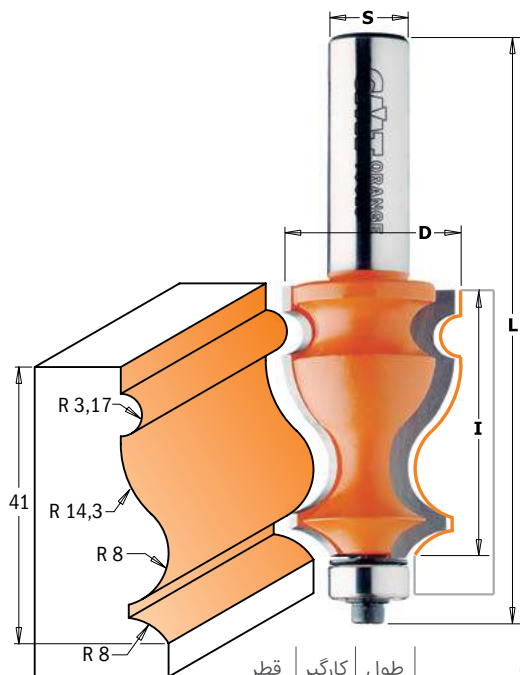
Tongue & Groove Set



کد سفارش (S = شفت)				متعلقات			
قطر	کارگیر	طول	عمق نفوذ	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm	
D mm	I mm	L mm	H mm				
۴۷,۶	۱۹	۷۱	۱۲,۸			۹۰۰.۶۲۶.۱۱	
						۹۲۴.۱۳۱.۰۰	۷۹۱.۰۰۵.۰۰
							۸۲۲.۳۶۴.۱۱
							۹۹۰.۰۲۰.۰۰

990

تیغ قرنیز
Moulding Bits



قطر کارگیر طول کد سفارش (S = شفت)

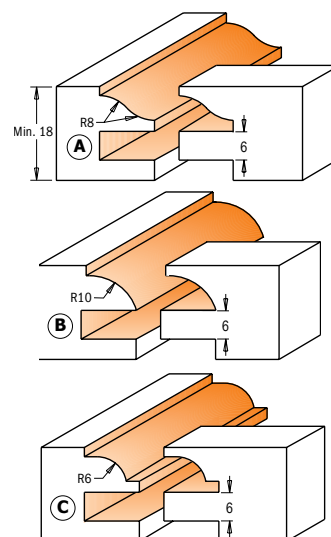
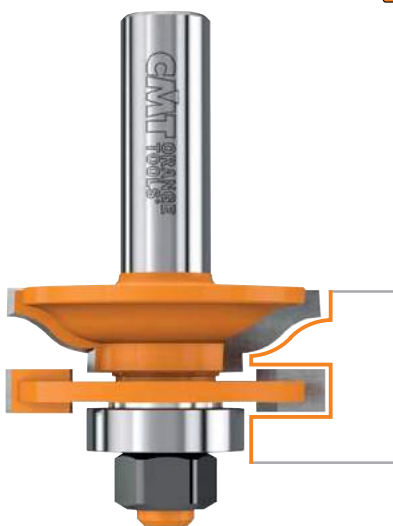
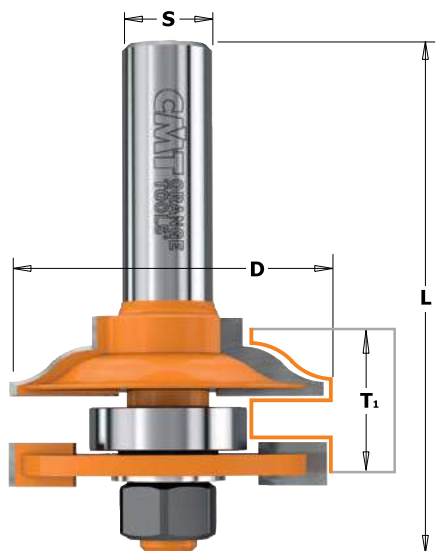
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۲۷	۴۱	۹۰,۲			۹۵۵.۹۰۲.۱۱

متعلقات

۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۱.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

991

تیغ فاق و زبانه کابینتی
Rail & Stile Sets



قطر طول کارگیر سنجشی کد سفارش (S = شفت)

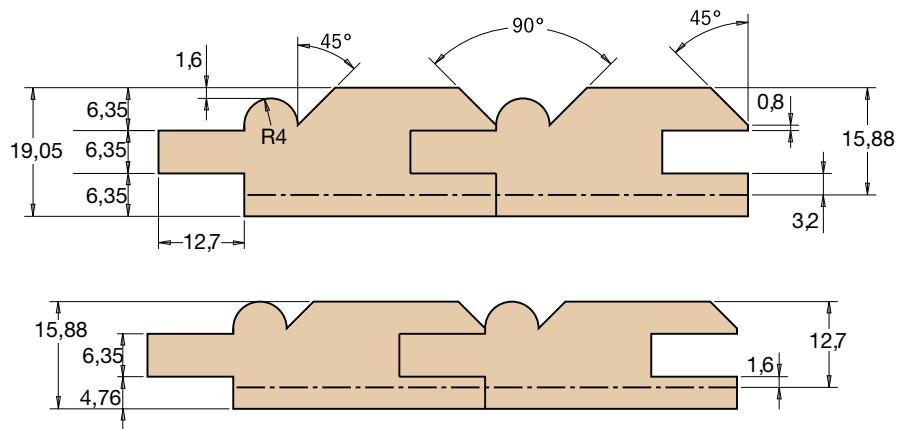
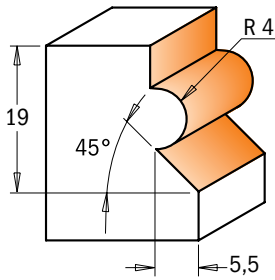
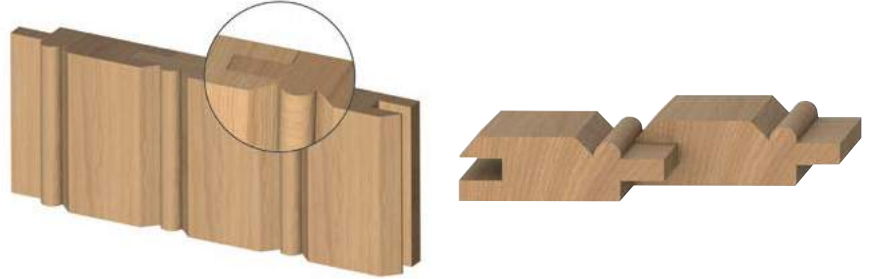
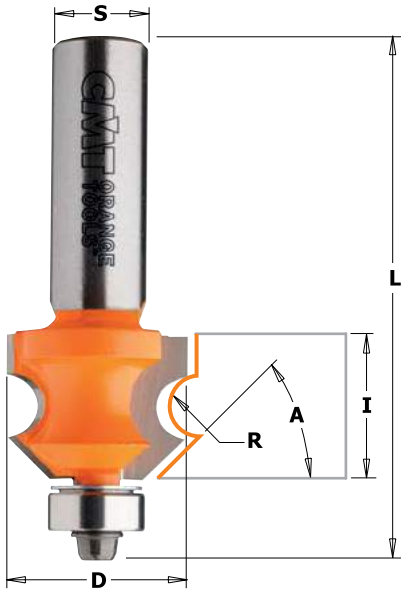
متعلقات

D mm	L mm	T1 mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm						
۴۴,۴	۷۱	۱۸ ÷ ۲۲			۹۹۱.۵۰۱.۱۱	۸۲۲.۰۰۳.۱۱	۷۹۱.۰۱۲.۰۰	۵۴۱.۵۱۵.۰۰	۵۴۱.۵۱۶.۰۰	۹۹۰.۴۰۷.۰۰	۹۹۰.۰۲۰.۰۰
۴۴,۴	۷۱	۱۸ ÷ ۲۲			۹۹۱.۵۰۲.۱۱	۸۲۲.۰۰۳.۱۱	۷۹۱.۰۱۲.۰۰	۵۴۱.۵۱۵.۰۰	۵۴۱.۵۱۶.۰۰	۹۹۰.۴۰۷.۰۰	۹۹۰.۰۲۰.۰۰

961

تیغ حاشیه

Window Sill & Finger Bits

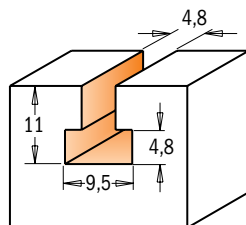


قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (S = شفت)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۲۳,۸	۱۹,۰۵	۶۷,۷	۴			۹۶۱.۶۰۱.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

950

مته جاکلید

Keyhole Bits

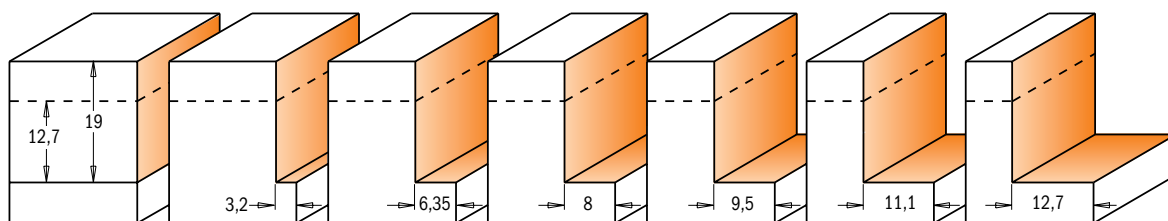


قطر	قطر کوچک	کارگیر	طول	کد سفارش (S = شفت)		
D mm	d mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۹,۵	۴,۸	۱۱	۵۴		۹۵۰.۰۰۱.۱۱	

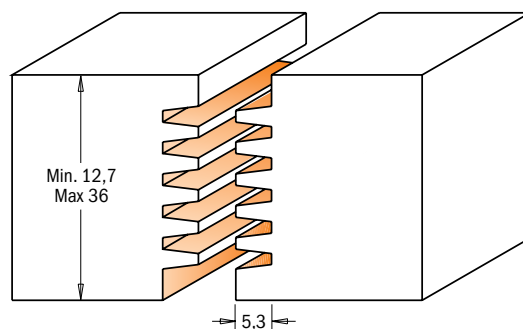
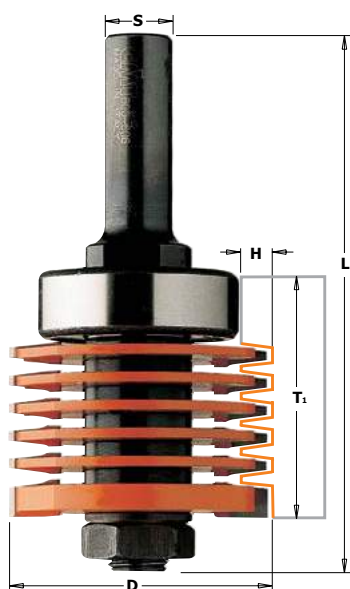
935 دوراهه همراه ست بلبرینگ Rabbeting Sets



قطر	کارگیر	عمق نفوذ	کد سفارش (شفت=S)		
D mm	I mm	H mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۳۴,۹	۱۹	۰-۱۲,۷			۹۳۵.۵۰۲.۱۱



900 تیغ اتصال انگشتی Professional Finger Joint Bit



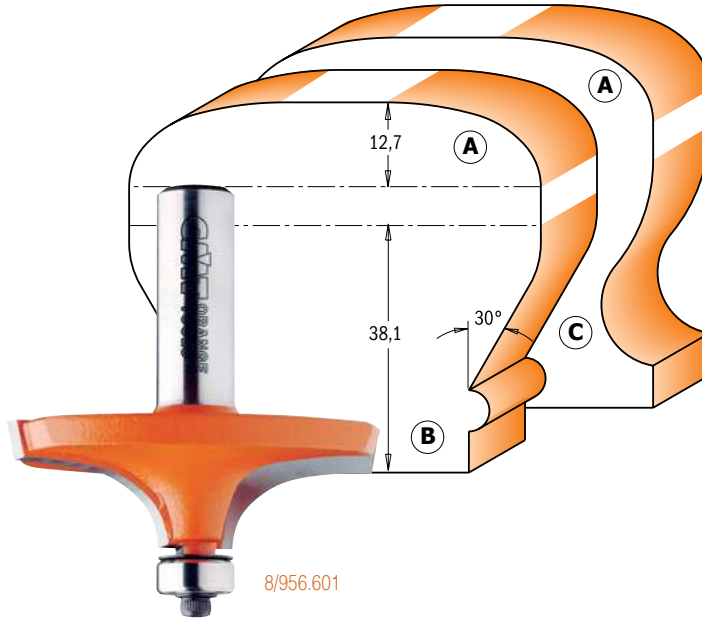
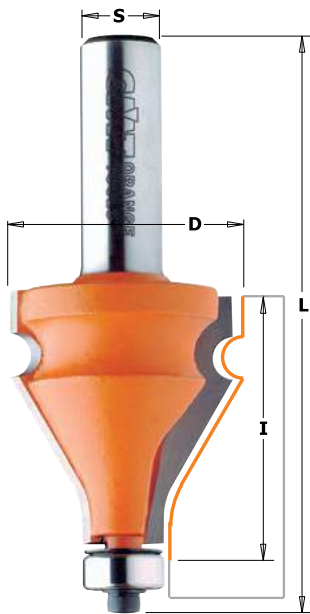
قطر	طول	کارگیر سنجشی	عمق نفوذ	کد سفارش (شفت=S)	متعلقات			
D mm	L mm	T1 mm	H mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۴۷,۶	۹۷	۱۲,۷ - ۳۶	۵,۵	۹۰۰.۶۰۶.۱۱	۹۲۴.۱۳۰.۰۰	۷۹۱.۰۲۷.۰۰	۸۲۲.۳۴۰.۱۱	۹۹۰.۰۲۰.۰۰
۴۷,۶	۹۷	۱۲ - ۴۰	۹,۵	۹۰۰.۶۱۶.۱۱	۸۲۴.۱۳۰.۰۰	۷۹۱.۰۲۷.۰۰	۸۲۲.۳۴۰.۱۱	۹۹۰.۰۲۰.۰۰

تیغ لبه میز

Table Edge & Hand Rail Bits



8/956.701

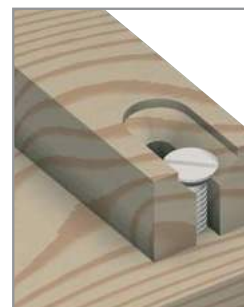
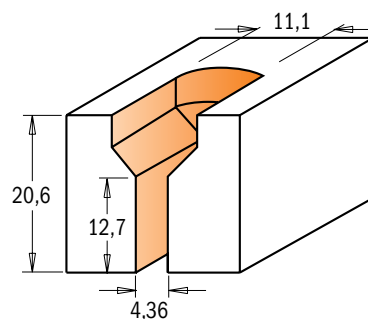
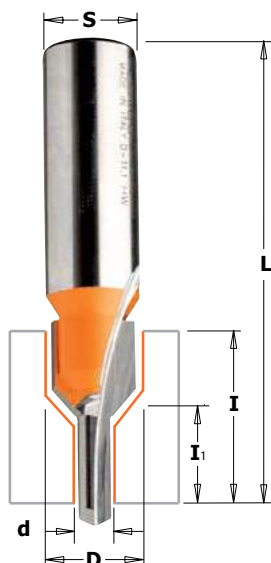


8/956.601



8/956.702

قطر	کارگیر	طول	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات			
D mm	I mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm				
۶۳,۵	۱۹	۶۷,۹			۹۵۶.۶۰۱.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۵	۳۸	۸۷			۹۵۶.۷۰۱.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۳۱,۷	۳۸,۱	۸۷			۹۵۶.۷۰۲.۱۱	۹۹۰.۴۲۳.۰۰	۷۹۱.۰۱۸.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



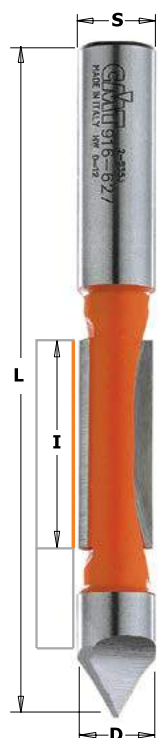
913 شیپارزن خزینه

Screw Slot Bits



قطر	قطر کوچک	کارگیر	کارگیر اولیه	طول	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	d mm	I mm	I1 mm	L mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۱۱,۱	۴,۳۶	۲۰,۶	۱۲,۷	۶۳,۵		۹۱۳.۲۰۱.۱۱	

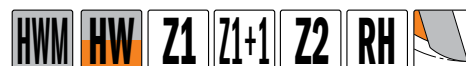
2. Router Bits & Set



916

مته جاشیشه

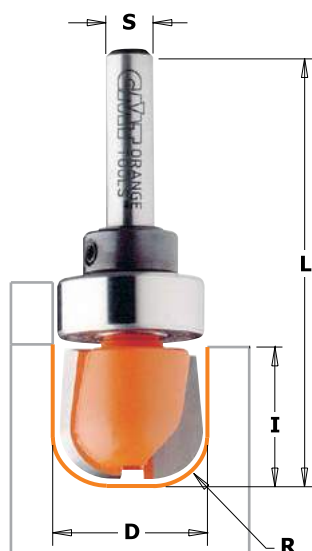
Panel Pilot Bits with Guide



قطر	کارگیر	طول	تعداد تیغه	کد سفارش (شفت = S)		
D mm	I mm	L mm	Z	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۸	۱۹	۶۴	۱		۹۱۶.۰۸۰.۱۱	

شیارزن انگشتی

Round Nose Bits



7/851B



7/8/914



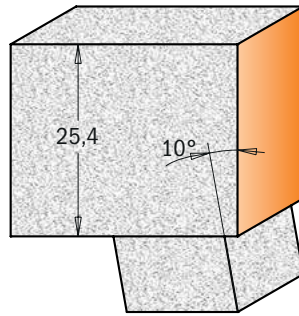
7/8/951



قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (شفت = S)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۱۲	۳۵	۸۰	۶			۱۹۹.۱۲۰.۱۱			
۱۵,۸	۹,۵	۵۰,۸	۸		۹۱۴.۱۶۰.۱۱				
۱۹	۱۶	۵۴	۶,۴	۷۵۱.۰۰۲.۱۱	۹۵۱.۰۰۲.۱۱				
۱۹	۱۶	۵۴	۶,۴	۷۵۱.۰۰۲.۱۱B			۷۹۱.۰۰۷.۰۰	۵۴۱.۰۰۳.۰۰	۹۹۱.۰۵۶.۰۰
۲۵,۴	۳۱,۷	۷۳	۱۲,۷			۹۱۴.۷۵۴.۱۱			
۳۱,۷	۱۸,۵	۵۸,۸	۱۶			۹۱۴.۸۱۷.۱۱			
۳۸,۱	۳۱,۷	۶۹,۸	۱۹,۰۵			۹۱۴.۸۸۰.۱۱			
۵۰,۸	۳۱,۷	۶۹,۸	۲۵,۴			۹۱۴.۹۹۰.۱۱			

980 تیغ پرداخت کورین

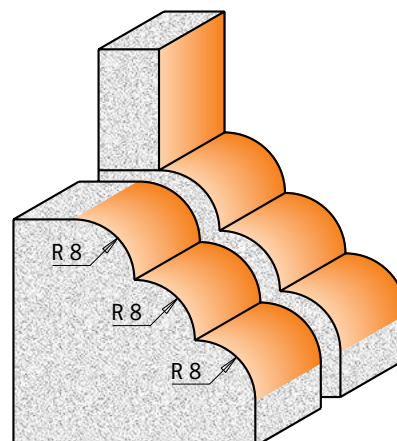
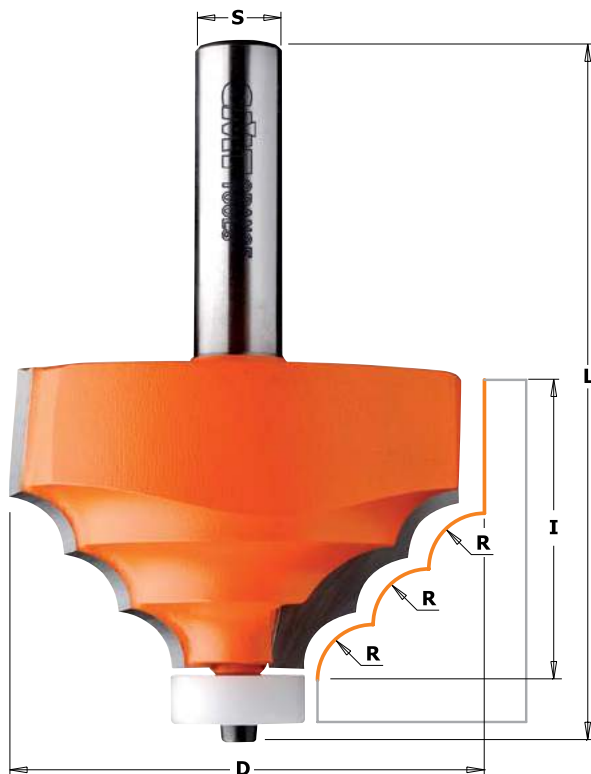
Solid Surface Sink & Trim Bits



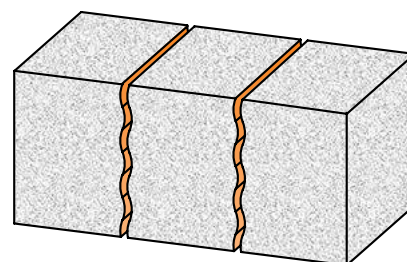
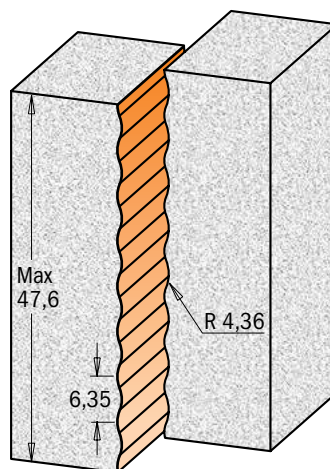
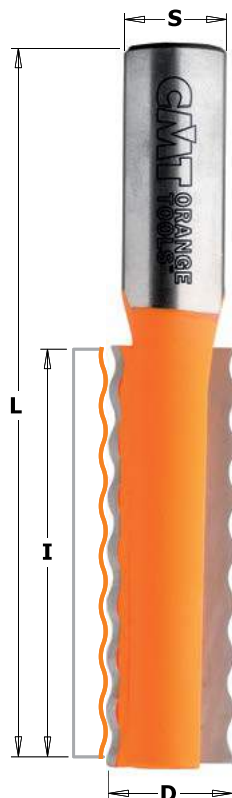
قطر	کارگیر	طول	زاویه برش	کد سفارش (S = شفت)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	A mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۲۲	۲۵,۴	۷۸	۱۰°			۹۸۰.۵۷۲.۱۱			
							۷۹۱.۰۴۸.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

980 فرز کورین مدل سه پله

Solid Surface Decorative Edge Profile Bits



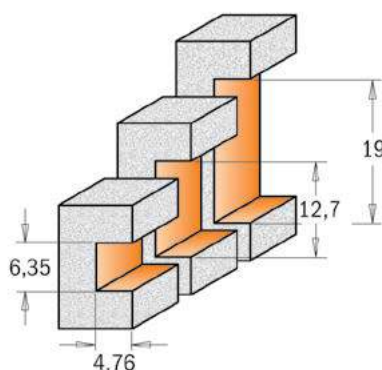
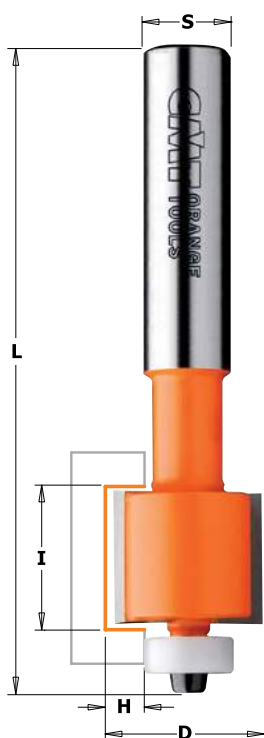
قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (S = شفت)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۶۶,۷	۴۱,۳	۸۹,۸	۸			۹۸۰.۵۷۲.۱۱			
							۷۹۱.۰۴۶.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰



981 تیغ اتصال کورین
Solid Surface Wavy Joint Bit



قطر	کارگیر	طول	شعاع انحنا	کد سفارش (S = شفت)		
D mm	I mm	L mm	R mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm
۱۵,۸۷	۵۱,۵	۸۹	۴,۳۶			۹۸۱.۵۳۱.۱۱



980 تیغ دوراهه کورین
Solid Surface - Inlay Bits



قطر	کارگیر	طول	عمق نفوذ	کد سفارش (S = شفت)			متعلقات		
D mm	I mm	L mm	H mm	ORDER NO S=Ø6mm	ORDER NO S=Ø8mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۲۲,۲	۱۲,۷	۹۰	۴,۷۶			۹۸۰.۵۱۲.۱۱	۷۹۱.۰۴۴.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰
۲۲,۲	۱۹,۰۵	۹۰	۴,۷۶			۹۸۰.۵۱۳.۱۱	۷۹۱.۰۴۴.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰	۹۹۱.۰۵۷.۰۰

935

پک دوراهه

The CMT Grand Rabbet Set



935.990.11



توضیحات

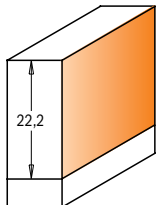
کد سفارش

Description

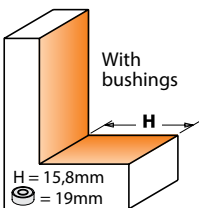
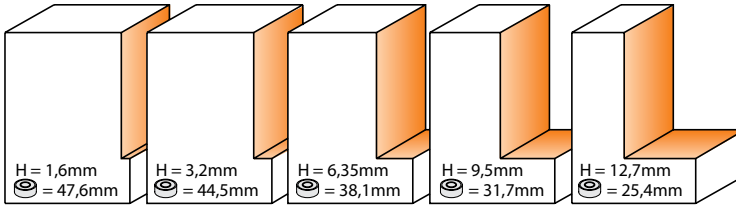
ORDER NO

کیت کامل دوراهه

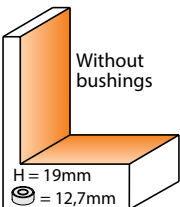
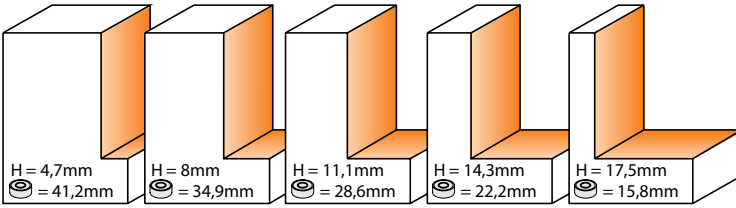
۹۳۵.۵۰۳.۱۱



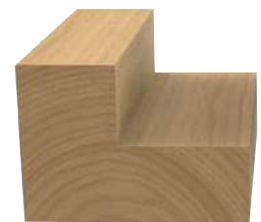
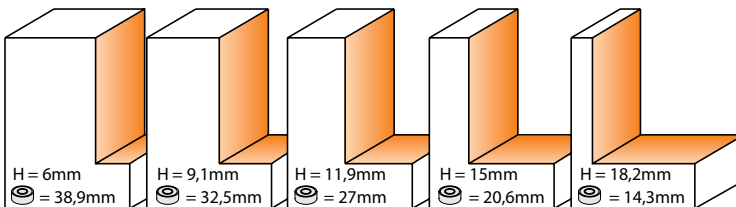
Order no.791.705.00



Order no.791.706.00

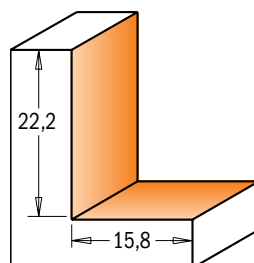


Order no.791.707.00



تیغ دوراهه

Rabbeting Bits

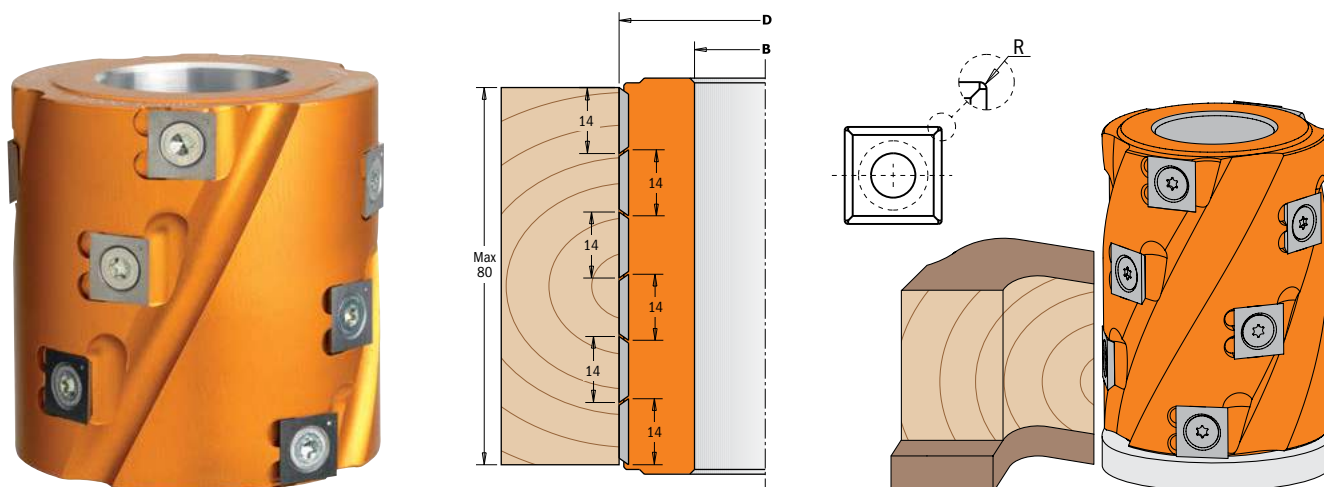


قطر	کارگیر	طول	عمق نفوذ	کد سفارش (شفت = S)	متعلقات		
D mm	I mm	L mm	H mm	ORDER NO S=Ø12mm			
۵۰,۸	۲۲,۲	۷۷,۸	۱۵,۸	۹۳۵.۹۹۰.۱۱	۹۹۰.۴۰۸.۰۰	۷۹۱.۰۱۰.۰۰	۹۹۰.۰۵۸.۰۰

۵۸	توپی زنبوری
۵۸	تیغ پرداخت و دوراهه کن
۵۹	توپی شیار زن متغیر
۵۹	توپی قاب تونیک
۶۰	توپی پخ ۴۵°
۶۰	توپی اتصال انگشتی
۶۱	توپی لبه گرد
۶۱	توپی پرداخت مدرج
۶۲	توپی اتصال عرضی
۶۲	توپی اتصال ۴۵°
۶۳	توپی فاق و زبانه دو طرفه
۶۳	توپی فاق و زبانه یک طرفه
۶۴	توپی چند کاره
۶۴	توپی شیار زن متغیر
۶۵	کیت توپی چند کاره
۷۹-۶۶	تیغ توپی چند کاره



694-019 توپی زنبری Planing & Jointing Spiral Cutter Heads



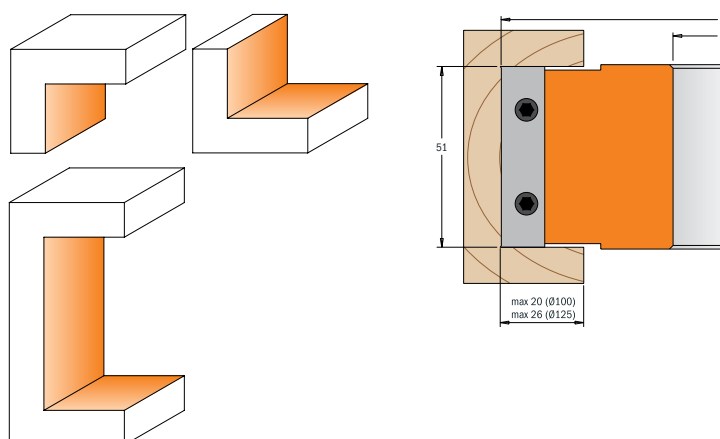
790.140.20
14x14x2mm

Optional bearing

قطر	شفت	کارگیر	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات		
D mm	B mm	I mm	Z	RPM mm	ORDER NO			
۶۲	۳۵	۸۰	۱۲	۸۰۰۰~۱۲۰۰۰	۶۹۴.۰۱۹.۳۵	۷۹۰.۱۴۰.۰۰	۹۹۰.۰۹۳.۰۰	۹۹۱.۰۷۳.۰۰



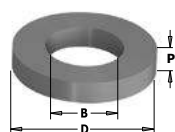
694.100 توپی پرداخت و دوراه کن Rabbeting Cutter Heads



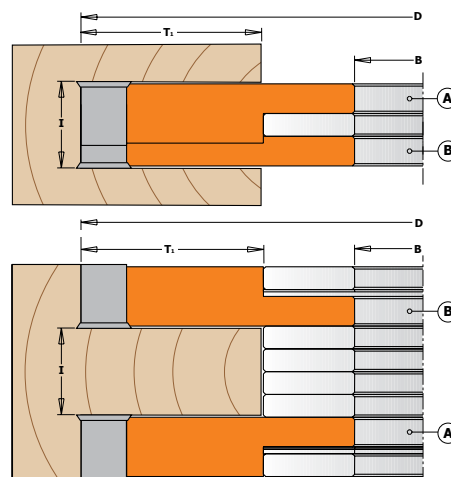
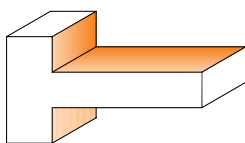
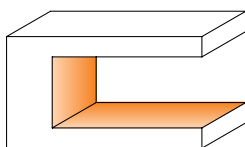
قطر	شفت	کارگیر	تعداد تیغه و تیغه جانبی	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات						
D mm	B mm	I mm	Z+V	RPM mm	ORDER NO							
۱۰۰	۳۵	۵۱	۲+۴	۷۵۰۰~۱۲۵۰۰	۶۹۴.۱۰۰.۳۵	۷۹۰.۱۴۰.۰۰	۹۹۰.۰۹۳.۰۰	۹۹۱.۰۷۳.۰۰	۷۹۰.۵۰۰.۰۰	۶۹۵.۹۹۹.۴۶	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰



3. Tools with Bore & Kinves



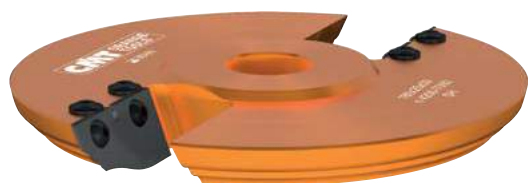
بوش تبدیل برای
ضخامتهای ۱۴ میلیمتر
Drawing is 1:1 scale



694.021-694.022 توپی شیازرن متغیر 2 Piece Adjustable Grooving Sets



قطر	شفت	کارگیر	مقدار نفوذ	تعداد تیغه و تیغه جانبی	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات				
D mm	B mm	I mm	T1 mm	Z+V	RPM mm	ORDER NO					
۱۵۰	۳۵	۱۴-۲۷	۴۴	۴+۴	۵۰۰۰~۸۰۰۰	۶۹۴.۰۲۱.۳۵	۷۹۰.۱۳۶.۰۰	۹۹۰.۰۹۳.۰۰			۶۹۵.۹۹۸.۴۳
۱۷۰	۳۵	۲۰-۳۹	۵۴	۴+۴	۳۴۰۰~۷۴۰۰	۶۹۴.۰۲۲.۳۵	۷۹۰.۱۴۰.۰۰	۹۹۰.۰۹۳.۰۰	۷۹۰.۱۹۵.۱۲	۹۹۰.۰۹۴.۰۰	۶۹۵.۹۹۸.۴۸

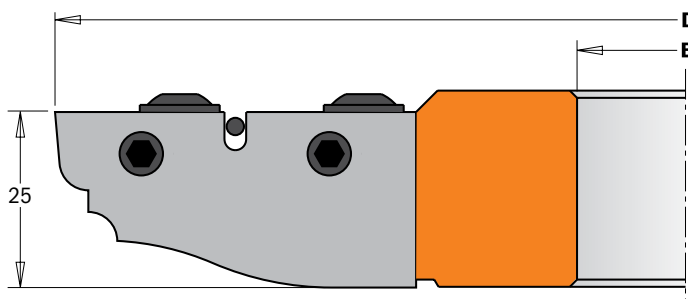
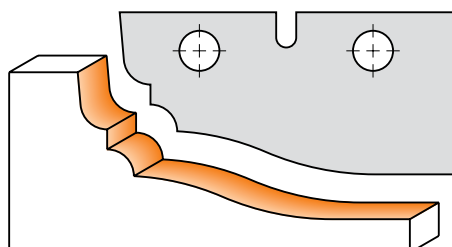


694.012 توپی قاب تونیک Raised Panel Cutter Heads



Standard

Pair of knives 695.012A

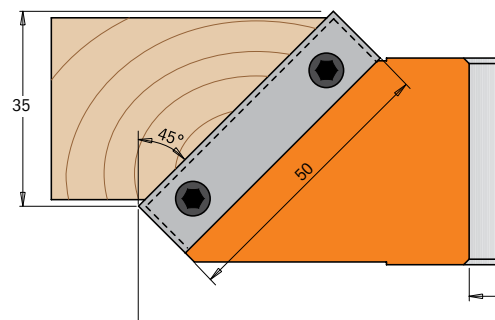
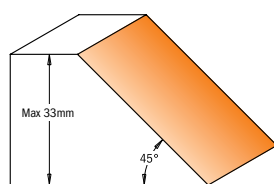
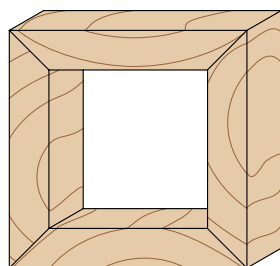


قطر	شفت	کارگیر	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات				
D mm	B mm	I mm	Z	RPM mm	ORDER NO					
۱۸۰	۳۵	۲۵	۲	۴۲۰۰~۷۰۰۰	۶۹۴.۰۱۲.۳۵	۶۹۵.۰۱۲۸	۹۹۰.۱۰۷.۰۰			۹۹۱.۰۶۷.۰۰



توپی پخ ۴۵° 694.002

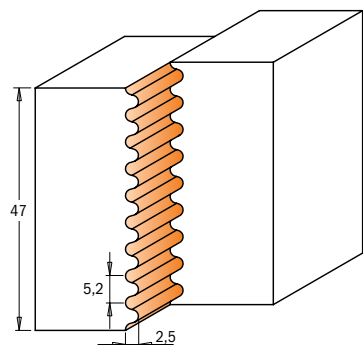
45° Chamfer Cutter Heads



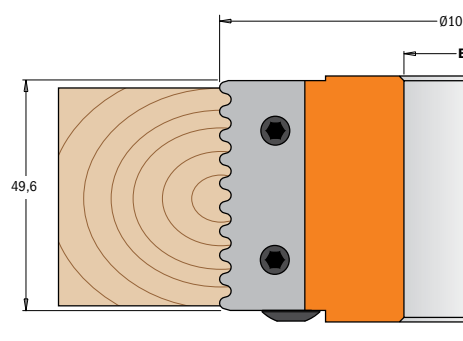
قطر	شفٹ	کارگیر	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	L mm	Z	RPM mm	ORDER NO				
۱۵۰	۳۵	۳۵	۲	۵۱۰۰~۸۸۰۰	۶۹۴.۰۰۲.۳۵	۷۹۰.۵۰۰.۰۰	۶۹۵.۹۹۹.۴۲	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰

توپی اتصال انگشتی 694.008

Professional Finger Joint Cutter Heads



Drawing is 1:1 scale

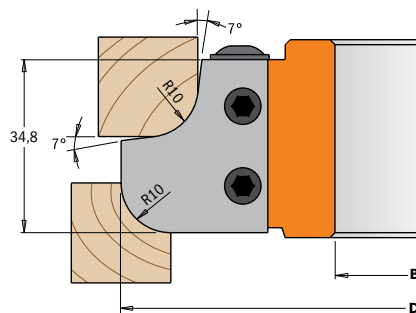
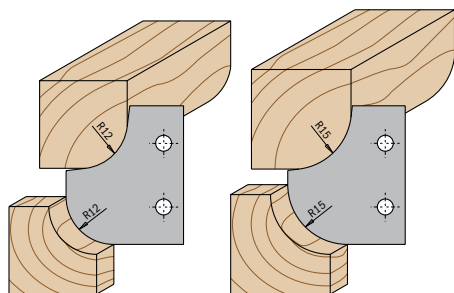


قطر	شفٹ	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	Z	RPM mm	ORDER NO				
۱۰۵	۳۵	۲	۷۳۰۰~۱۱۵۰۰	۶۹۴.۰۰۸.۳۵	۶۹۵.۰۰۸.۱۰	۶۹۵.۹۹۹.۴۹	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰



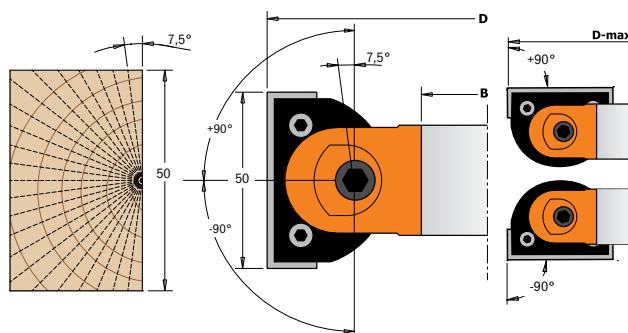
3. Tools with Bore & Kinves

694.007 توپی لبه‌گرد Roundover & Cove Cutter Heads



قطر	شفت	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	Z	RPM mm	ORDER NO	 x2			
۱۲۱	۳۵	۲	۶۳۰۰~۱۰۵۰۰	۶۹۴.۰۰۷.۳۵	۶۹۵.۰۰۷.۱۰	۶۹۵.۹۹۹.۳۱	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰

694.077 توپی پرداخت مدرج Professional Adjustable Chamfer Cutter Heads with Gear Box

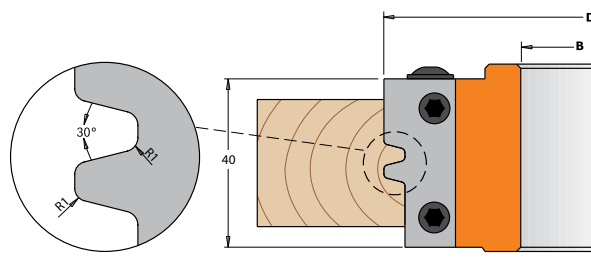
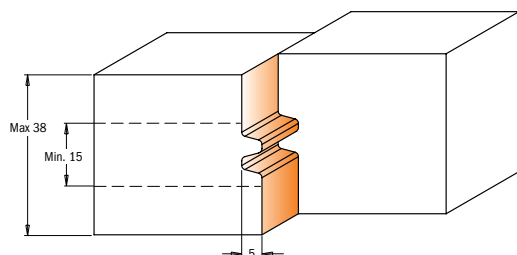


قطر	شفت	کارگیر	تعداد تیغه	حداکثر قطر	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	I mm	Z	D_Max 45° mm	RPM mm	ORDER NO				
۱۶۰	۳۵	۵۰	۲	۱۸۳	۴۸۰۰~۶۰۰۰	۶۹۴.۰۱۷.۳۵	۶۹۵.۰۱۷.۰۱	۷۹۰.۵۰۰.۰۰	۶۹۵.۹۹۹.۴۸	۹۹۰.۱۰۶.۰۰



توپی اتصال عرضی 694.009

Reverse Glue Joint Cutter Heads

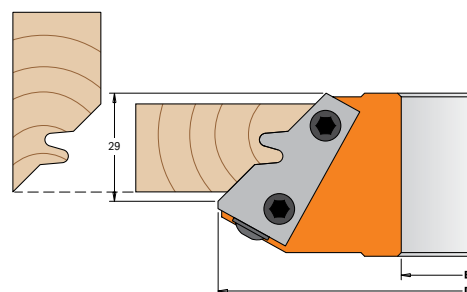
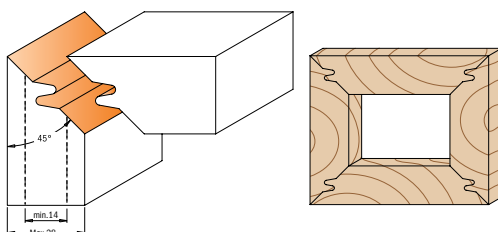


Spare parts

قطر	شفت	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	Z	RPM mm	ORDER NO				
100	35	2	7500~12500	694.009.35	695.009.01	695.999.38	990.064.00	991.064.00

توپی اتصال 45°

45° Lock Miter Cutter Heads



قطر	شفت	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	Z	RPM mm	ORDER NO				
140	35	2	5500~9500	694.011.35	695.011.01	695.999.42	990.064.00	991.064.00

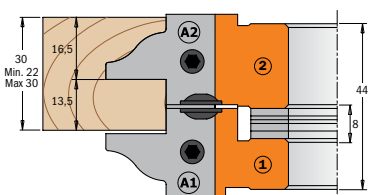
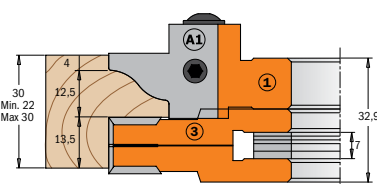
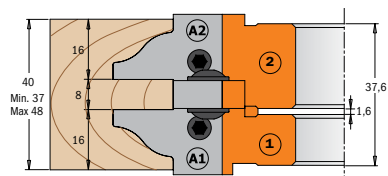
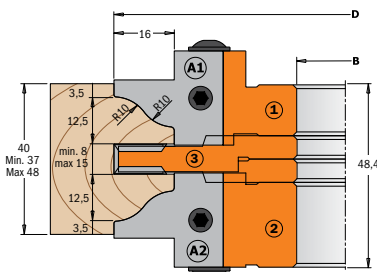


3. Tools with Bore & Kinves

694.015

تویی فاق و زبانه دو طرفه (درب)

Profile & Counter Profile Cutter Head Sets

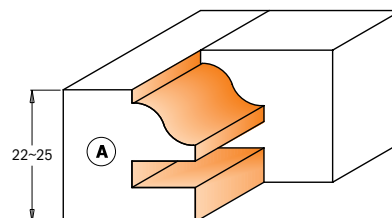
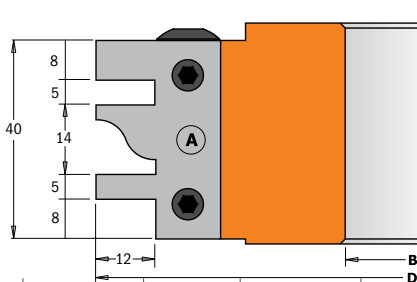
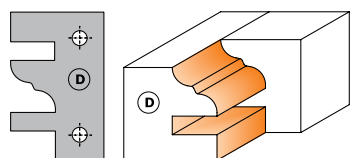
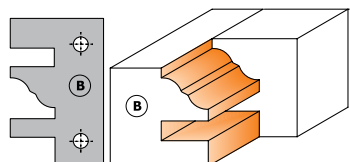
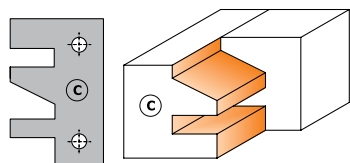


قطر	شفت	تعداد تیغه و تیغه جانبی	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات		
D mm	B mm	Z+V	RPM mm	ORDER NO			
۱۳۲	۳۵	۲+۴	۵۷۰۰~۹۵۰۰	۶۹۴.۰۱۵.۳۵	۶۹۵.۹۹۸.۰۳	۶۹۵.۹۹۸.۲۳	۶۹۵.۹۹۸.۳۵

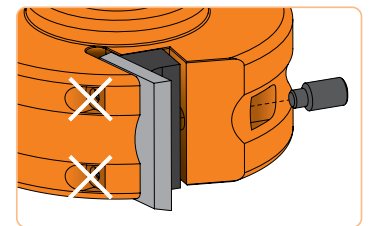
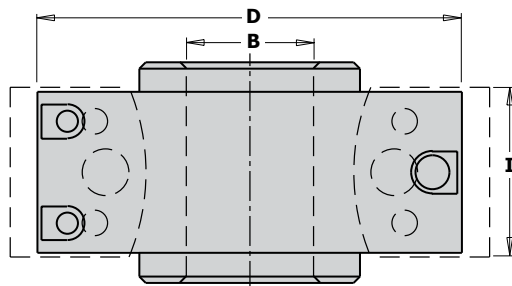
694.014

تویی فاق و زبانه یک طرفه (کابینت)

1 Piece Rail & Stile Cutter Heads



قطر	شفت	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات			
D mm	B mm	Z	RPM mm	ORDER NO				
۱۲۰	۳۵	۲	۶۴۰۰~۱۰۵۰۰	۶۹۴.۰۱۴.۳۵	۶۹۵.۰۱۴A	۶۹۵.۹۹۹.۳۹	۹۹۰.۰۶۶.۰۰	۹۹۱.۰۶۷.۰۰



remove these screws to position the knives
never remove

692 توپی چندکاره

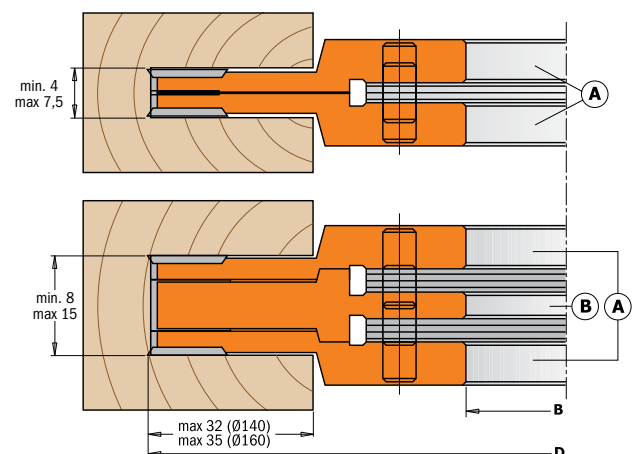
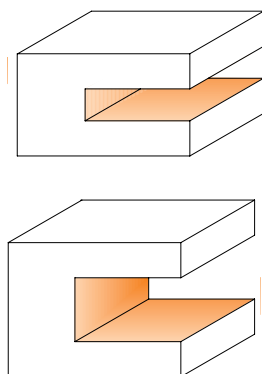
Cutter Heads without Limiters



قطر	شفت	تعداد تیغه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات		
D mm	B mm	I	RPM mm	ORDER NO			
۱۰۰	۳۵	۴۰-۵۰	۵۵۰۰~۸۴۰۰	۶۹۲.۱۰۰.۳۵			
					۶۹۲.۹۹۹.۰۱	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰

964.001 توپی شیارزن متغیر

3 piece Adjustable Grooving Set



قطر	شفت	تعداد تیغه و تیغه جانبی	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات				
D mm	B mm	Z+V	RPM mm	ORDER NO					
۱۴۰	۳۵	۴+۴	۵۵۰۰~۹۵۰۰	۶۹۴.۰۰۱.۳۵					۶۹۵.۹۹۸.۲۳
					۷۹۰.۱۸۱.۰۰	۷۹۰.۱۴۰.۱۰	۷۹۰.۰۷۶.۰۰		



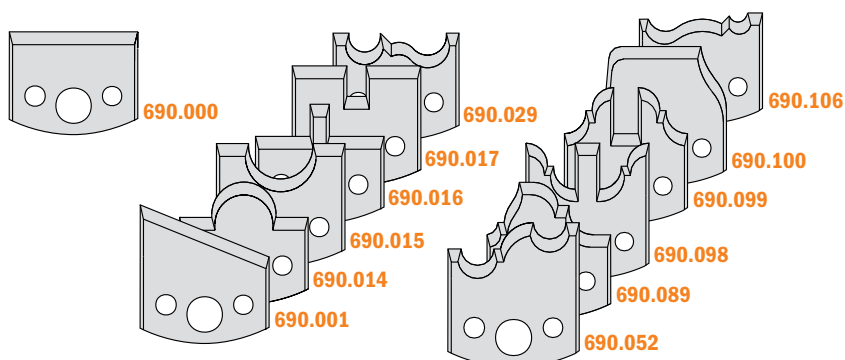
3. Tools with Bore & Kinves



692

کیت توپی چندکاره

13 Piece Multiprofile Cutter Head Sets without Limiters

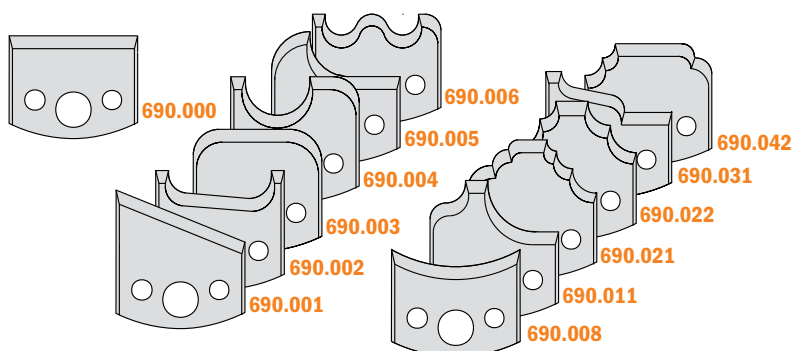


قطر	شفت	ارتفاع تیغچه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات		
D mm	B mm	I mm	RPM mm	ORDER NO			
۱۰۰	۳۵	۴۰	۵۵۰۰~۸۴۰۰	۶۹۲.۰۱۳.۰۳	۶۹۲.۹۹۹.۰۱	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰

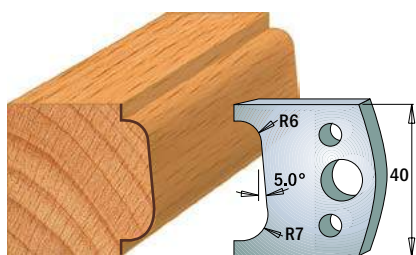
692

کیت توپی چندکاره

13 Piece Multiprofile Cutter Head Sets without Limiters



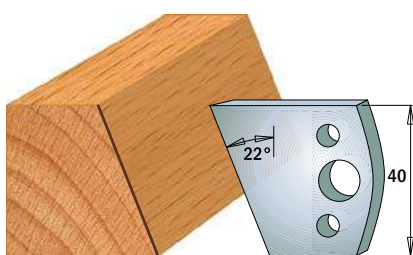
قطر	شفت	ارتفاع تیغچه	دور در دقیقه	کد سفارش	متعلقات		
D mm	B mm	I mm	RPM mm	ORDER NO			
۱۰۰	۳۵	۴۰	۵۵۰۰~۸۴۰۰	۶۹۲.۰۱۳.۰۷	۶۹۲.۹۹۹.۰۱	۹۹۰.۰۶۴.۰۰	۹۹۱.۰۶۴.۰۰



۶۹۰.۰۰۲

ORDER NO

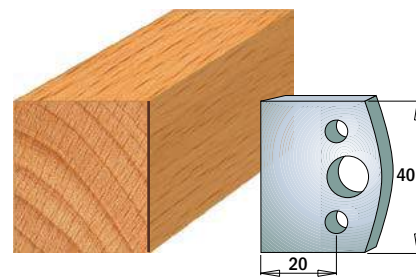
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۱

ORDER NO

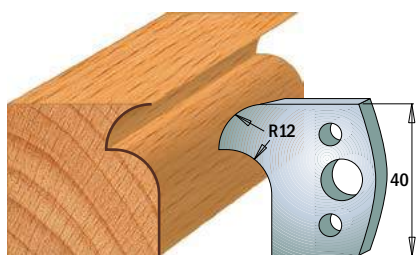
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۰

ORDER NO

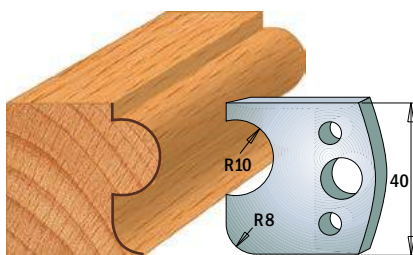
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۵

ORDER NO

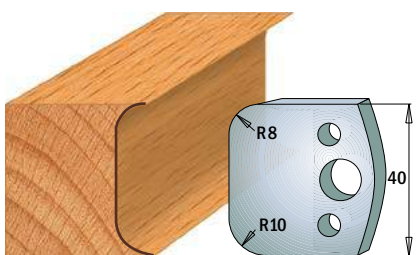
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۴

ORDER NO

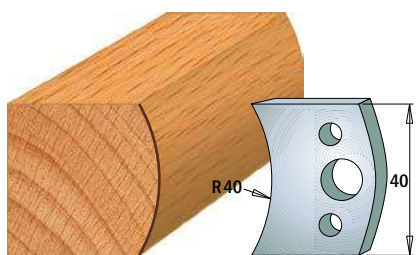
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۳

ORDER NO

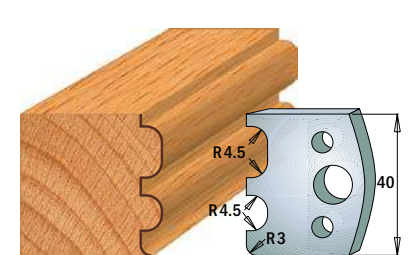
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۸

ORDER NO

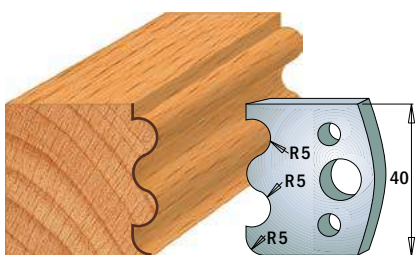
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۷

ORDER NO

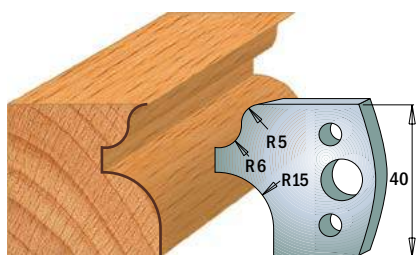
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۶

ORDER NO

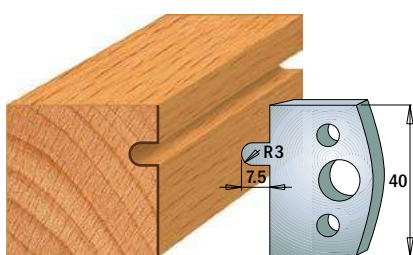
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۱

ORDER NO

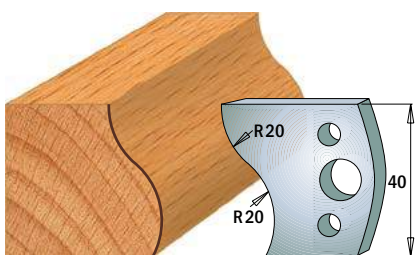
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۰

ORDER NO

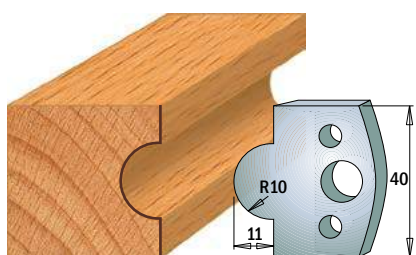
کد سفارش



۶۹۰.۰۰۹

ORDER NO

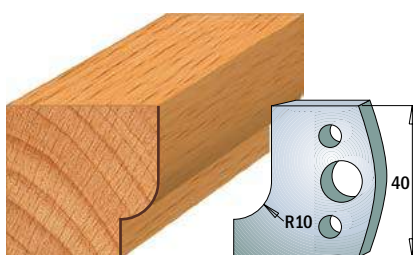
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۴

ORDER NO

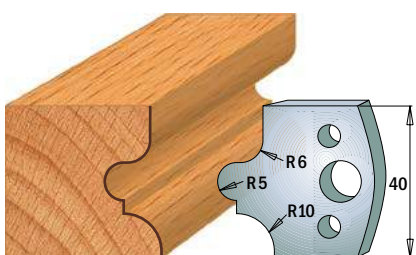
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۳

ORDER NO

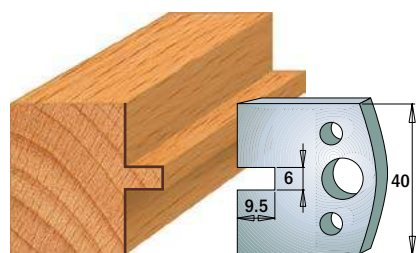
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۲

ORDER NO

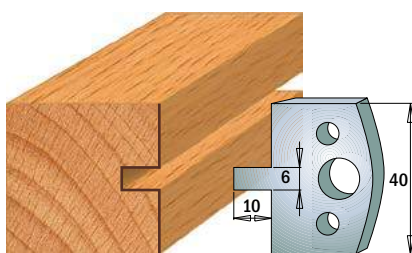
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۷

ORDER NO

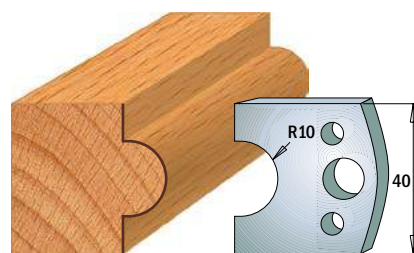
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۶

ORDER NO

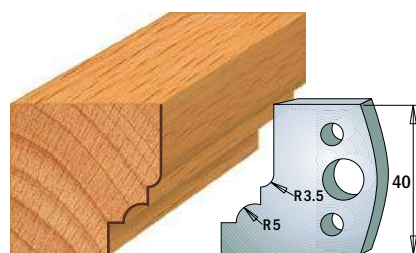
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۵

ORDER NO

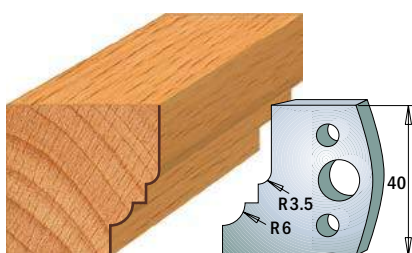
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۰

ORDER NO

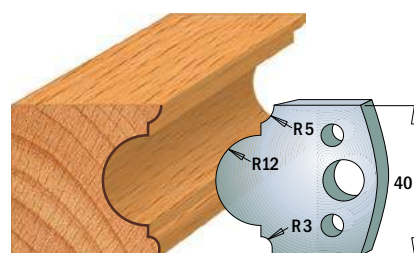
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۹

ORDER NO

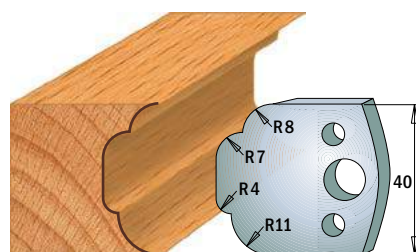
کد سفارش



۶۹۰.۰۱۸

ORDER NO

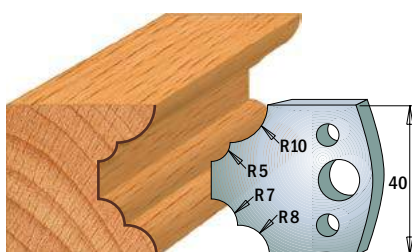
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۳

ORDER NO

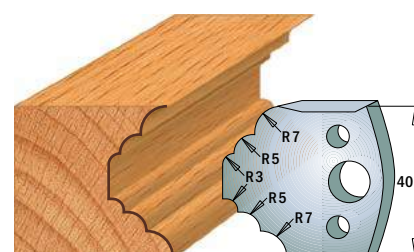
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۲

ORDER NO

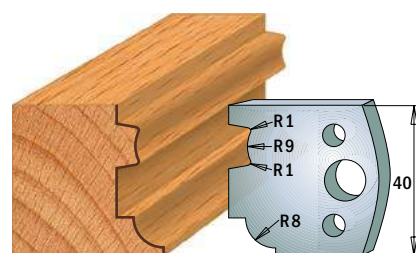
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۱

ORDER NO

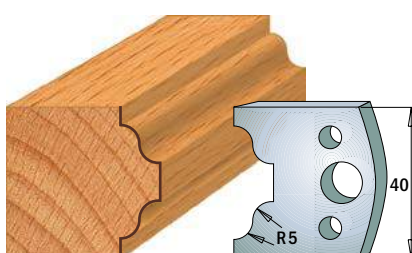
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۶

ORDER NO

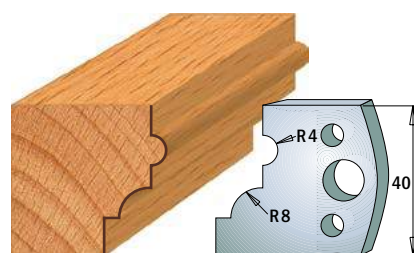
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۵

ORDER NO

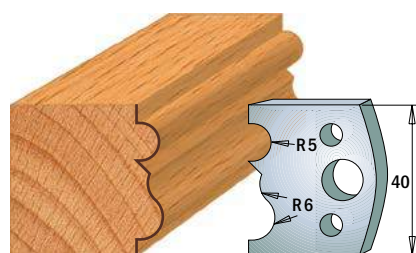
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۴

ORDER NO

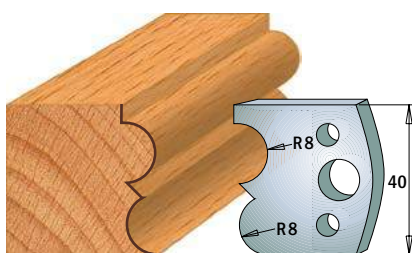
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۹

ORDER NO

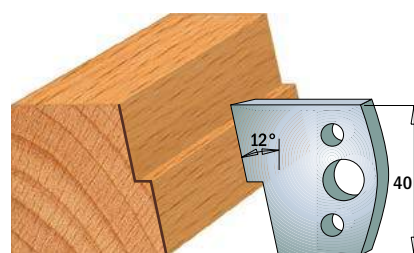
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۸

ORDER NO

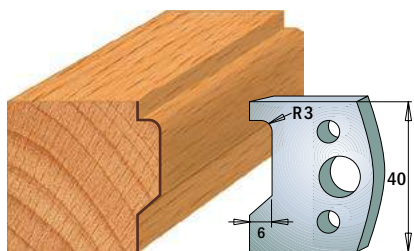
کد سفارش



۶۹۰.۰۲۷

ORDER NO

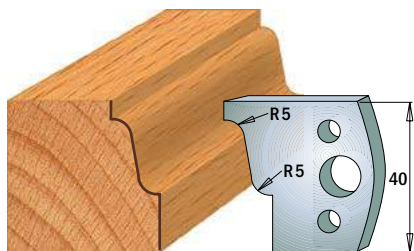
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۲

ORDER NO

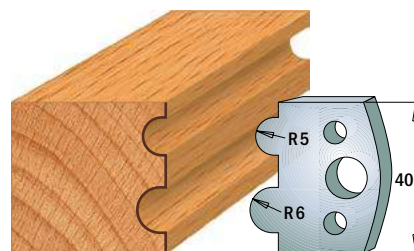
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۱

ORDER NO

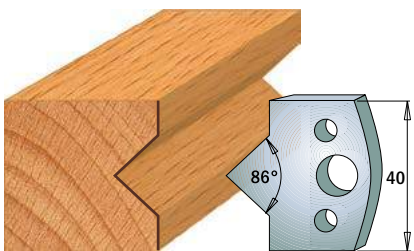
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۰

ORDER NO

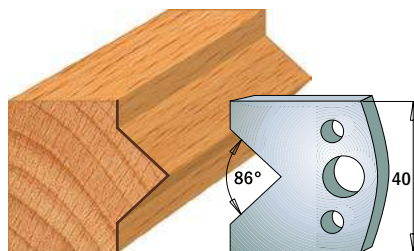
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۵

ORDER NO

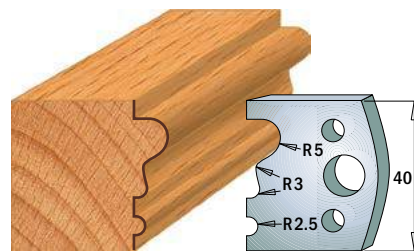
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۴

ORDER NO

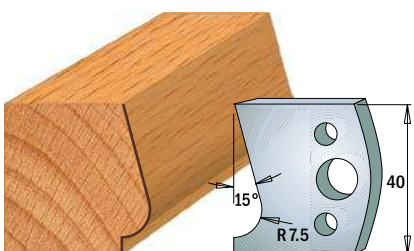
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۳

ORDER NO

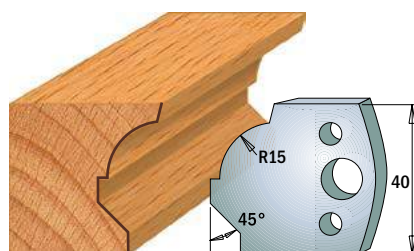
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۸

ORDER NO

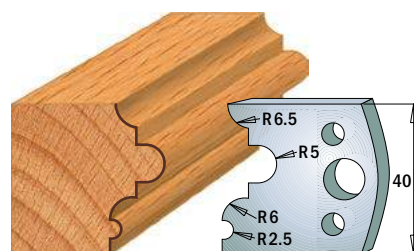
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۷

ORDER NO

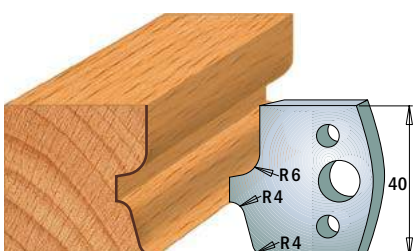
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۶

ORDER NO

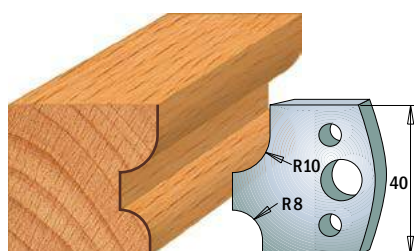
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۱

ORDER NO

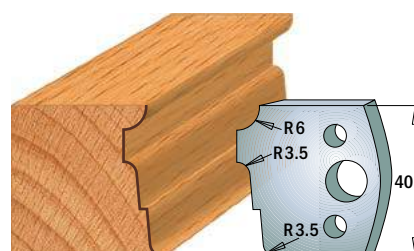
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۰

ORDER NO

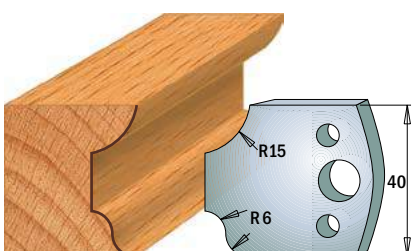
کد سفارش



۶۹۰.۰۳۹

ORDER NO

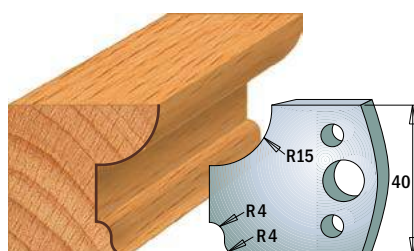
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۴

ORDER NO

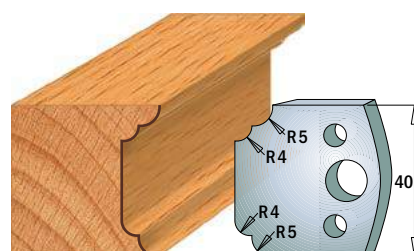
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۳

ORDER NO

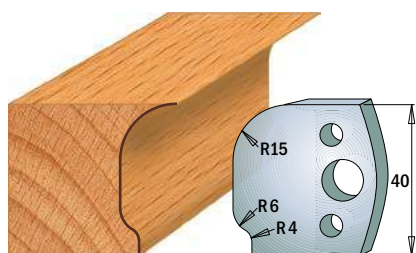
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۲

ORDER NO

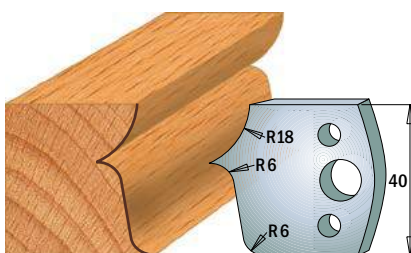
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۷

ORDER NO

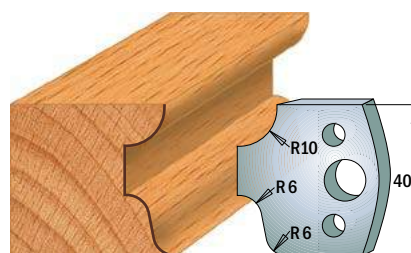
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۶

ORDER NO

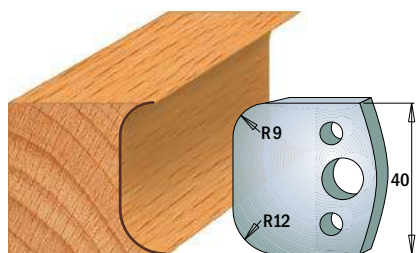
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۵

ORDER NO

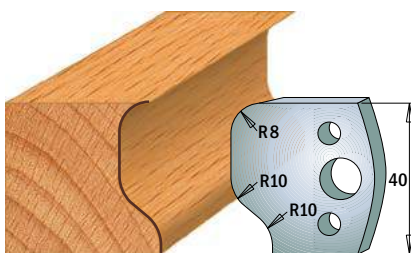
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۰

ORDER NO

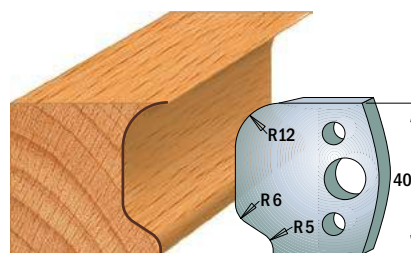
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۹

ORDER NO

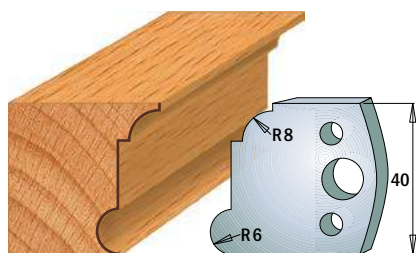
کد سفارش



۶۹۰.۰۴۸

ORDER NO

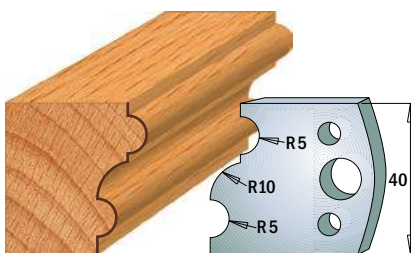
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۳

ORDER NO

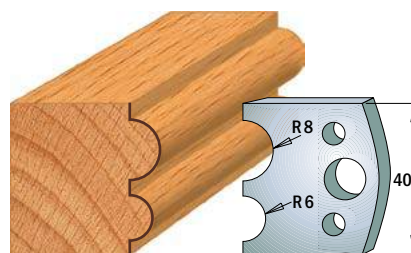
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۲

ORDER NO

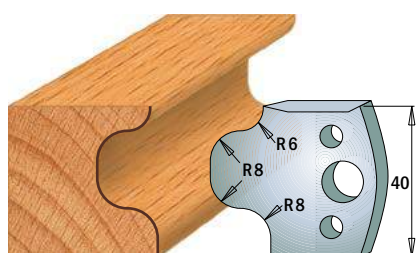
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۱

ORDER NO

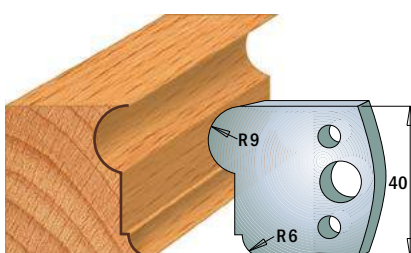
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۶

ORDER NO

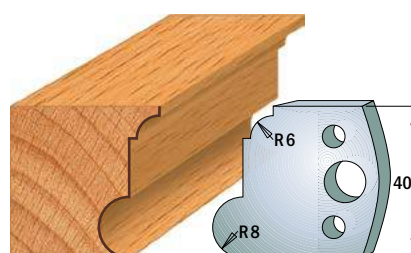
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۵

ORDER NO

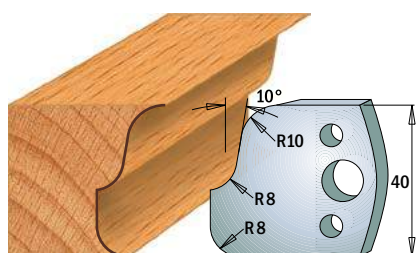
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۴

ORDER NO

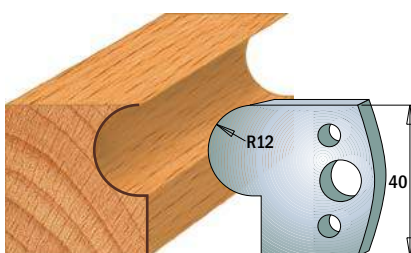
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۹

ORDER NO

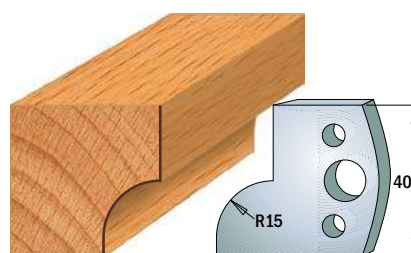
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۸

ORDER NO

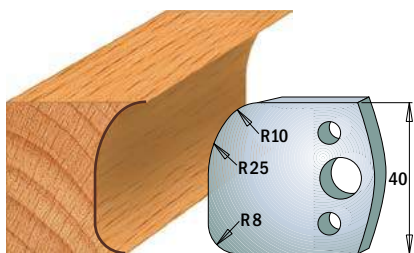
کد سفارش



۶۹۰.۰۵۷

ORDER NO

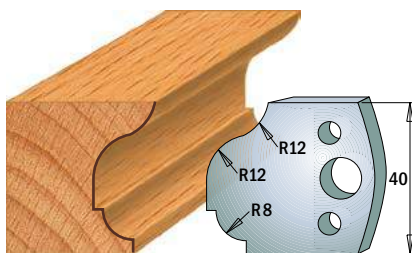
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۲

ORDER NO

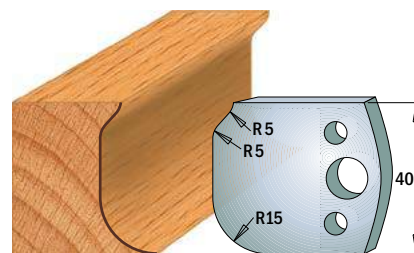
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۱

ORDER NO

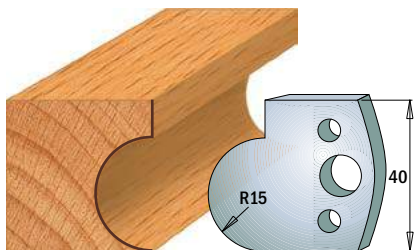
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۰

ORDER NO

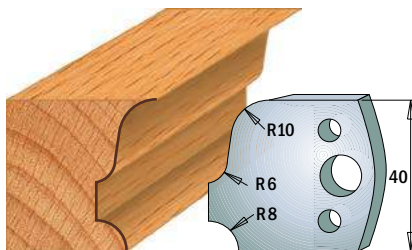
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۵

ORDER NO

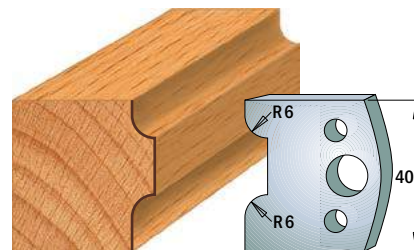
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۴

ORDER NO

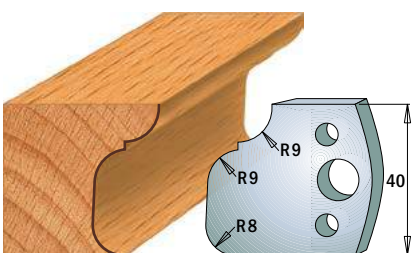
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۳

ORDER NO

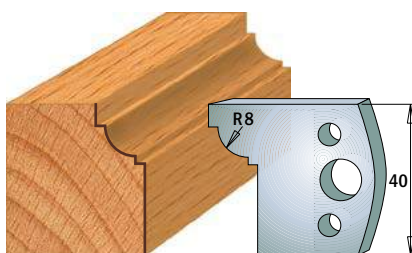
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۸

ORDER NO

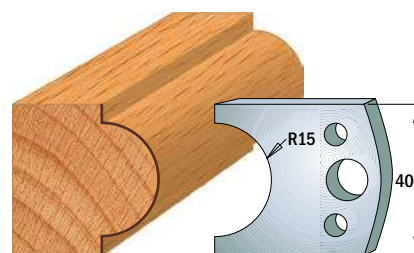
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۷

ORDER NO

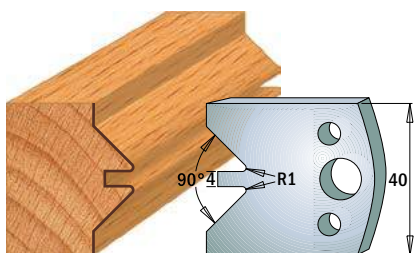
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۶

ORDER NO

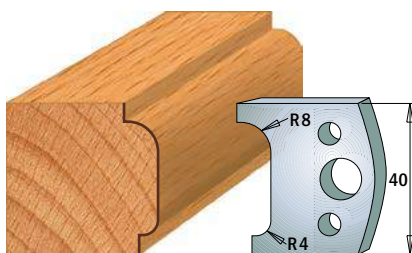
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۱

ORDER NO

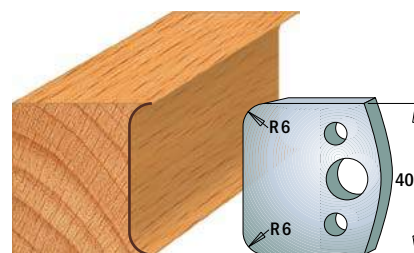
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۰

ORDER NO

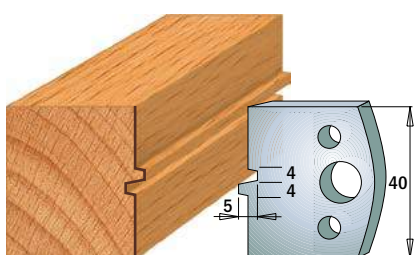
کد سفارش



۶۹۰.۰۶۹

ORDER NO

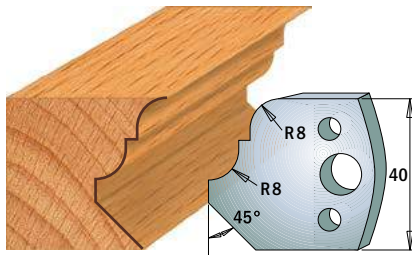
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۴

ORDER NO

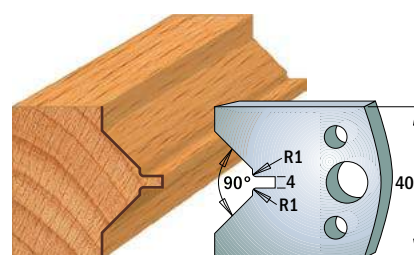
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۳

ORDER NO

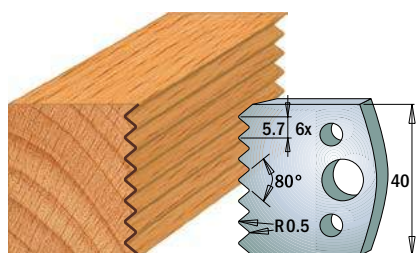
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۲

ORDER NO

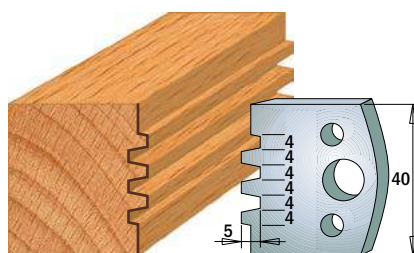
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۷

ORDER NO

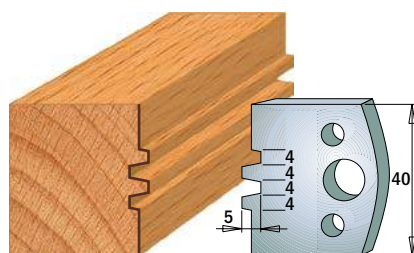
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۶

ORDER NO

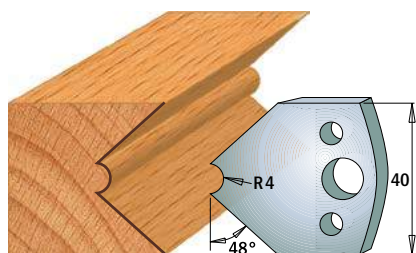
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۵

ORDER NO

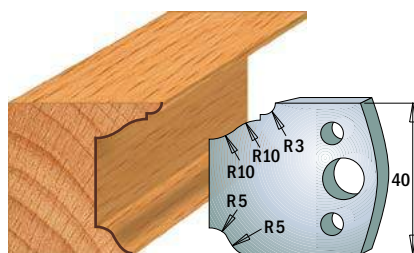
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۰

ORDER NO

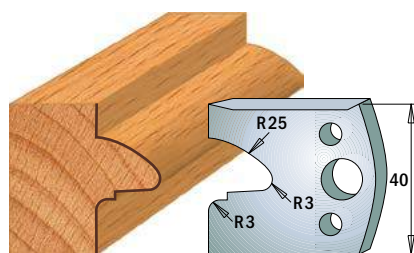
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۹

ORDER NO

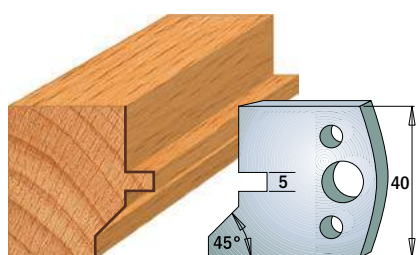
کد سفارش



۶۹۰.۰۷۸

ORDER NO

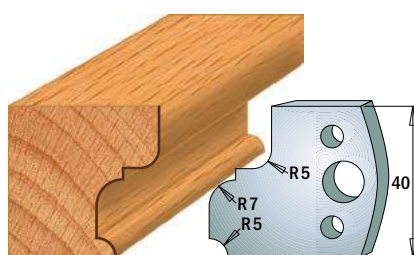
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۳

ORDER NO

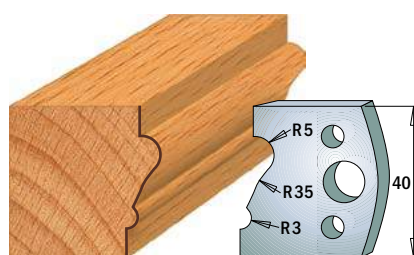
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۲

ORDER NO

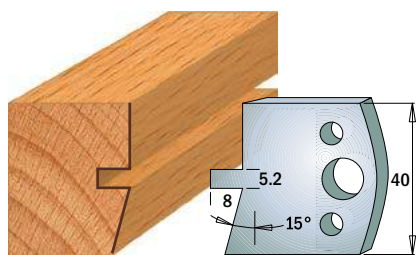
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۱

ORDER NO

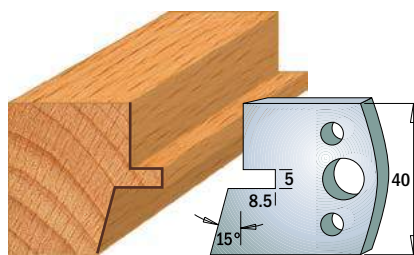
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۶

ORDER NO

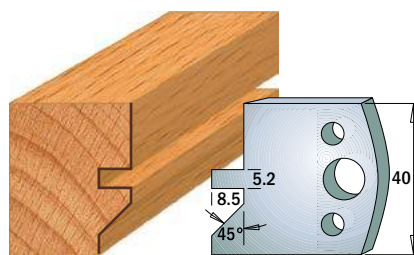
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۵

ORDER NO

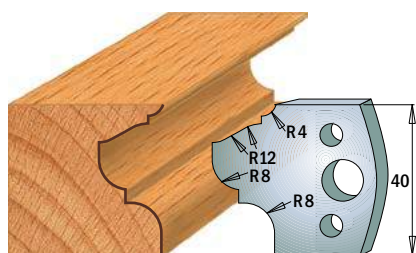
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۴

ORDER NO

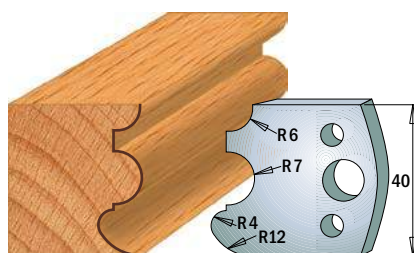
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۹

ORDER NO

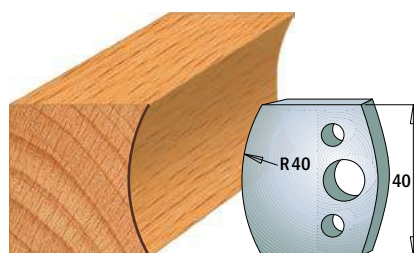
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۸

ORDER NO

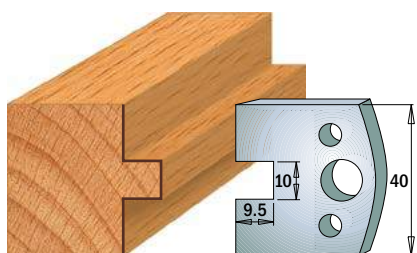
کد سفارش



۶۹۰.۰۸۷

ORDER NO

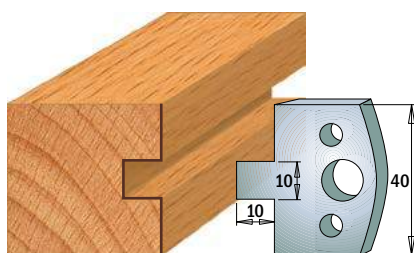
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۲

ORDER NO

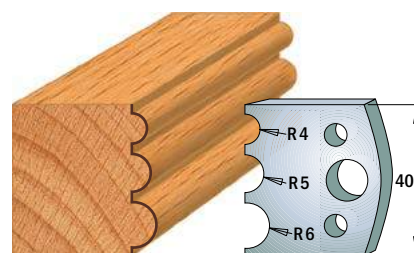
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۱

ORDER NO

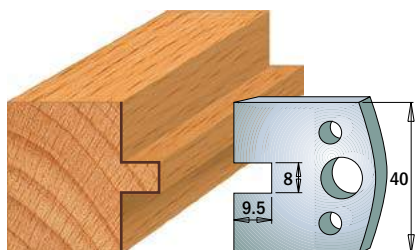
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۰

ORDER NO

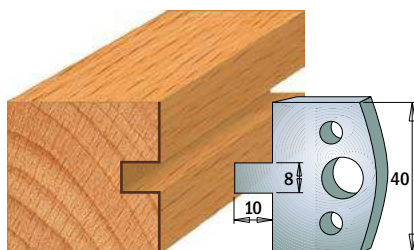
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۵

ORDER NO

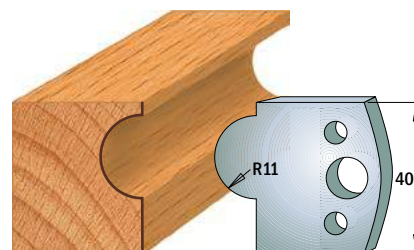
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۴

ORDER NO

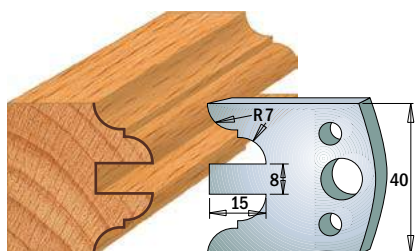
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۳

ORDER NO

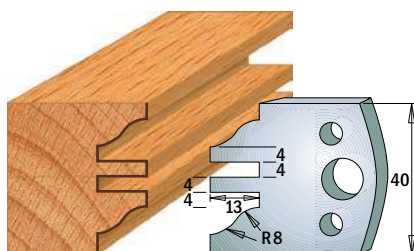
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۸

ORDER NO

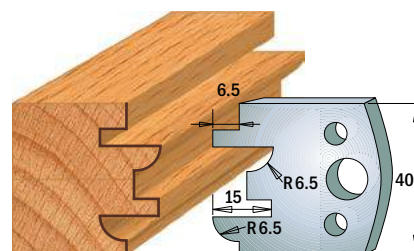
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۷

ORDER NO

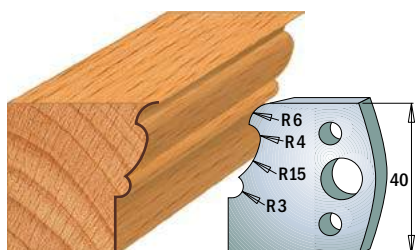
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۶

ORDER NO

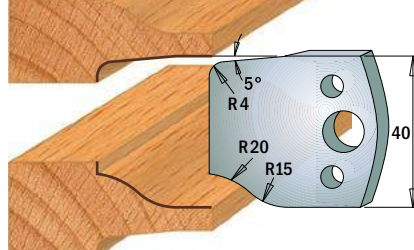
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۱

ORDER NO

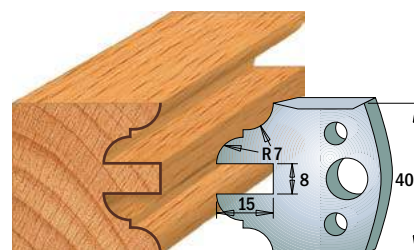
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۰

ORDER NO

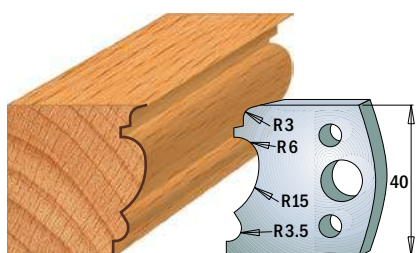
کد سفارش



۶۹۰.۰۹۹

ORDER NO

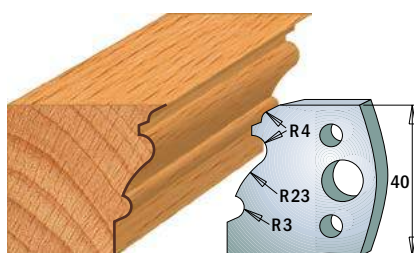
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۴

ORDER NO

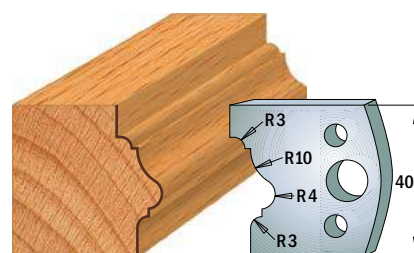
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۳

ORDER NO

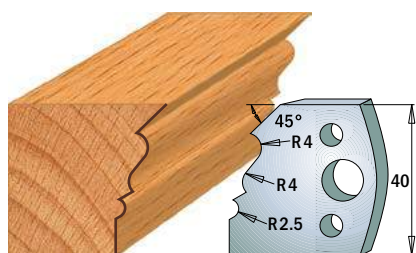
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۲

ORDER NO

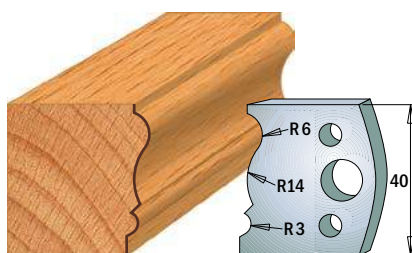
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۷

ORDER NO

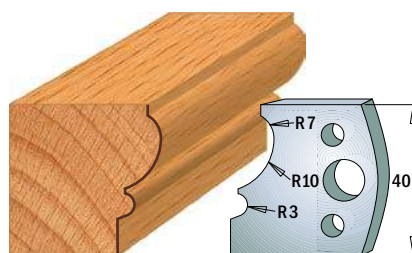
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۶

ORDER NO

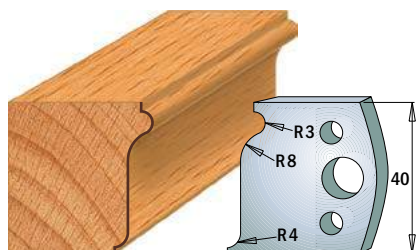
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۵

ORDER NO

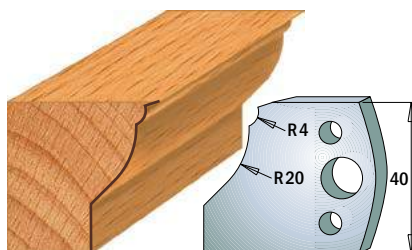
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۰

ORDER NO

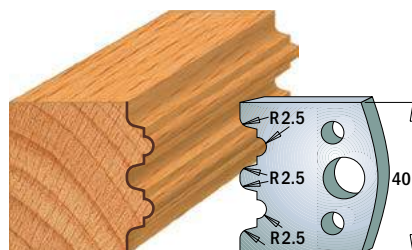
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۹

ORDER NO

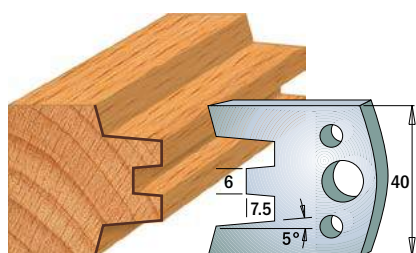
کد سفارش



۶۹۰.۱۰۸

ORDER NO

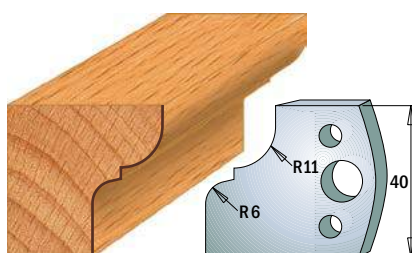
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۳

ORDER NO

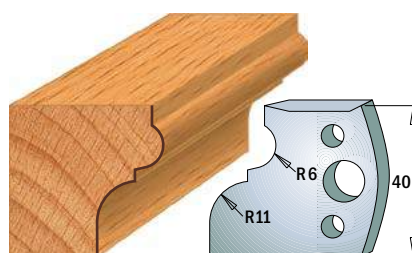
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۲

ORDER NO

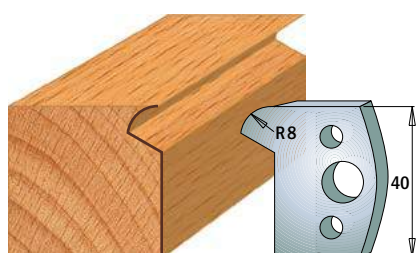
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۱

ORDER NO

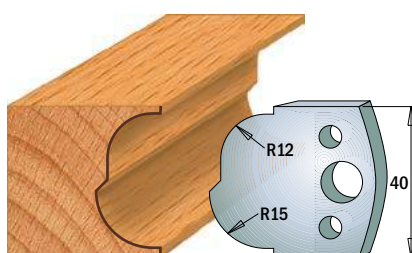
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۶

ORDER NO

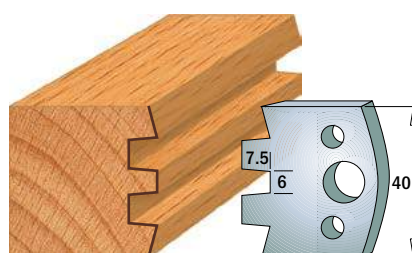
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۵

ORDER NO

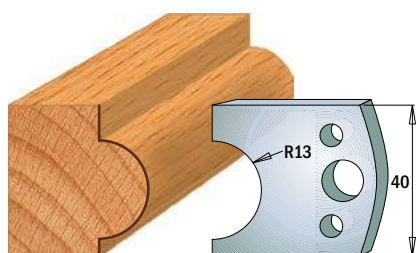
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۴

ORDER NO

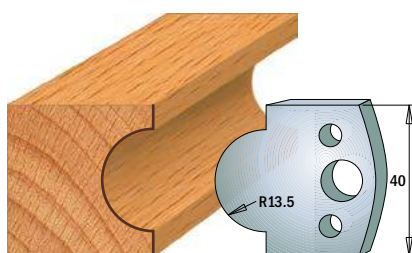
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۹

ORDER NO

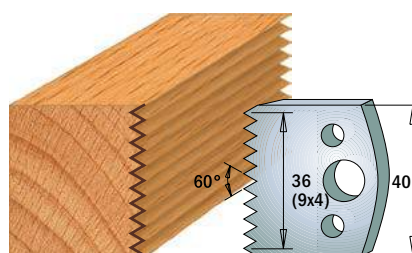
کد سفارش



۶۹۰.۱۱۸

ORDER NO

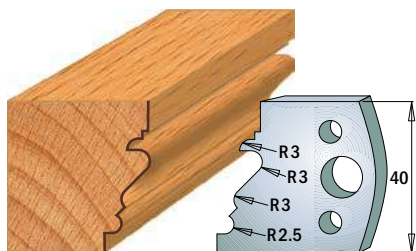
کد سفارش



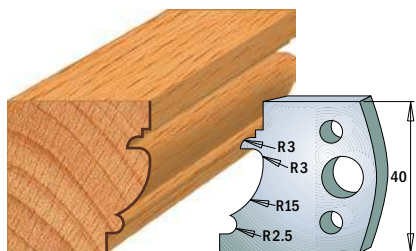
۶۹۰.۱۱۷

ORDER NO

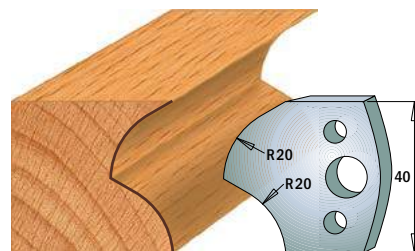
کد سفارش



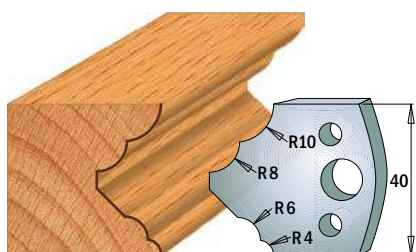
۶۹۰.۱۲۲ ORDER NO کد سفارش



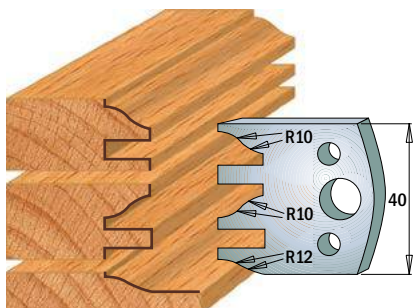
۶۹۰.۱۲۱ ORDER NO کد سفارش



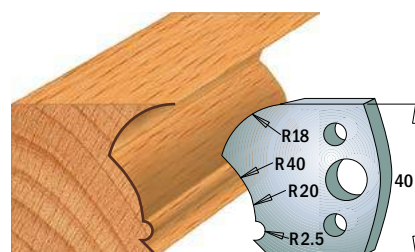
۶۹۰.۱۲۰ ORDER NO کد سفارش



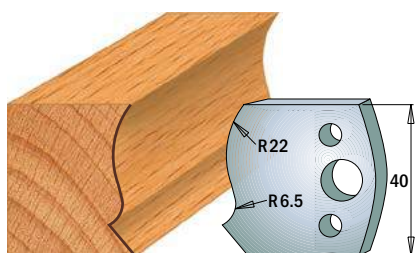
۶۹۰.۱۲۵ ORDER NO کد سفارش



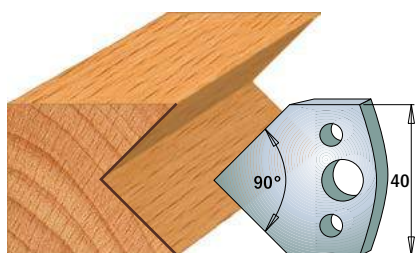
۶۹۰.۱۲۴ ORDER NO کد سفارش



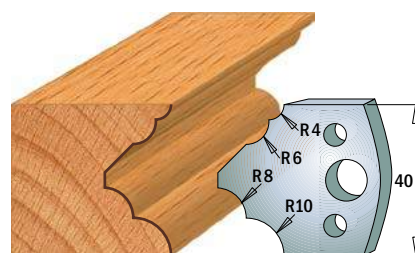
۶۹۰.۱۲۳ ORDER NO کد سفارش



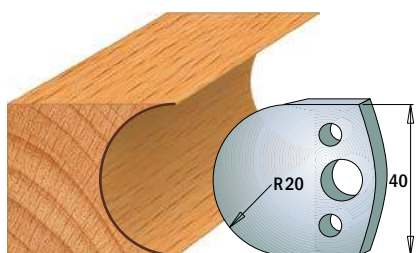
۶۹۰.۱۲۸ ORDER NO کد سفارش



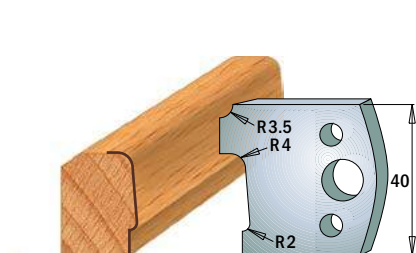
۶۹۰.۱۲۷ ORDER NO کد سفارش



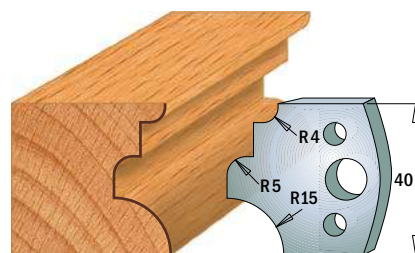
۶۹۰.۱۲۶ ORDER NO کد سفارش



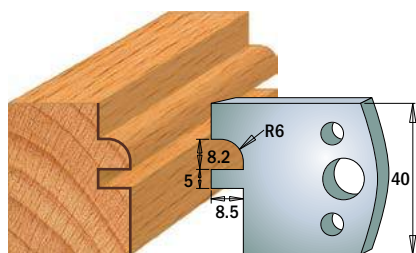
۶۹۰.۱۳۱ ORDER NO کد سفارش



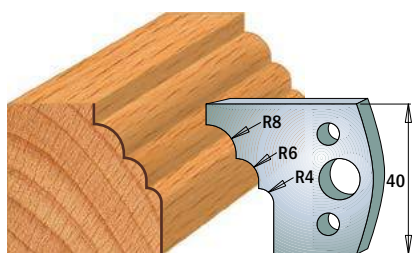
۶۹۰.۱۳۰ ORDER NO کد سفارش



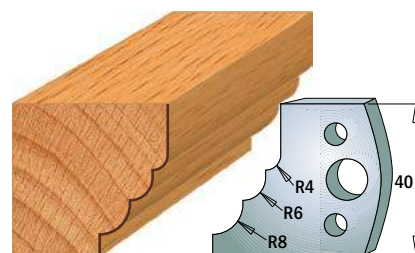
۶۹۰.۱۲۹ ORDER NO کد سفارش



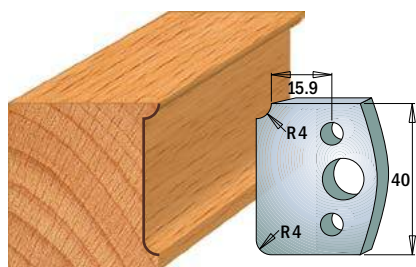
۶۹۰.۱۳۴ ORDER NO کد سفارش



۶۹۰.۱۳۳ ORDER NO کد سفارش



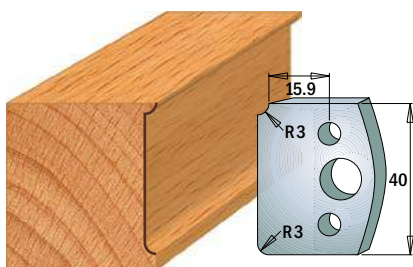
۶۹۰.۱۳۲ ORDER NO کد سفارش



۶۹۰.۱۷۱

ORDER NO

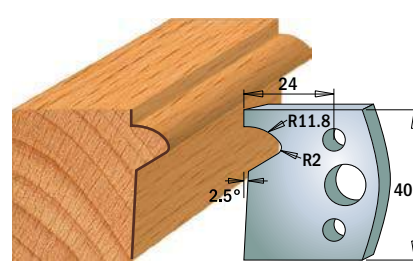
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۰

ORDER NO

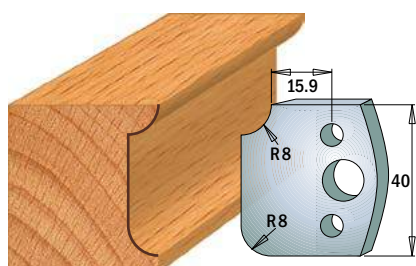
کد سفارش



۶۹۰.۱۳۵

ORDER NO

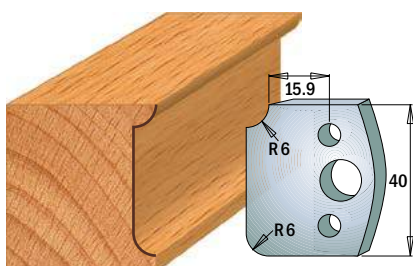
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۴

ORDER NO

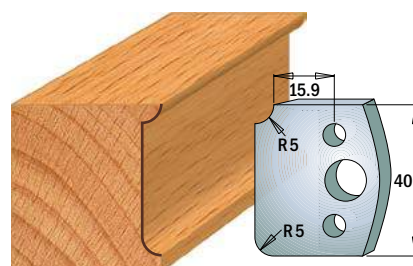
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۳

ORDER NO

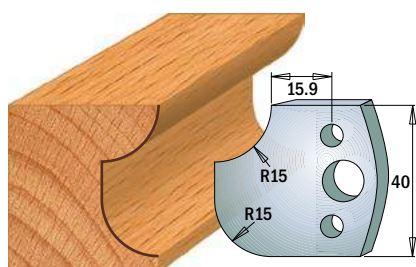
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۲

ORDER NO

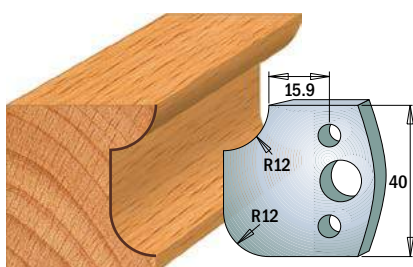
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۷

ORDER NO

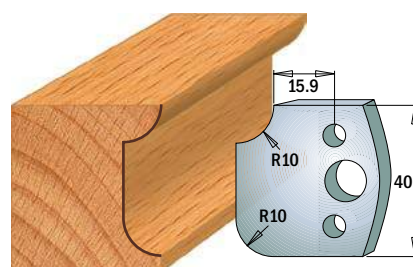
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۶

ORDER NO

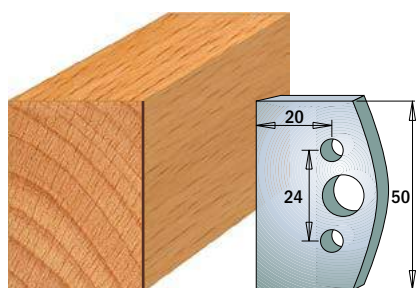
کد سفارش



۶۹۰.۱۷۵

ORDER NO

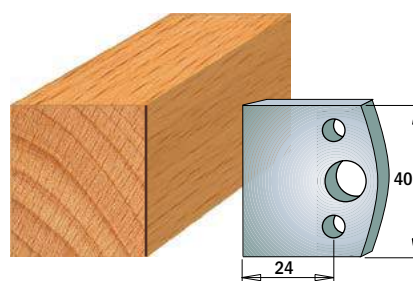
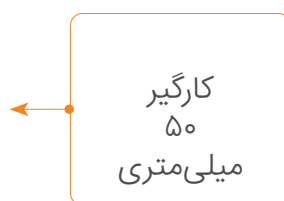
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۰

ORDER NO

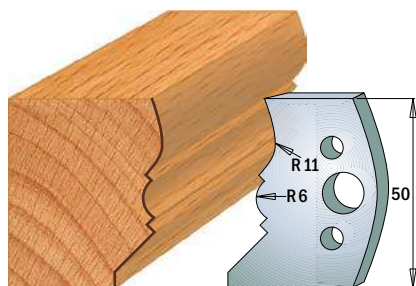
کد سفارش



۶۹۰.۱۹۲

ORDER NO

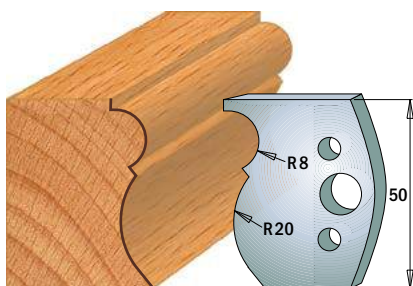
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۳

ORDER NO

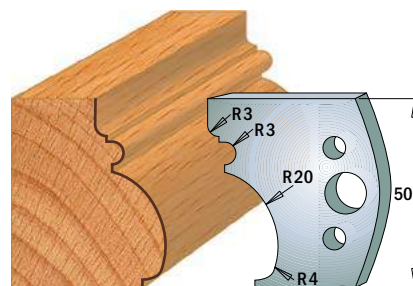
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۲

ORDER NO

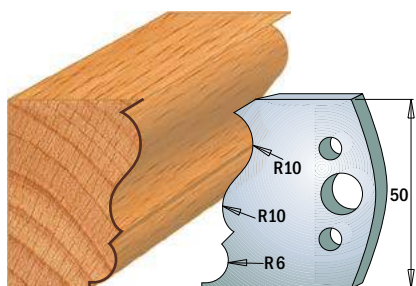
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۱

ORDER NO

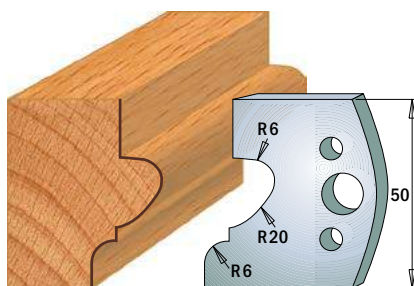
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۶

ORDER NO

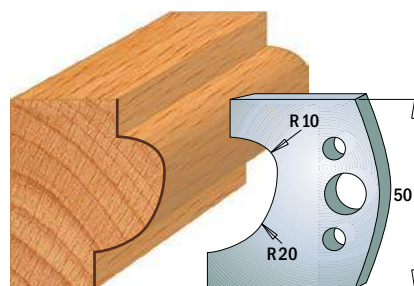
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۵

ORDER NO

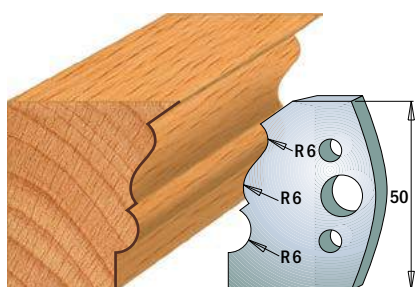
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۴

ORDER NO

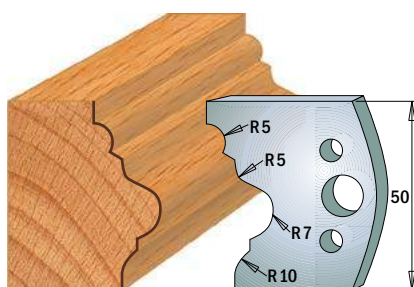
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۹

ORDER NO

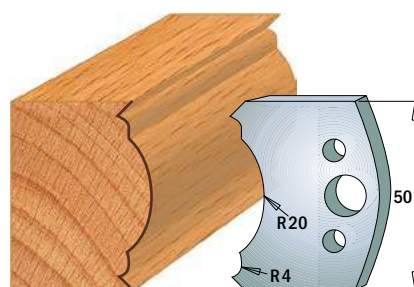
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۸

ORDER NO

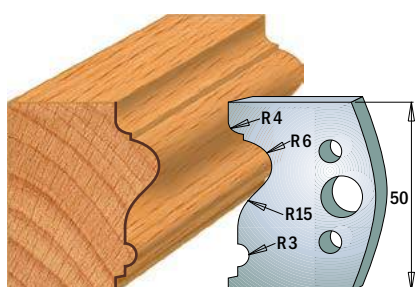
کد سفارش



۶۹۰.۵۰۷

ORDER NO

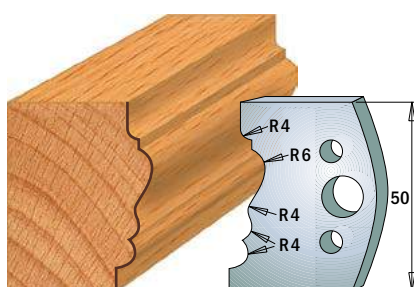
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۲

ORDER NO

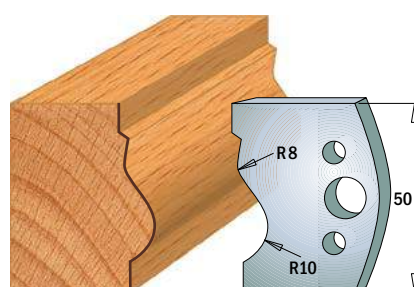
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۱

ORDER NO

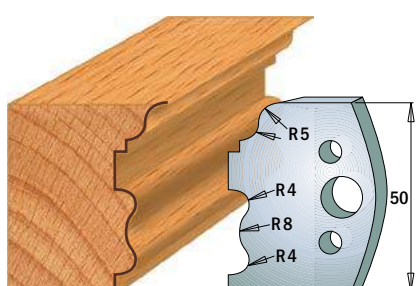
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۰

ORDER NO

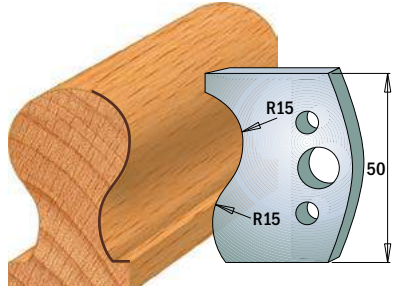
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۵

ORDER NO

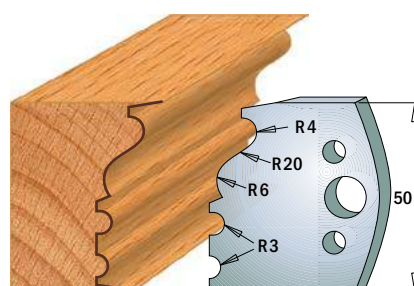
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۴

ORDER NO

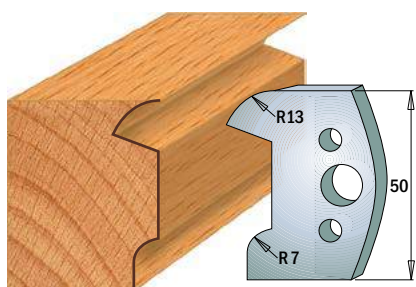
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۳

ORDER NO

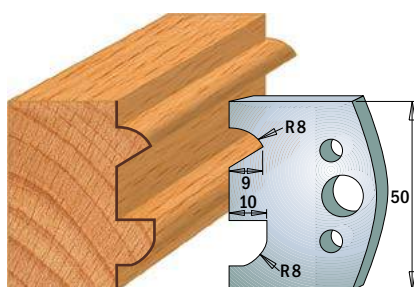
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۸

ORDER NO

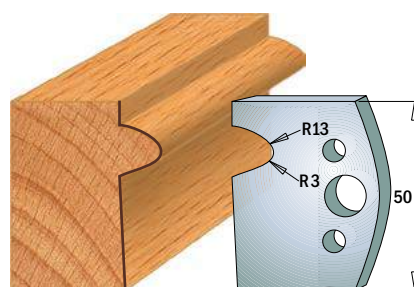
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۷

ORDER NO

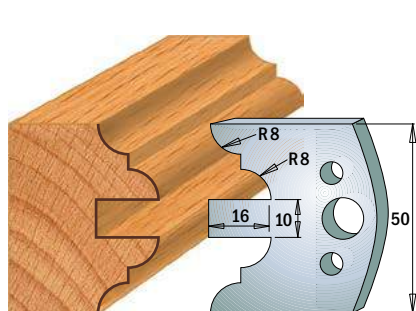
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۶

ORDER NO

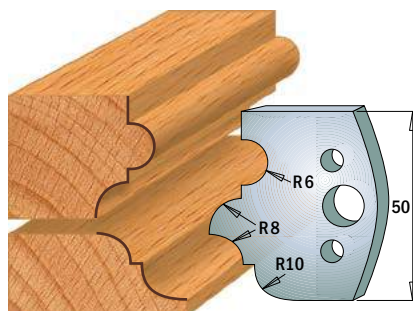
کد سفارش



۶۹۰.۵۲۲

ORDER NO

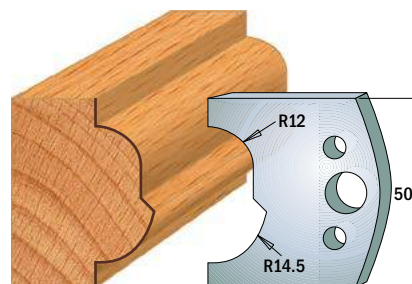
کد سفارش



۶۹۰.۵۲۰

ORDER NO

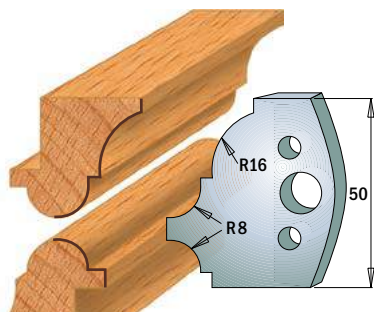
کد سفارش



۶۹۰.۵۱۹

ORDER NO

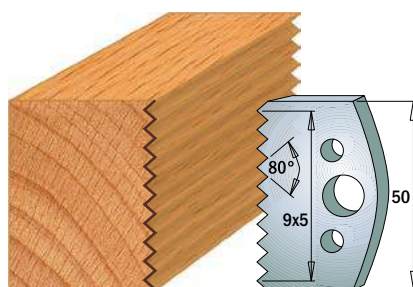
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۱

ORDER NO

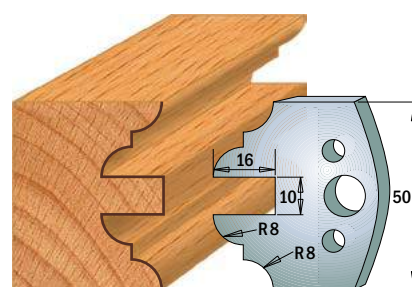
کد سفارش



۶۹۰.۵۲۴

ORDER NO

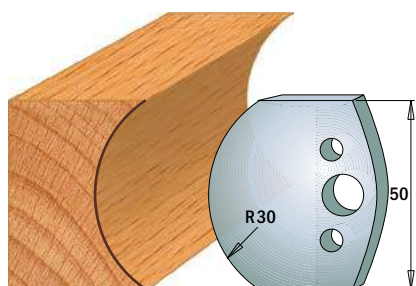
کد سفارش



۶۹۰.۵۲۳

ORDER NO

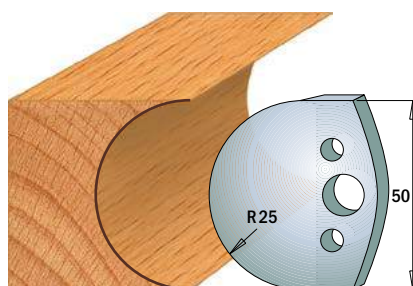
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۴

ORDER NO

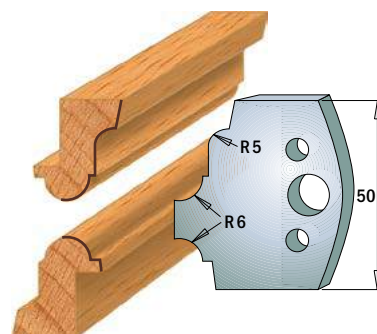
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۳

ORDER NO

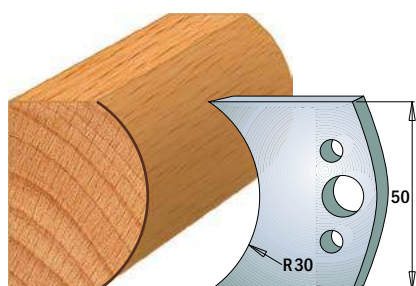
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۲

ORDER NO

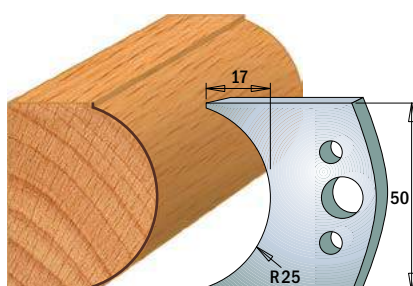
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۷

ORDER NO

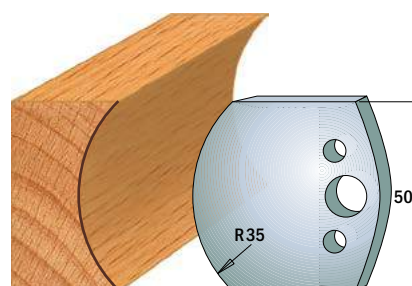
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۶

ORDER NO

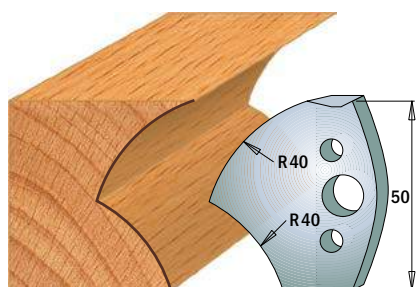
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۵

ORDER NO

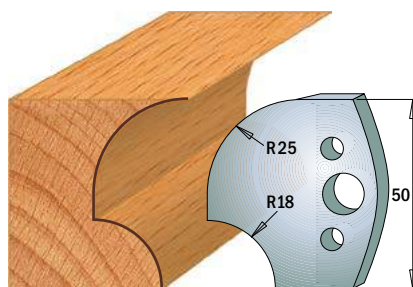
کد سفارش



۶۹۰.۵۵۰

ORDER NO

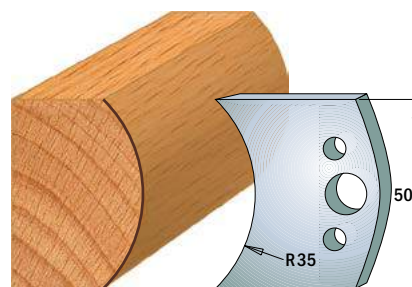
کد سفارش



۶۹۰.۵۴۹

ORDER NO

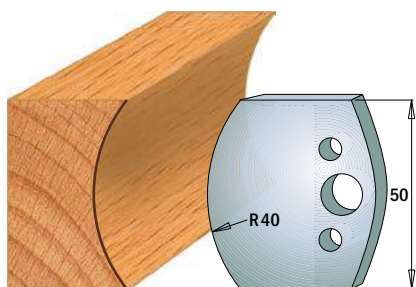
کد سفارش



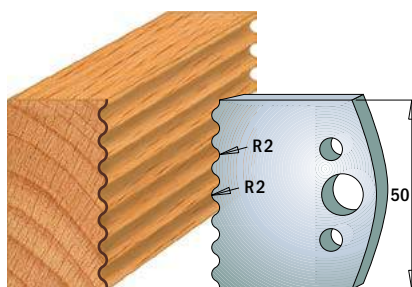
۶۹۰.۵۴۸

ORDER NO

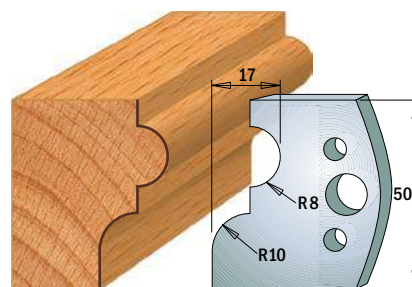
کد سفارش



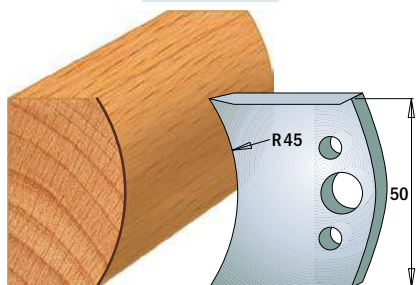
۶۹۰.۵۵۳ ORDER NO کد سفارش



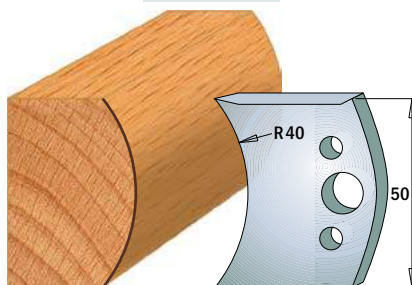
۶۹۰.۵۵۲ ORDER NO کد سفارش



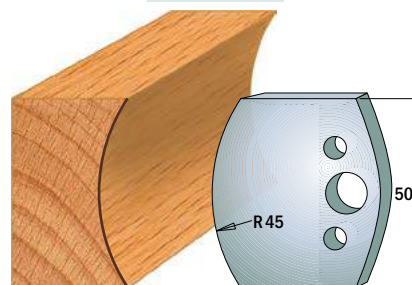
۶۹۰.۵۵۱ ORDER NO کد سفارش



۶۹۰.۵۵۶ ORDER NO کد سفارش



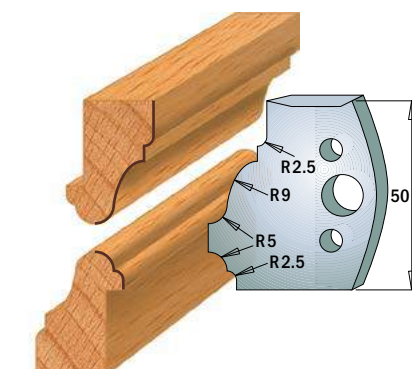
۶۹۰.۵۵۵ ORDER NO کد سفارش



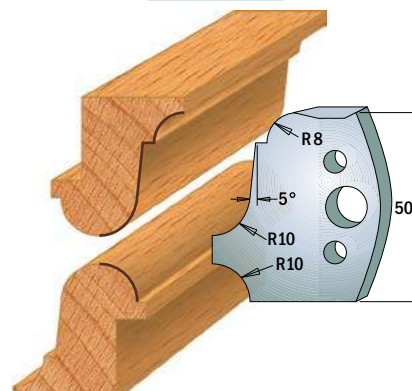
۶۹۰.۵۵۴ ORDER NO کد سفارش



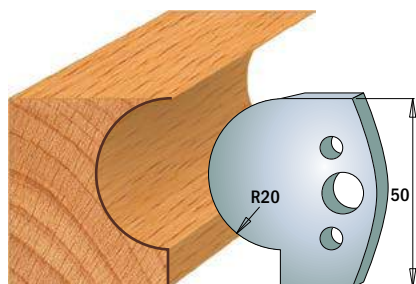
۶۹۰.۵۵۹ ORDER NO کد سفارش



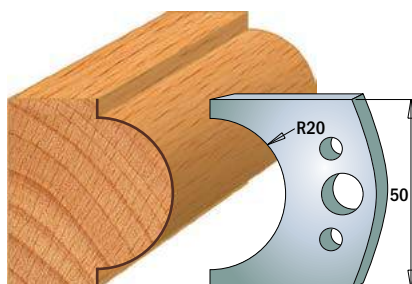
۶۹۰.۵۵۸ ORDER NO کد سفارش



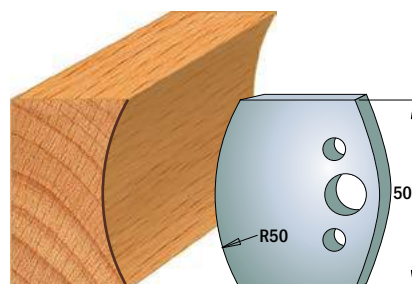
۶۹۰.۵۵۷ ORDER NO کد سفارش



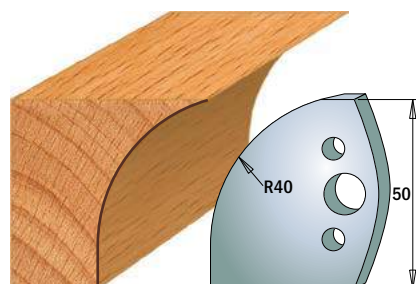
۶۹۰.۵۶۲ ORDER NO کد سفارش



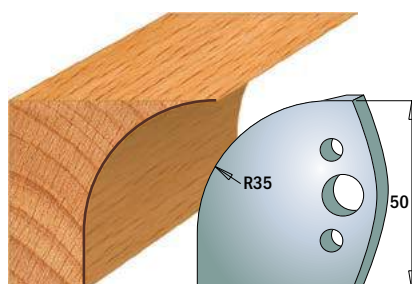
۶۹۰.۵۶۱ ORDER NO کد سفارش



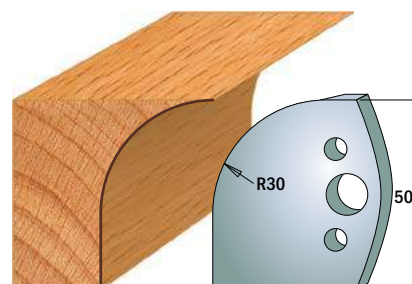
۶۹۰.۵۶۰ ORDER NO کد سفارش



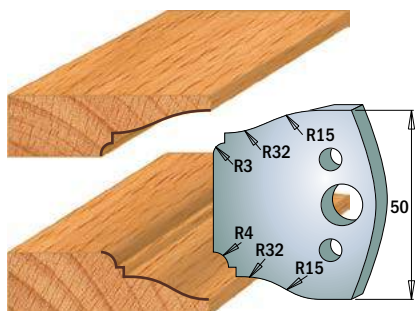
۶۹۰.۵۶۵ ORDER NO کد سفارش



۶۹۰.۵۶۴ ORDER NO کد سفارش



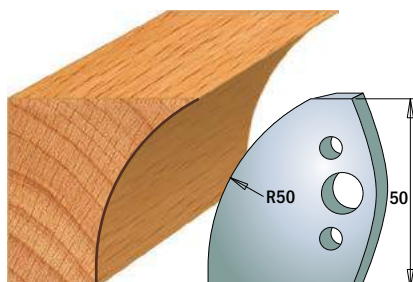
۶۹۰.۵۶۳ ORDER NO کد سفارش



۶۹۰.۵۶۸

ORDER NO

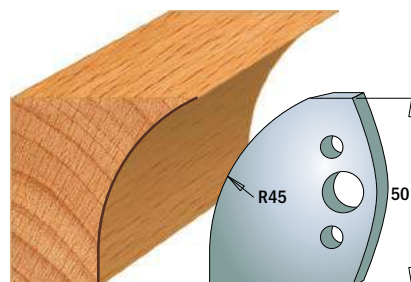
کد سفارش



۶۹۰.۵۶۷

ORDER NO

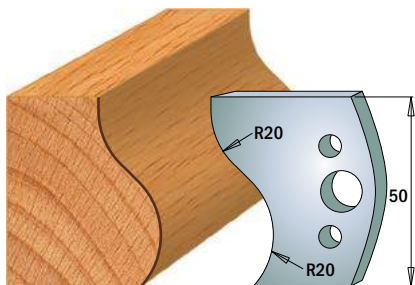
کد سفارش



۶۹۰.۵۶۶

ORDER NO

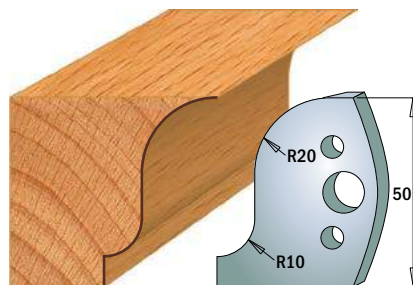
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۱

ORDER NO

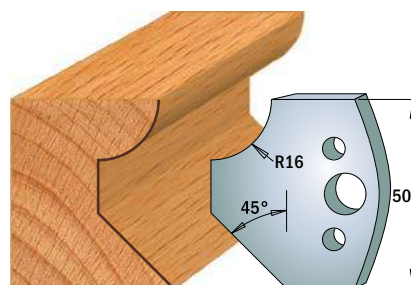
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۰

ORDER NO

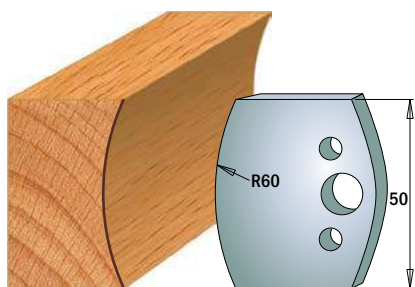
کد سفارش



۶۹۰.۵۶۹

ORDER NO

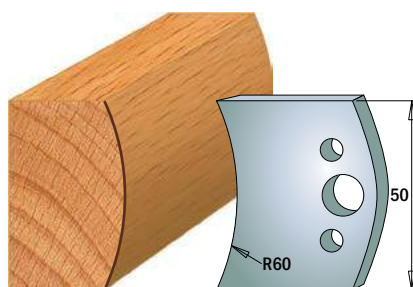
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۴

ORDER NO

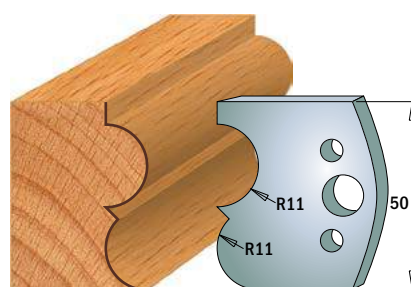
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۳

ORDER NO

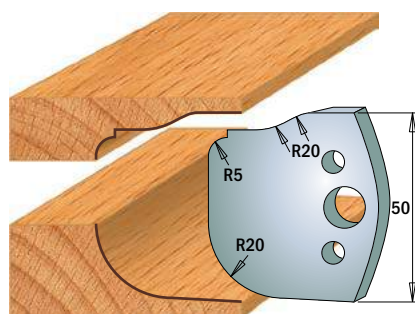
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۲

ORDER NO

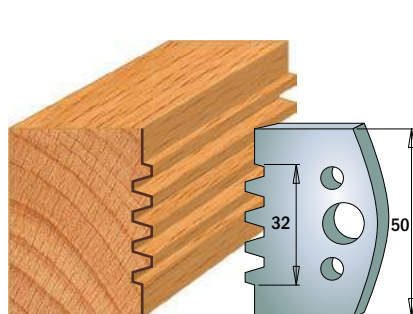
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۷

ORDER NO

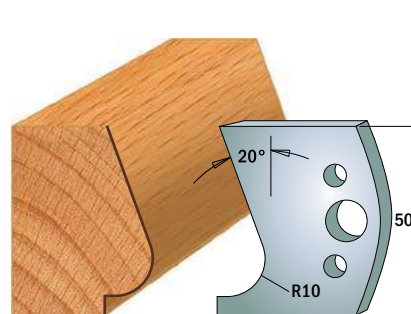
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۶

ORDER NO

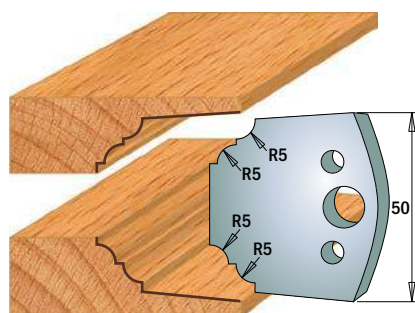
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۵

ORDER NO

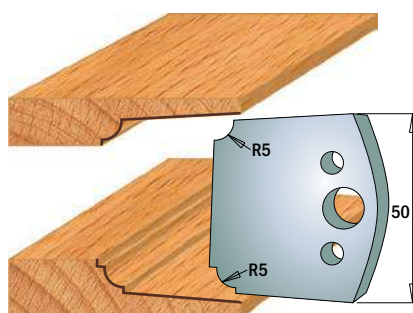
کد سفارش



۶۹۰.۵۸۰

ORDER NO

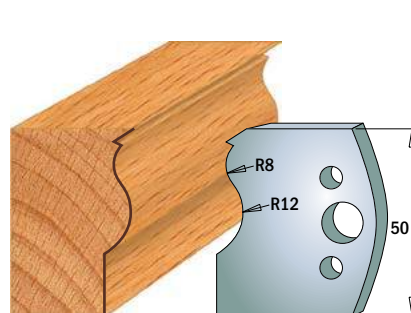
کد سفارش



۶۹۰.۵۷۹

ORDER NO

کد سفارش



۶۹۰.۵۷۸

ORDER NO

کد سفارش



مته‌ها

Industrial Dowel Drills

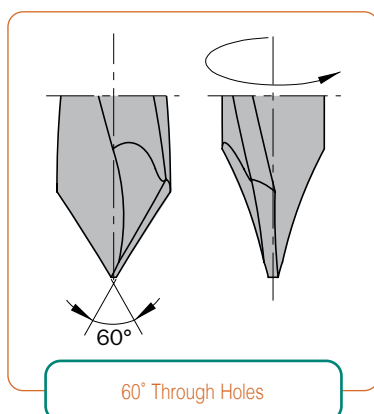
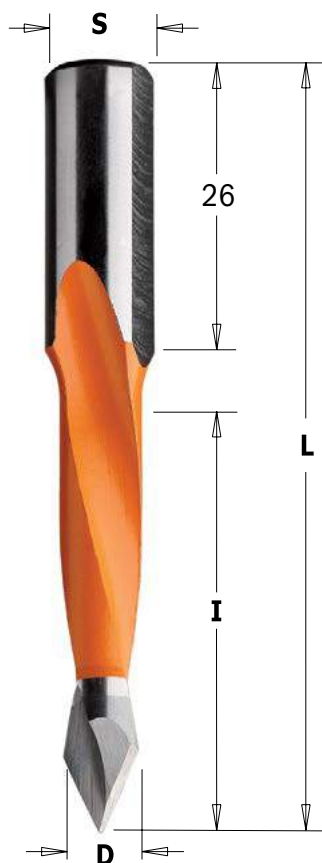
۸۱	مته الیت نوک تیز (راه پِدر)
۸۳-۸۲	مته الیت سه نیش
۸۴	مته گازر
۸۴	پک مته نیش‌دار
۸۵	مته کوم کن
۸۵	کیت مته کوم
۸۶	مته گره درار
۸۶	نشان مته



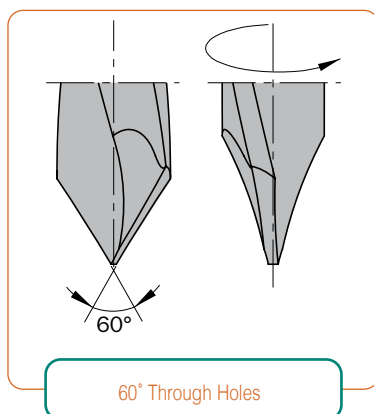
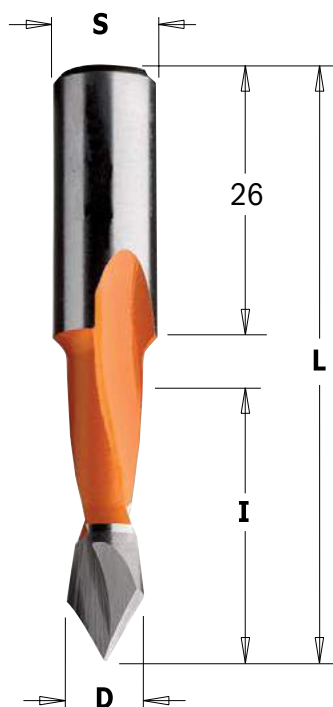


4. Industrial Dowel Drills

314 مته الیت نوک تیز (راه بدر)
2 Flute Dowel Drills for Through Holes



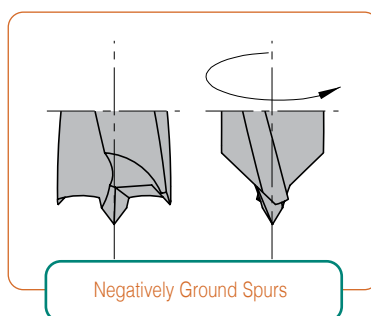
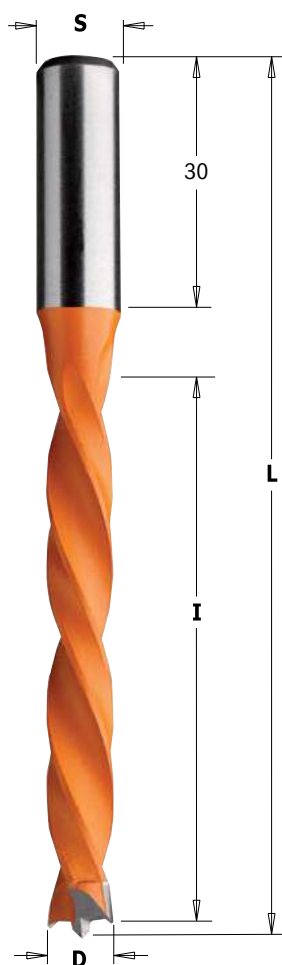
قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۵	۳۵	۷۰	۱۰x۲۶	۳۱۴.۰۵۰.۱۱	۳۱۴.۰۵۰.۱۲
۶	۳۵	۷۰	۱۰x۲۶	۳۱۴.۰۶۰.۱۱	۳۱۴.۰۶۰.۱۲
۸	۳۵	۷۰	۱۰x۲۶	۳۱۴.۰۸۰.۱۱	۳۱۴.۰۸۰.۱۲



قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد	متعلقات	
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Left-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation		
۵	۲۷	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۳.۰۵۰.۱۱	۳۱۳.۰۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۸	۲۷	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۳.۰۸۰.۱۱	۳۱۳.۰۸۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۰	۲۷	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۳.۱۰۰.۱۱	۳۱۳.۱۰۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰

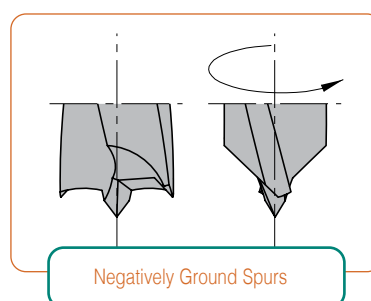
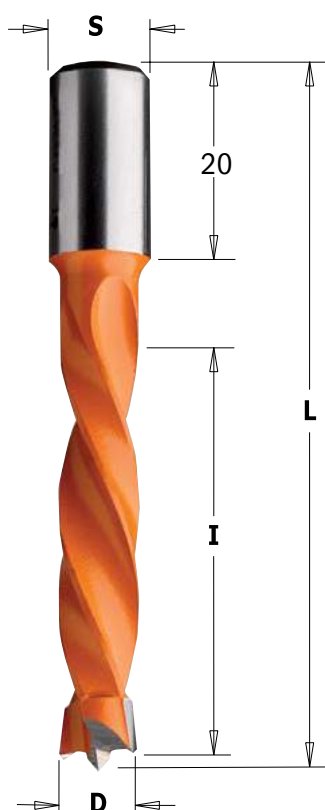
متها ایت سه نیش
4 Flute Dowel Drills

HW **Z2** **V2** **RH** **LH**



Negatively Ground Spurs

قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد	متعلقات	
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation		
۵	۶۵	۱۰۵	۱۰x۳۰	۳۷۲.۰۵۰.۱۱	۳۷۲.۰۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۸	۶۵	۱۰۵	۱۰x۳۰	۳۷۲.۰۸۰.۱۱	۳۷۲.۰۸۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۰	۶۵	۱۰۵	۱۰x۳۰	۳۷۲.۱۰۰.۱۱	۳۷۲.۱۰۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۲	۶۵	۱۰۵	۱۰x۳۰	۳۷۲.۱۲۰.۱۱	۳۷۲.۱۲۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰



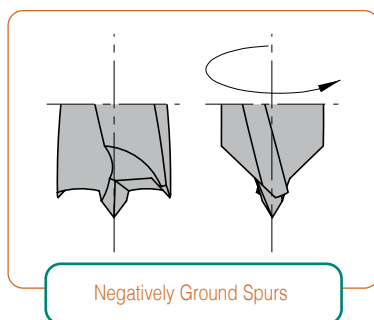
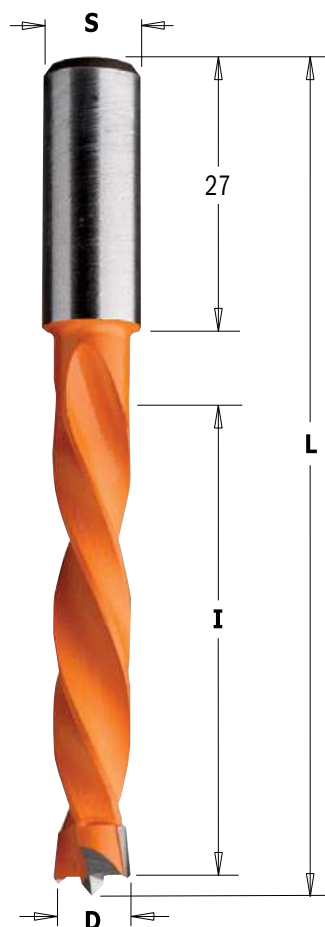
Negatively Ground Spurs

قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد	متعلقات	
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation		
۴	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۰۴۰.۱۱	۳۰۹.۰۴۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۵	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۰۵۰.۱۱	۳۰۹.۰۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۶	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۰۶۰.۱۱	۳۰۹.۰۶۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۸	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۰۸۰.۱۱	۳۰۹.۰۸۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۰	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۱۰۰.۱۱	۳۰۹.۱۰۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۲	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۱۲۰.۱۱	۳۰۹.۱۲۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۵	۴۳	۷۰	۱۰x۲۰	۳۰۹.۱۵۰.۱۱	۳۰۹.۱۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰

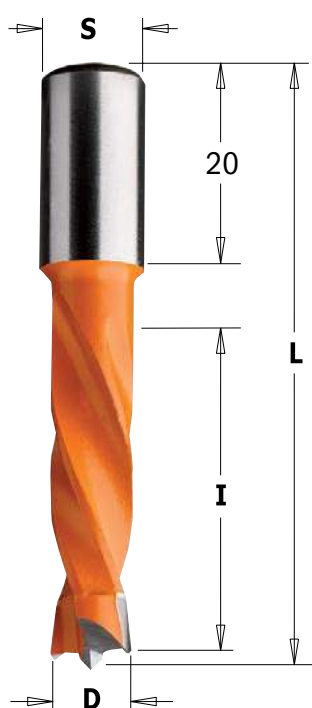
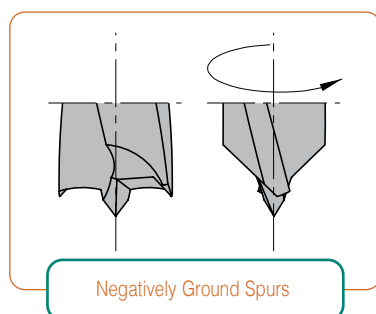


4. Industrial Dowel Drills

مته الیت سه نیش
4 Flute Dowel Drills



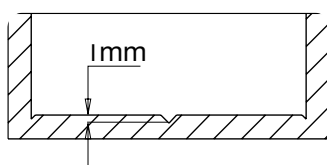
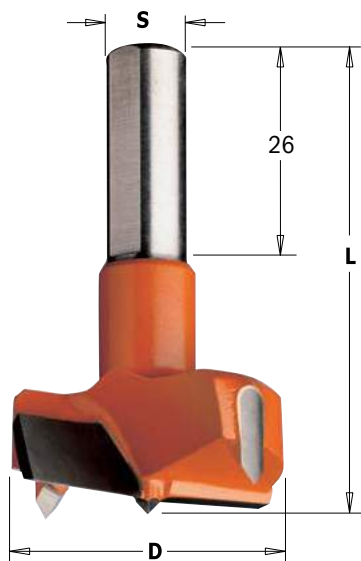
قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد	متعلقات	
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation		
۵	۵۰	۸۵	۱۰x۲۷	۳۷۳.۰۵۰.۱۱	۳۷۳.۰۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۸	۵۰	۸۵	۱۰x۲۷	۳۷۳.۰۸۰.۱۱	۳۷۳.۰۸۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۰	۵۰	۸۵	۱۰x۲۷	۳۷۳.۱۰۰.۱۱	۳۷۳.۱۰۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۲	۵۰	۸۵	۱۰x۲۷	۳۷۳.۱۲۰.۱۱	۳۷۳.۱۲۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰



قطر	کارگیر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد	متعلقات	
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation		
۴	۲۶	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۰۴۰.۱۱	۳۰۸.۰۴۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۵	۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۰۵۰.۱۱	۳۰۸.۰۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۶	۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۰۶۰.۱۱	۳۰۸.۰۶۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۸	۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۰۸۰.۱۱	۳۰۸.۰۸۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۰	۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۱۰۰.۱۱	۳۰۸.۱۰۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۲	۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۱۲۰.۱۱	۳۰۸.۱۲۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰
۱۵	۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۰	۳۰۸.۱۵۰.۱۱	۳۰۸.۱۵۰.۱۲	۹۹۰.۰۰۳.۰۰	۹۹۰.۰۸۸.۰۰

317-370-369 متها گازر Hinge Boring Bits

HW Z2 V2 RH LH



با ساختاری جدید
با ۱ میل نقطه نفوذ مرکزی

317

قطر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
D mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۱۵	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۷.۱۵۰.۱۱	۳۱۷.۱۵۰.۱۲
۲۰	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۷.۲۰۰.۱۱	۳۱۷.۲۰۰.۱۲
۲۵	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۷.۲۵۰.۱۱	۳۱۷.۲۵۰.۱۲
۳۰	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۷.۳۰۰.۱۱	۳۱۷.۳۰۰.۱۲
۳۵	۵۷,۵	۱۰x۲۶	۳۱۷.۳۵۰.۱۱	۳۱۷.۳۵۰.۱۲

369

قطر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
D mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۱۵	۷۰	۱۰x۲۶	۳۶۹.۱۵۰.۱۱	۳۶۹.۱۵۰.۱۲

370

قطر	طول	شفت	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
D mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۳۵	۷۷	۱۰x۳۰	۳۷۰.۳۵۰.۱۱	۳۷۰.۳۵۰.۱۲

پک متها نیش دار Brad Point Bit Sets

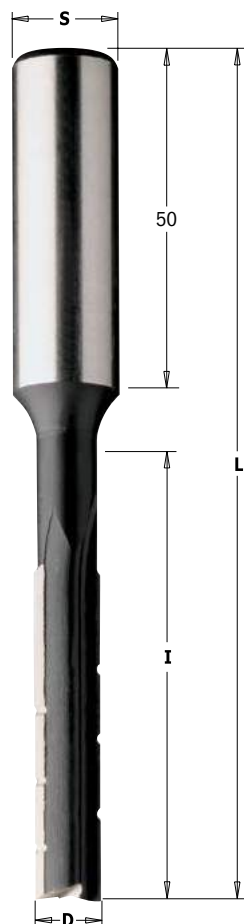
HSS SP Z2 RH



تعداد	قطر	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
Description	Bit Diameter	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۸-Pcs. SP Brad Point Set	(۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰mm)	۵۱۷.۰۰۲.۰۰	



4. Industrial Dowel Drills



102

مته کوم کن

Slot Mortising Bits with Chip-Breaker



قطر	کارگیر	طول	شفٹ	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
D mm	I mm	L mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۱۶	۱۰۰	۱۵۵	۱۶	۱۰۲.۱۶۰.۳۱	۱۰۲.۱۶۰.۳۲
۱۷	۱۰۵	۱۶۰	۱۶	۱۰۲.۱۷۰.۳۱	۱۰۲.۱۷۰.۳۲
۱۸	۱۱۰	۱۶۵	۱۶	۱۰۲.۱۸۰.۳۱	۱۰۲.۱۸۰.۳۲

102

کیت مته کوم

6-Piece Mortising Bit Sets



قطر	شفٹ	کد سفارش راست گرد	کد سفارش چپ گرد
D mm	S mm	ORDER NO Right-hand rotation	ORDER NO Left-hand rotation
۶-۸-۱۰-۱۲-۱۴-۱۶	۱۶	۱۰۲.۰۰۱.۰۰	۱۰۲.۰۰۱.۱۰

529 مته گره درار Plug Cutters

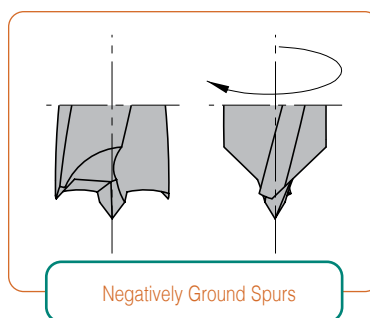
SP RH



کد سفارش	تعداد دندانه	شف‌ت	طول	قطر بیرونی	قطر درونی
ORDER NO	Z	S mm	L mm	D mm	d mm
۵۲۹.۳۰۰.۳۱	۵	۱۳	۱۴۰	۴۲	۳۰
۵۲۹.۳۵۰.۳۱	۶	۱۶	۱۶۰	۴۷	۳۵

541 نشان مته Brad Point Bit Sets

HW Z2 V2 RH



قطر	کد سفارش	متعلقات	
D mm	ORDER NO		
۵	۵۴۱.۰۵۰.۰۰	۹۹۰.۰۰۲.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰
۶	۵۴۱.۰۶۰.۰۰	۹۹۰.۰۰۲.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰
۸	۵۴۱.۰۸۰.۰۰	۹۹۰.۰۰۲.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰
۱۰	۵۴۱.۱۰۰.۰۰	۹۹۰.۰۰۲.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰
۱۲	۵۴۱.۱۲۰.۰۰	۹۹۰.۰۰۲.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰



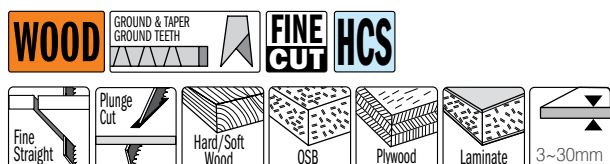
تیغ اره عمودبُر

Jig Saw Blades

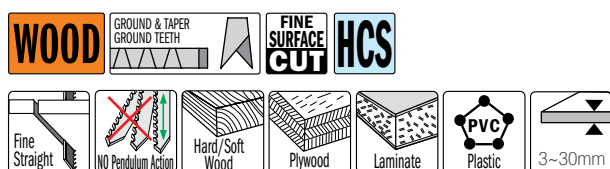
۸۸	اره عمود بر MDF بُر ساده
۸۸	اره عمودبُر لترون بر
۸۸	اره عمودبُر MDF بُر بلند
۸۹	اره عمود بر چوببُر
۸۹	اره عمود بر چوببُر بلند
۸۹	اره عمود بر چوببُر باریک
۹۰	اره عمود بر آهن بُر باریک
۹۰	اره عمود بر آهن بُر ساده
۹۰	اره عمود بر آهن و آلومینیوم

CMT
ORANGE
TOOLS®

اره عمود بر MDF بُر ساده
Jig Saw Blades



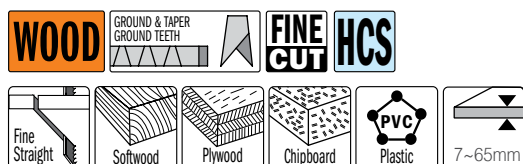
کد سفارش	تعداد دندان در اینچ	شفت	طول کلی	کارگیر	تعداد در هر بسته
ORDER NO	TPI mm	TS mm	L mm	I mm	Pack Quantity
JT101B-۵	۱۰	۲,۵	۱۰۰	۷۵	۵



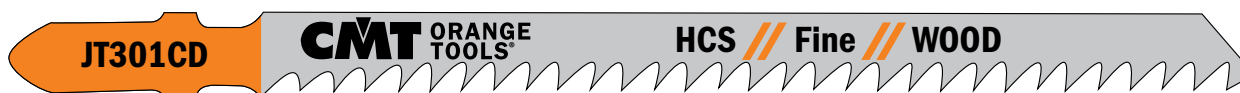
اره عمود بُر لرون بر
Jig Saw Blades



کد سفارش	تعداد دندان در اینچ	شفت	طول کلی	کارگیر	تعداد در هر بسته
ORDER NO	TPI mm	TS mm	L mm	I mm	Pack Quantity
JT101BR-۵	۱۰	۲,۵	۱۰۰	۷۵	۵

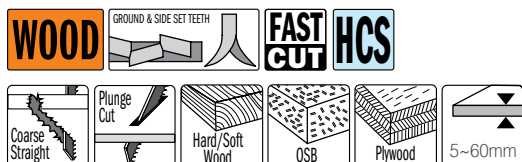


اره عمود بُر MDF بُر بلند
Jig Saw Blades



کد سفارش	تعداد دندان در اینچ	طول تیغه	طول کلی	کارگیر	تعداد در هر بسته
ORDER NO	TPI mm	TS mm	L mm	I mm	Pack Quantity
JT301CD-۵	۸	۳	۱۱۶	۹۰	۵

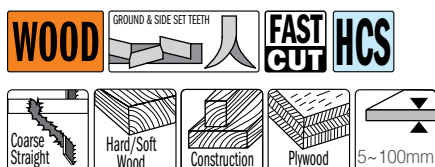
5. Jig Saw Blades



اره عمود بر چوب بُر
Jig Saw Blades



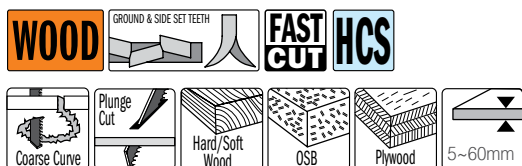
تعداد در هر بسته	کارگیر	طول کلی	طول تیغه	تعداد دندانه در اینچ	کد سفارش
Pack Quantity	l mm	L mm	TS mm	TPI mm	ORDER NO
۵	۷۵	۱۰۰	۴	۶	JT144D-۵



اره عمود بر چوب بُر بلند
Jig Saw Blades



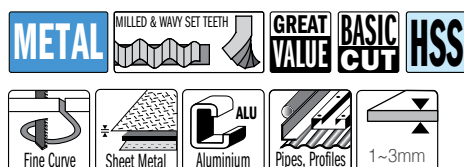
تعداد در هر بسته	کارگیر	طول کلی	طول تیغه	تعداد دندانه در اینچ	کد سفارش
Pack Quantity	l mm	L mm	TS mm	TPI mm	ORDER NO
۵	۱۱۰	۱۳۲	۴	۶	JT344D-۵



اره عمود بر چوب بُر باریک
Jig Saw Blades



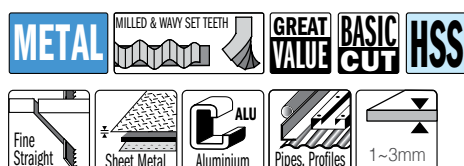
تعداد در هر بسته	کارگیر	طول کلی	طول تیغه	تعداد دندانه در اینچ	کد سفارش
Pack Quantity	l mm	L mm	TS mm	TPI mm	ORDER NO T Shank
۵	۷۵	۱۰۰	۴	۶	JT244D-۵



اره عمود بر آهن بُر باریک
Jig Saw Blades



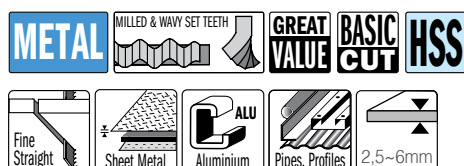
تعداد در هر بسته	کارگیر	طول کلی	طول تیغه	تعداد دندانه در ۱ اینچ	کد سفارش
Pack Quantity	L mm	L mm	TS mm	TPI mm	ORDER NO
۵	۵۰	۷۶	۱,۲	۲۱	JT218A-۵



اره عمود بر آهن بُر ساده
Jig Saw Blades



تعداد در هر بسته	کارگیر	طول کلی	طول تیغه	تعداد دندانه در ۱ اینچ	کد سفارش
Pack Quantity	L mm	L mm	TS mm	TPI mm	ORDER NO
۵	۵۰	۷۶	۱,۲	۲۱	JT118A-۵



اره عمود بر آهن و آلومینیوم
Jig Saw Blades



تعداد در هر بسته	کارگیر	طول کلی	طول تیغه	تعداد دندانه در ۱ اینچ	کد سفارش
Pack Quantity	L mm	L mm	TS mm	TPI mm	ORDER NO
۵	۷۶	۵۰	۲	۱۲	JT118B-۵



ابزارآلات برقی

Power Tools

۹۲

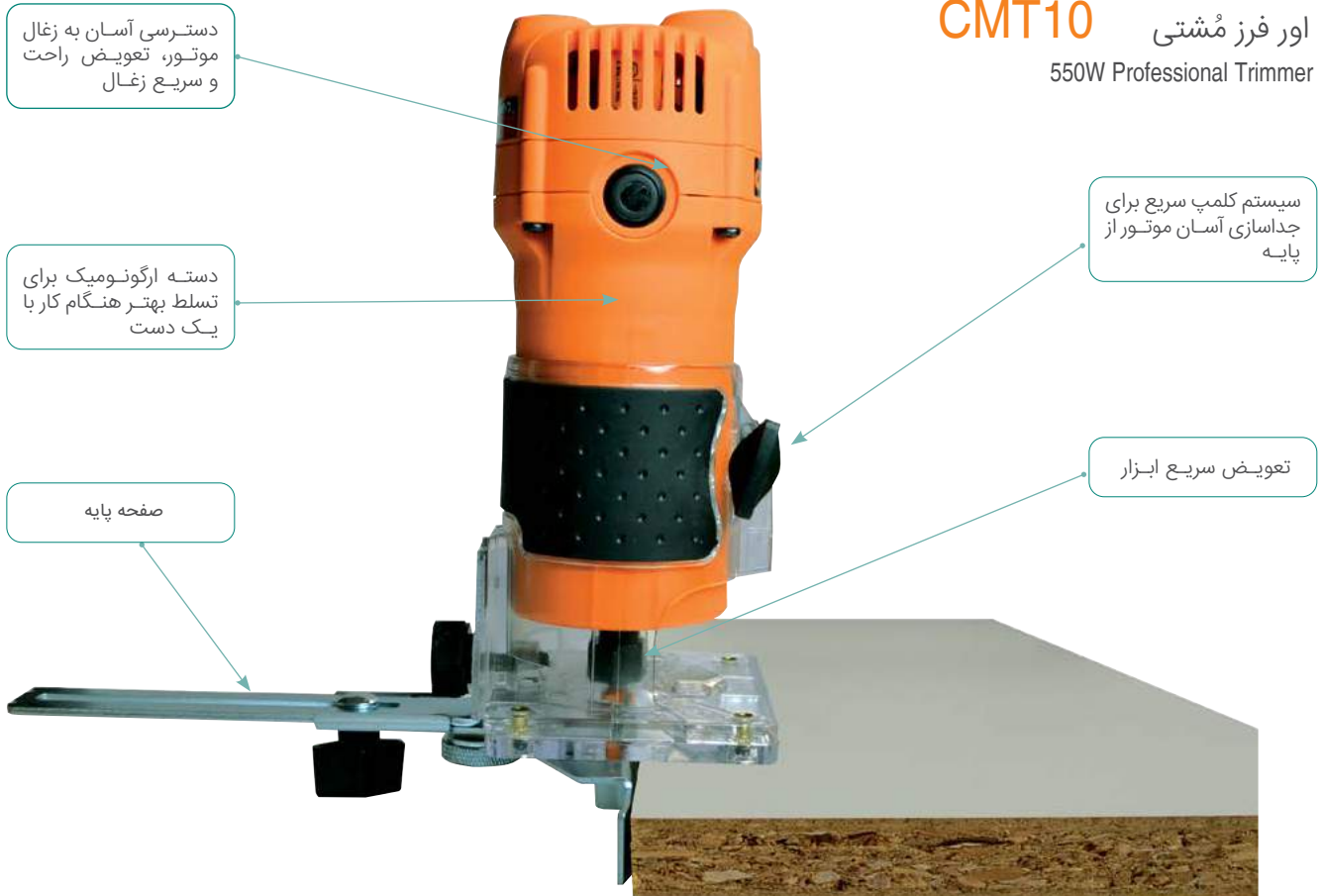
اور فرز مُشتی

۹۳

اور فرز دو دسته



CMT10 اور فرز مُشتی 550W Professional Trimmer



خط کش آلومینیومی برای تنظیم
دقیق عمق فرزکاری به میزان دلخواه



راهنمای برش با غلتک برای
جلوگیری از ایجاد رد روی کار



تنظیم دقیق عمق



تجهیزات استاندارد



CMT10-16A قطعات پدکی
محافظ گردوغبار و صفحه پایه



CMT10-17
مهره کلمپ



CMT10-18 کولت Ø6mm
CMT10-18A کولت Ø6,35mm
CMT10-18B کولت Ø8mm



CMT10-30
یک جفت زغال کربنی

وزن	سایز کولت	بازه حرکتی تیغه	سرعت متغیر	قدرت	توضیحات	کد سفارش
Tool weight	Collet diameter	Plunge stroke	No load speed	Power	Description	ORDER NO
۱,۸ Kg	Ø6-8mm	۰-۲۴mm	۳۲.۰۰۰ RPM	۵۵۰ Watt	اورفرز مُشتی ۵۵۰ وات	CMT10



6. Power Tools

CMT7E

اور فرز دو دسته

1010W Router

فنر پلانچ قابل تعویض برای تنظیم آسان تیغ اوفرز برای قرارگیری روی میز کار



دسترسی آسان به زغال موتور، تعویض سریع زغال‌های قدیمی به آسانی

دارای قفل ایمنی برای جلوگیری از روشن شدن ناگهانی دستگاه هنگام تعویض تیغ اوفرز

دارای هواکش در کنار دستگاه کاهش میزان ورود گرد و غبار به داخل دستگاه هنگام قرارگیری روی میز اوفرز به صورت برعکس



دارای شاخص اندازه‌گیری سه مرحله‌ای و مجهز به صفحه اندازه با مقیاس میلی‌متر برای تنظیم میزان عمق برش

تنظیم ارتفاع بالای میز از طریق دسته چرخان یا توجه به راهنمای داخل کیت



لوله مکش غبار
یک سال گارانتی
تجهیزات استاندارد
دارای دفترچه راهنما
آچار برای تعویض آسان تیغه
خدمات تکنیکی در سرتاسر دنیا
کولت در سایزهای ۸ و ۱۲ میلی‌متر
پایه با قابلیت تغییر سایز و فنس قابل تنظیم

دارای سیستم کنترل سرعت و شروع آرام (Soft Start) از ۸۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰ دور بر دقیقه



تغییر حالت از اوفرز پلانچ به اوفرز ثابت با استفاده از یک دکمه

دارای محافظ کاملاً بسته ایجاد ایمنی کامل در محدوده برش

دارای فنس چندکاره برای کنترل بهتر هنگام استفاده به صورت دستی و برش گرد

دارای پین‌های مخصوص برای نصب سریع و جداسازی فنس از دستگاه



وزن	سایز کولت	بازه حرکتی تیغه	سرعت متغیر	ورودی	قدرت	توضیحات	کد سفارش
Tool weight	Collet diameter	Plunge stroke	No load speed	Input	Power	Description	ORDER NO
۶ Kg	۶.۸-۰ mm	۵۹-۰ mm	۸.۰۰۰-۲۰.۰۰۰RPM	۲۴۰۰ watt	۱ KW	اور فرز دو دسته	CMTYE

Y

متعلقات و دیگر محصولات

Accessories

۹۵	میز اورفرز معمولی
۹۶	میز اورفرز حرفه‌ای
۹۶	شابلون میز اورفرز MDF
۹۷	زاویه سنج دیجیتالی
۹۷	زاویه سنج دیجیتالی تاشو
۹۸	مکنده توربو
۹۹	اره سناده
۹۹	شابلون
۱۰۰	کولت دستگاه الیت
۱۰۰	تبدیل شفت تیغ فرز
۱۰۱	کلمپ ISO 30
۱۰۱	رابط فرز زمینی
۱۰۱	کولت ER32
۱۰۲	شابلون شیشه
۱۰۲	ست تیغ بند





7. Accessories

999.110.00

میز اورفرز معمولی
New Professional Router Table



توضیحات

کد سفارش

Description

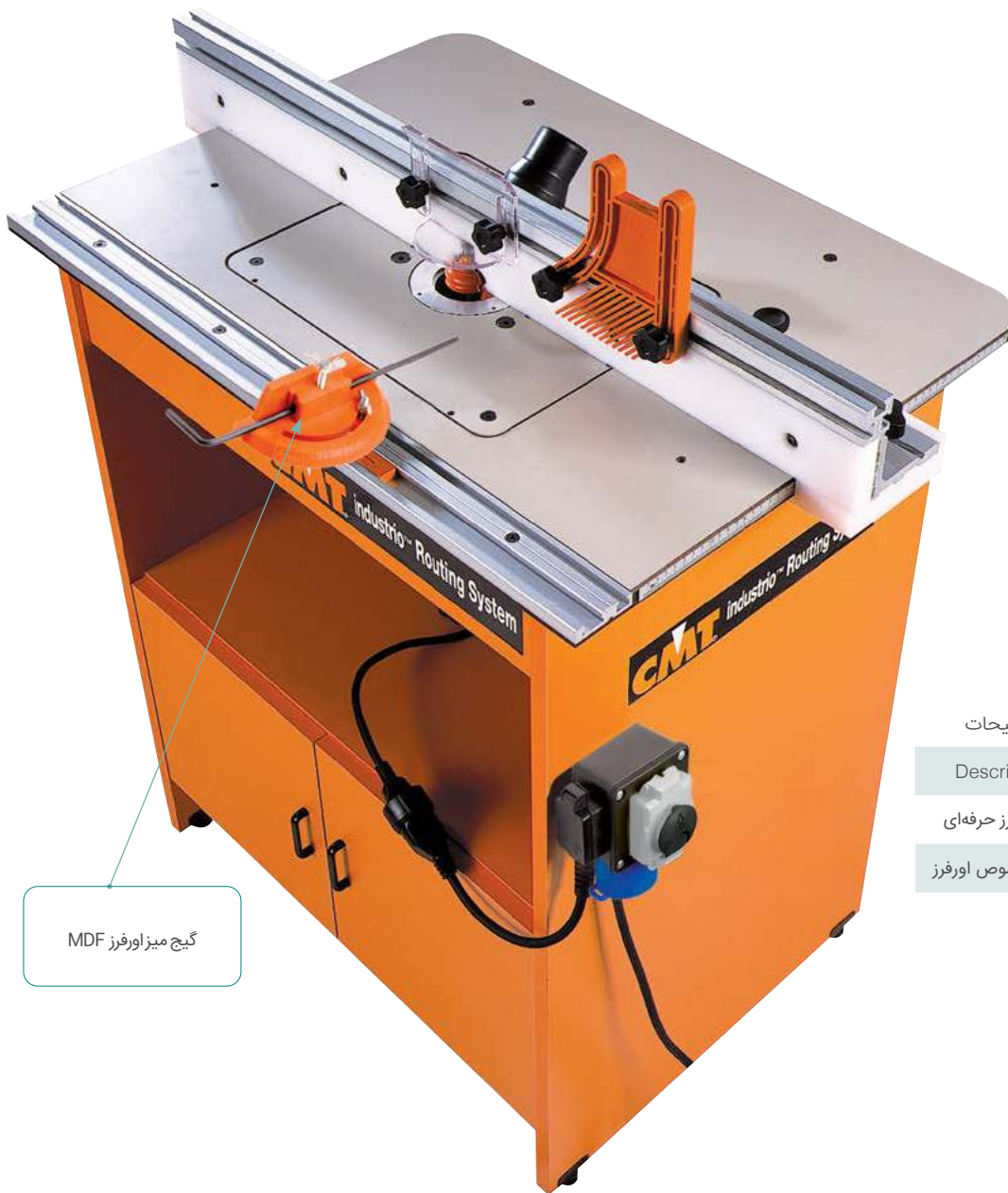
ORDER NO

میز اورفرز معمولی

999.110.00

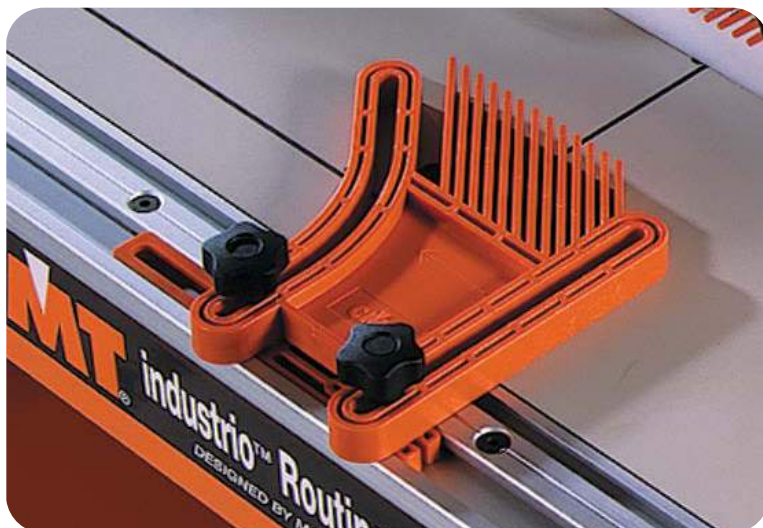


999.500.01 میز اورفرز حرفه‌ای Industrio Routing System



گیج میز اورفرز MDF

توضیحات	کد سفارش
Description	ORDER NO
میز اورفرز حرفه‌ای	۹۹۹.۵۰۰.۰۱
گیج مخصوص اورفرز	۹۹۹.۵۰۱.۰۸



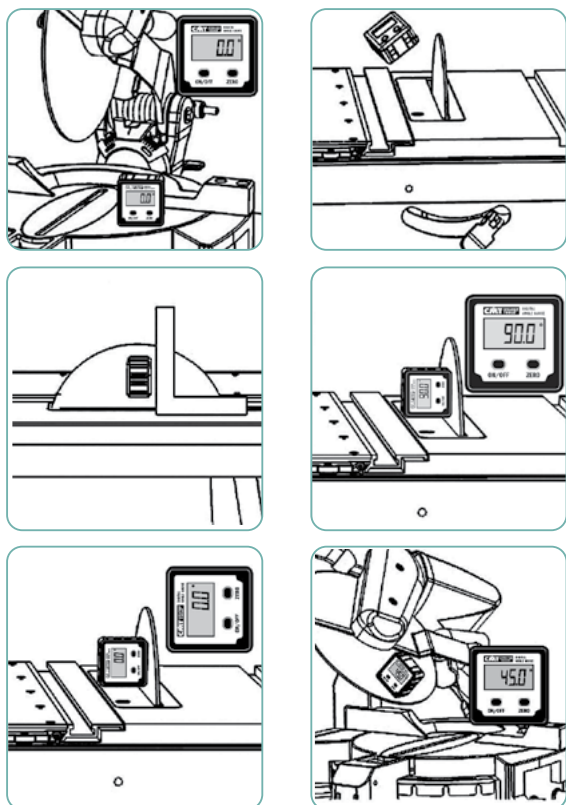
شابلون میز اورفرز MDF Industrio Routing System

999.501.07

توضیحات	کد سفارش
Description	ORDER NO
شابلون میز اورفرز MDF	۹۹۹.۵۰۱.۰۷



7. Accessories



DA6-001

زاویه سنج دیجیتالی
Digital Angle Gauge



توضیحات

کد سفارش

Description

ORDER NO

زاویه سنج دیجیتالی

DAG-001



دارای ۴ حفره برای ثابت ماندن هنگام اندازه‌گیری زوایای خاص؛ با باز کردن پیچ قفل زوایای مختلف تا ۳۶۰° را اندازه بگیرید



DAF-001

زاویه سنج دیجیتالی تاشو
Digital Angle Finder

توضیحات

کد سفارش

Description

ORDER NO

زاویه سنج دیجیتالی تاشو

DAF-001

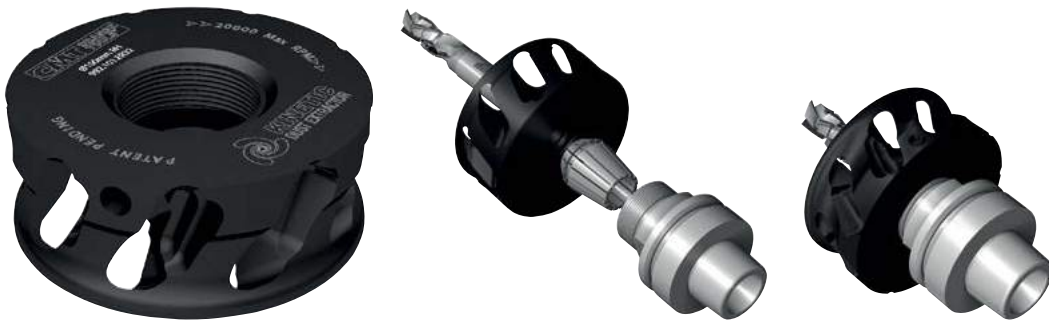


تیغه متحرک را برای افزایش دقت برش و علامت‌گذاری در زاویه مورد نظر ثابت کنید



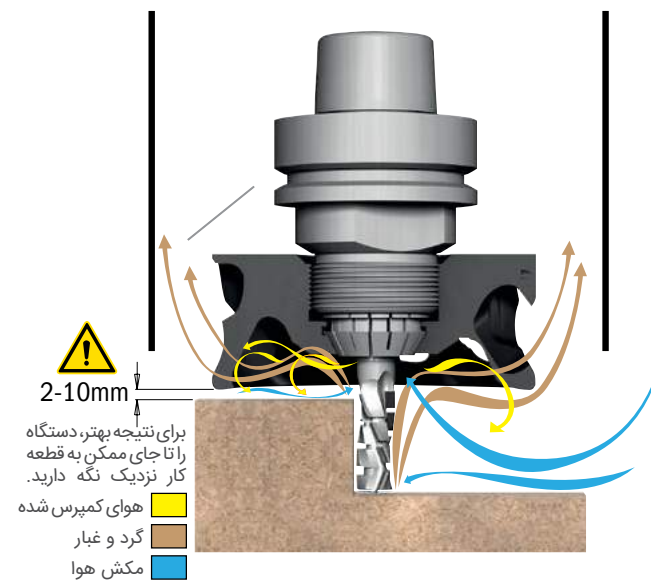
مکنده توربو

Kinetic Dust Extractor



استفاده آسان:

- به عنوان مهره کلمپ نصب و جدا شود
- تهویه بهتر
- افزایش ایمنی
- عملکرد ابزار و کیفیت برش
- انجام فرایند بدون اتلاف زمان
- مناسب برای فرزکاری و جانمایی
- جایگزینی مناسب برای مهره کلمپ استاندارد
- افزایش عمر دستگاه و کاهش هزینه‌های نیروی کار
- مناسب برای نوع گیره فشنگی با تیغ اورفرز استاندارد
- مناسب برای چوب، چوب روکش‌دار، MDF، کورین، گچ
- کارایی قابل قبول حتی با دور موتور کم: از ۶۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰
- روکش سرامیکی ضخیم با خاصیت ضدخوردگی، ضدفرسایش و آلیاژ
- سبک برای بدنه دستگاه

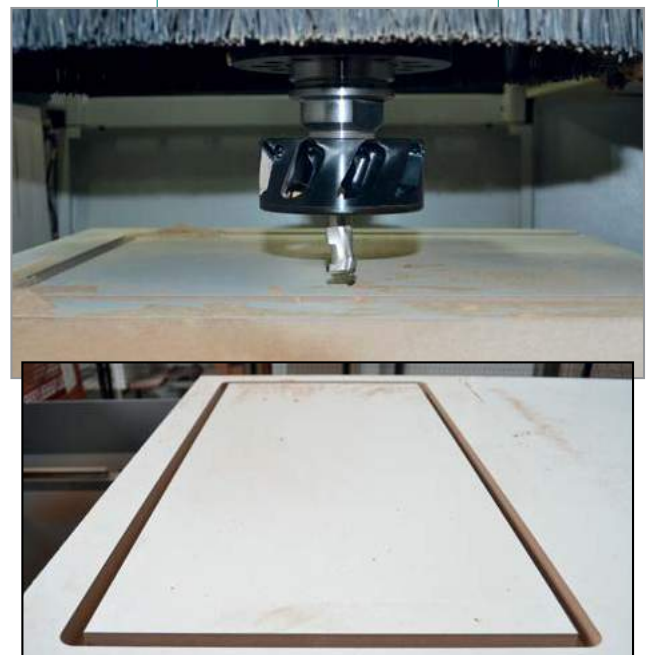


توضیحات	قطر	کد سفارش
Description	D mm	ORDER NO
مخزن مکش گرد و غبار کینتیک برای کولت‌های ER۳۲	۱۰۰	۹۹۲.۱۰۱.ER۳۲

کار بدون مخزن مکش غبار کینتیک



کار با مخزن مکش غبار کینتیک





7. Accessories



299.11

اره سنباده

Calibration & Sanding Disks



قطر	شفث	ضخامت بدنه	کد سفارش
D mm	B mm	P mm	ORDER NO
۲۰۰	۳۰	۲,۸	۲۹۹.۱۱۱.۰۰M
۲۵۰	۳۰	۲,۸	۲۹۹.۱۱۲.۰۰M

شفث	طول	کد سفارش
Description	L mm	ORDER NO
شابلون ۱۲ در ۱۲ میلی متری	۱۲۰۰	TMP-۱۲۰۰

شابلون

Flexible Templates for Curved & Arched Routing



قالب مناسب فرم‌های منحنی یا قوس دار



360

کولت دستگاه الیت

Adaptors



مناسب برای دستگاه : Masterwood-Maggi - Griggio

ارتفاع کلی	قطر داخلی	قطر بیرونی	قطر کلی	کد سفارش	متعلقات	
L mm	B mm	d mm	D mm	ORDER NO		
۴۰	۱۰	۱۹,۵	۲۰	۳۶۰.۳۰۱.۰۰	۹۹۰.۰۱۵.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰



990

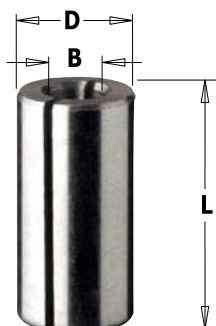
کولت دستگاه الیت

Adaptors



مناسب برای دستگاه : Vitap

ارتفاع کلی	کارگیر	قطر داخلی	قطر کلی	کد سفارش	متعلقات	
L mm	B mm	d mm	D mm	ORDER NO		
۴۲	۱۰	۱۷,۵	۱۸	۳۶۰.۱۰۱.۰۰	۹۹۰.۰۱۵.۰۰	۹۹۱.۰۶۲.۰۰



799

تبدیل شفت تیغ فرز

Bushings

قطر داخلی	قطر کلی	ارتفاع کلی	کد سفارش
B mm	D mm	L mm	ORDER NO
۶	۸	۲۵	۷۹۹.۰۶۰.۰۰
۸	۱۲	۲۵	۷۹۹.۳۸۰.۰۰
۶	۱۲	۲۵	۷۹۹.۲۶۰.۰۰



7. Accessories



183.200

ISO 30 کلمپ

ISO30 Chucks for "ER32" Precision Collets

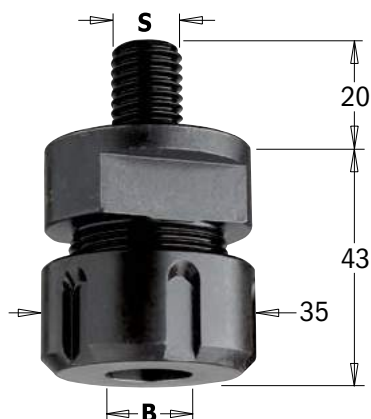


مدل	کولت مناسب	بازه نگهدارنده	کد سفارش راست گرد
S	To be used with collet	Retaining stud mm	ORDER NO
ISO 30	ER32	Ø 12-8	183.200.02

796

رابط فرز زمینی

Chucks & "ER20" Collets for Spindle Moulder Machine



شفت	قطر داخلی	طول مفید	کد سفارش
S mm	B mm	L mm	ORDER NO
M16x2	3 ~ 12,7	43	796.162.00



184-ER32

کولت ER32

Precision Collets "DIN6499"

قطر داخلی	کد سفارش
B mm	ORDER NO
12	184.120.00
6	184.060.00
8	184.080.00



TMP-R12

شابلون شیشه

12 Corner Radius Router Template Set from 3mm to 25mm



توضیحات	کد سفارش
Description	ORDER NO
شامل: ۱۲ عدد الگوی گوشه ۴ عدد پین تراز ۴ عدد پیچ چوب	TMP-R12

شعاع انحنای

mm	inches
۳	۱/۸"
۵	۳/۱۶"
۶	۱/۴"
۸	۵/۱۶"
۱۰	۳/۸"
۱۱	۷/۱۶"
۱۲	۱/۲"
۱۴	۹/۱۶"
۱۶	۵/۸"
۱۹	۳/۴"
۲۲	۷/۸"
۲۵	۱"

ست ۳ عددی شابلون شیشه‌ای دارای شابلون ۸ میلی‌متری از جنس آلکیریک برای برش ۱۲ شعاع مختلف (با هر شابلون ۴ عدد) با استفاده از تیغ پرداخت و تیغ پروفیل (جداگانه خریداری شود) دارای ۴ عدد پین تراز و ۴ عدد پیچ چوب. از پین‌های تراز برای تنظیم شابلون و از پیچ‌ها برای ثابت کردن آن استفاده کنید. سپس پین‌ها را بردارید و با استفاده از تیغ اورفرز گوشه‌ها را با شابلون‌ها برش بزنید.

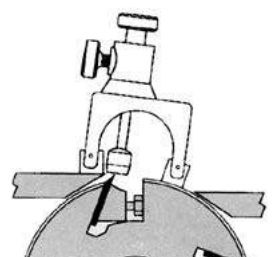
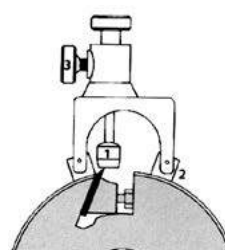
CMT 192

ست تیغ بند

Set of 2 Magnetic Knife Setting Jigs



توضیحات	کد سفارش
Description	ORDER NO
ست تیغ بند	CMTV92





ساختمان مرکز شهر:

تهران | خیابان کارگر جنوبی | پایین تر از میدان حر | شماره ۹۳۱

نمایشگاه و فروشگاه دائمی تهران:

اتوبان آزادگان | به سمت جنوب | بعد از اتوبان فتح
احمدآباد مستوفی میدان دکتر پارسا
شهرک بهسازی صنایع چوب ایران | سالن ۲۷

تلفن های تماس: ۰۲۱ - ۶۷۹۲۱۰۰۰ | ۰۲۱ - ۶۲۷۲۱

 www.sazokar.com

 [cmt.sazokar](https://www.instagram.com/cmt.sazokar)

Version 2022

