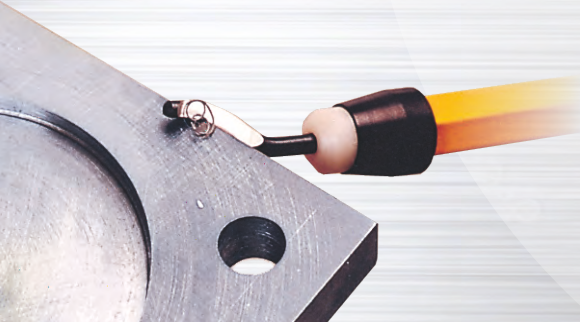




ابزار پلیسه گیر دستی - سری کلاسیک



صفحه ۲ الی ۶

- برای پلیسه گیری دستی موارد زیر:
- لبه های صاف و داخلی و منحنی
 - هر دو طرف سوراخ، شیار، میله، جاکار و صفحات
 - خراش دهنده گوشه ها و پرداخت سطح قطعه کار
 - جلو و پشت سوراخ



ابزار پلیسه گیری بر پایه دسته های چند جزئی

صفحه ۷ و ۸

برای بهترین نتایج، ما ابزار پلیسه گیری با طراحی خاص و منحصر به فرد دسته را معرفی می کنیم.



ابزار پلیسه گیری با چند لبه

صفحه ۹ الی ۱۲

طراحی بی نظیر در تاریخچه پلیسه گیرها بهینه شده برای استفاده از تمامی طول تیغه



سر ابزار پلیسه گیری و پخ زدن برای قطر داخلی و خارجی

قطر داخلی

قطر خارجی

صفحه ۱۳ الی ۱۵

معکوس کردن سریع ابزار برای پلیسه گیری قطر داخلی و خارجی

پلیسه ها قسمت های ناخواسته ای از فلزات هستند که بعد از ماشین کاری روی لبه قطعات باقی می ماند. پس پلیسه زدایی امری ضروری می باشد که عموماً با سوهان یا ماشین های پلیسه گیر انجام می گیرد. سوهان کشیدن پلیسه ها عملی زمان گیر است و علاوه بر این لبه ها به خوبی صاف نمی شوند. از طرفی پلیسه گیری با ماشین های پلیسه گیر نیز همیشه مقدور و مقرون به صرفه نیست. ابزارهای دستی پلیسه گیر پیشنهاد خوبی در این زمینه هستند، چرا که سریع، موثر و مقرون به صرفه هستند. مرور کاربرد: ما ابزار های پلیسه گیر را برای پلیسه گیری این موارد پیشنهاد می کنیم: لبه های صاف، لبه های منحنی و داخلی گوشه ها، دو طرف سوراخ ها؛ میله ها، یک طرف یا دو طرف شیارها، جاکارها، صفحات، گوشه ها و یک طرف یا هر دو طرف سوراخ ها و حفره ها.



برای پلیسه گیری نواحی اجناس مختلف همانند فولاد، آلومینیوم، مس، برنج، چدن، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد آلیاژی، پلاستیک سفت و سخت و اجناس دیگر، تیغه هایی با شکل و زاویه متفاوت موجود می باشند

نوع تیغه	مناسب برای پلیسه گیری مواد زیر	نوع تیغه	مناسب برای پلیسه گیری موارد زیر
P1, C-10, R-10(S), MP-1, MC-10, MC-70, MR-10	فولاد، آلومینیوم، مس	C-100, C-150, Coated & M35 Blades	فلزات سخت
P2, C-20, MP-2, MC-20, MC-40, MC-80	چدن و برنج	S-12, V-2, V-4	هر دو طرف صفحه/ شیار
P3, P-6, C-30, C-60, MC-40	سوراخ صفحات فلزی	KW-9, KW-16	شیار - جاکار
C-15, R-15(S), MC-15, MR-15	فولاد ضد زنگ (استیل)	SCR-3, SCR-345, SCR-6(2), SCR-8	پرداخت سطح/ تراشیدن و تمیز کردن گوشه ها
C-101, MC-101	سوراخ های کوچک	CS-12, CS-20, CS-30, CS-12-3FLS, CS-20-3FLS, CS-30-3FLS, CS-40-3FLS,	خزینه (بخ زدن) و پلیسه گیری سوراخ
16316-2F, 22426-2F, 40586-2F, 34265, 34295	لبه داخلی و خارجی لوله	16319-2F, 22429-2F, 40589-2F, 34260-1F, 34290-1F	لبه داخلی و خارجی لوله

High Speed Steel (HSS) M2 یا M35 گرید ساخته شده اند. گزید

Hand - Deburring Tools Classic Line

Deburring Tools with Handle

DT-1 این یک ابزار ساده و اقتصادی است. دارای تیغه مدل C-10 است که به با یک گیره جیبی به دسته شش ضلعی آن وصل شده است. تیغه قابل تعویض نیست.

مدل بسته بندی	شامل موارد زیر
DT-1 (2) (31014)	۲ عدد DT-1
ست DT-1(10) (86109)	۱۰ عدد DT-1

DT-2 در این دسته تیغه قابل تعویض است. دارای دسته شش گوشه و تیغه مدل C-10 است.

مدل بسته بندی	شامل موارد زیر
DT-2 (31024)	۱ عدد DT-2
ست DT-2 (86059)	۵ عدد DT-2

DT-3 در این مدل تیغه ها قابل تعویض هستند و می توانند در قسمت انتهایی دسته ذخیره شوند. بدنه دسته از پلاستیک ABS است و نگهدارنده تیغه از جنس پلی استال می باشد.

مدل بسته بندی	شامل موارد زیر
DT-3 (33033)	دسته D و سه عدد تیغه C-10, C-20, C-30

DT-3 (M)-SD در این دسته از جنس پلی استال بوده و نگهدارنده فلزی تیغه طول عمر آن را افزایش می دهد. طراحی آن جهت استفاده ساده و راحت و ایمن می باشد. به خوبی در دست قرار می گیرد و استراحتگاه انگشت دارد. تیغه ها می توانند در قسمت پشت ذخیره شوند.

مدل بسته بندی	شامل موارد زیر
DT-3(M)-SD (34034)	دسته D-SD و سه عدد تیغه C-10, C-20, C-30

DT-5-SD در این مدل تیغه ها قابل تعویض می باشند و نگهدارنده تیغه می تواند به صورت تلسکوپی (جمع شونده) باشد. این قابلیت باعث دسترسی و پلیسه گیری در عمق های بالا می شود. فرآیند محکم کردن و قفل شدن این اطمینان را می دهد که سطح نگهدارنده به خوبی قفل شده است

مدل بسته بندی	شامل موارد زیر
DT-5-SD (34054)	دسته T-DS، هولدر (C) و پنج عدد تیغه C-10, C-20, C-30, C-10(C) & C-15
DT-52-SD (34524)	دسته T-DS، هولدر (P) و دو عدد تیغه P1, P2

(34064) RDT-SD ابزار پلیسه گیری سخت شده مدل

ابزار مخصوص پلیسه گیری های بسیار سنگین می باشد.
این ابزار قوی، محکم و بسیار سفت و سخت شده است.
مدل RDT-SD دارای دسته R-SD و تیغه مدل R-10(S) می باشد.

**(34074) KWS-SD** ابزار پلیسه گیری جاکار و شیار مدل

برای پلیسه گیری همزمان دولبه شیار یا جاکار.
دارای چهار تیغه که دوتای آن ها برای عمق شیار و جاکار می باشد و دوتای دیگر برای عمق های سطحی می باشد.
شامل دسته T-SD و نگهدارنده تلسکوپی KW و تیغه های KW-9 و KW-16 می باشد.

**(34084) SDT** ست پلیسه گیر میله و صفحه مدل

برای پلیسه گیری برای یک لبه و یا هردو لبه صفحه و میله عالی می باشد.
پهنای قابل پوشش از ۱۲ تا ۱۵۰ میلیمتر می باشد. تیغه برشی در امتداد یک دایره کامل و بر روی دو طرف قرار دارد.

**(34094) VDT-SD** ست پلیسه گیر V شکل میله و صفحه مدل

این ابزار منحصر به فرد دارای ۴ عدد تیغه V شکل است که دو تا از این تیغه ها برای پهنای ۱ تا ۱۲ میلیمتر و دو تای دیگر برای پهنای ۰ تا ۴ میلیمتر هستند. شامل دسته T-SD و نگهدارنده تلسکوپی VT و تیغه V-4 می باشد.

**(34104) V2-SD** پلیسه گیر صفحه و میله مدل

- ☒ ابزاری دوسر می باشد.
- ☒ در دسته های نوع کولت دار مدل T-SD قابل نگه داری و تعویض پذیر می باشد.
- ☒ هر دو لبه صفحه/ و میله را تا ضخامت ۴ میلیمتر از یک سمت پلیسه گیری می کند.
- ☒ پلیسه گیری تک لبه از سمت دیگر ابزار.

**(86319) DT-SD** ست تیغه مدل

- ☒ این وسیله یک ابزار پلیسه گیری منحصر به فرد با دسته ای است که می تواند سه اندازه نگهدارنده و تیغه را نگه دارد. ابعاد تیغه ها به شرح زیر است:
- ☒ P ۲۶ میلیمتر C ۳۲ میلیمتر R ۶۰ میلیمتر
- ☒ دسته دارای سیستم رها کردن خودکار می باشد که تعویض تیغه ها و نگهدارنده ها را آسان می کند
- ☒ تمام نگهدارنده ها و تیغه ها را می توان در قسمت پشتی دسته نگه داری کرد.
- ☒ شامل دسته R-SD و نگهدارنده SD-P , SD-C و ۷ عدد تیغه R-15(S), C-10, C-20, C-30, P-1, P-2, P-3



دسته نشان داده شده همراه تیغه R-15 می باشد.

دسته نشان داده شده، نگهدارنده SD-C و تیغه C-10 می باشد.

Scraper for Surface finishing/ Scraping**خراشیدن و شابر زدن صفحات برای پرداخت نهایی****(72034) SCR-3** خراش دهنده مدل

خراش دهنده سه گوشه ۳ میلیمتری مدل A/F. تیغه آن ثابت می باشد.

**SCR-8 (75084)** خراش دهنده مدل

دارای خراش دهنده مدل A/F ۸- میلیمتری سه گوشه ای. نوع تعویض شونده

**(74754) SCR-3-(75)** خراش دهنده مدل

دارای خراش دهنده مدل A/F ۸- میلیمتری سه گوشه ای با طراحی مدل دسته سوپرسی نوع تعویض شونده

خراش دهنده سه گوشه ۳ میلیمتری مدل A/F (۷۵ میلیمتر). تیغه آن تعویض پذیر می باشد.

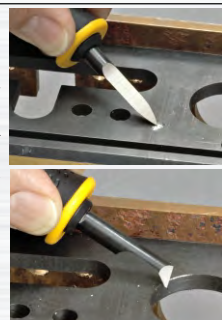
**(74064) SD-SCR-6(2)** خراش دهنده یکپارچه

☒ ابزار دارای دوسر.

☒ قابل نگه داری و تعویض پذیر در دسته های کلت دار مدل T-SD

☒ دارای یک خراشنده سه گوشه ۶ میلیمتری A/F در یک سمت

☒ خراشنده داخلی در سمت دیگر



خراش دهنده یکپارچه SCR-6(2)

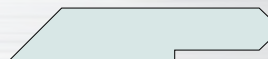
Ceramic Deburring Tools

پلیسه گیرهای سرامیکی

ویژگی ها و کاربردها

- ✓ براده برداری و خراش قطعه های پلاستیکی
- ✓ طول عمر بسیار طولانی به خاطر تیغه سرامیکی - سرتاسر تیغه برنده و تیز است
- ✓ می توان تیغه را برای تطبیق با کاربرد آن سنگ زنی کرد
- ✓ تیغه قابلیت تعویض در دسته را دارد.

تیغه سرامیک مدل C1 (77101)



پلیسه گیر سرامیکی مدل CT (77104)



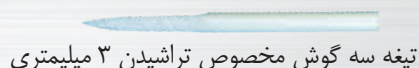
شامل دسته مدل T-SD و تیغه سرامیکی مدل C-1

پلیسه گیر سرامیکی مدل CS (77204)



شامل دسته مدل SD-1 و تیغه سرامیکی سه گوش مخصوص خراشیدن مدل SCR-3

تیغه خراشیدن سرامیک مدل SCR-3 (77201)



تیغه سه گوش مخصوص تراشیدن ۳ میلیمتری

Countersink Tools

ابزارهای خزینه زن (پخ زدن)



خزینه زن های دو پر
برای پلیسه گیری و پخ زدن سوراخ. موجود در سه سایز تا
قطر ۳۰ میلیمتر برای استفاده دستی.
دنباله تمامی ابزارها ۱۲ میلیمتر می باشد.

دسته های معمول برای هر سه ابزار.

نوع	برای اندازه های
CS-12 (48120)	۱۲ میلیمتر
CS-20 (48200)	۲۰ میلیمتر
CS-30 (48300)	۳۰ میلیمتر



دسته ساده CSH (46014)



دسته چرخان مدل CS (48024)

Countersink Set - Revolving (48034)

مجموعه ابزارهای خزینه زن (پخ زدن)

همراه دسته چرخان



شامل خزینه زن های CS-12 و CS-20 و CS-30 و دسته چرخان



خزینه زن های ۳ پر - دنباله بلند

تا اندازه قطر ۴۰ میلی متر برای پلیسه گیری و پخ
زدن سوراخ، شیار و گوشه ها کاربرد دارد.

نوع	برای اندازه های زیر
CS-12-3FLS (48130)	۱۲ میلیمتر
CS-20-3FLS (48230)	۲۰ میلیمتر
CS-30-3FLS (48330)	۳۰ میلیمتر
CS-40-3FLS (48430)	۴۰ میلیمتر

Deburring Tools Sets & Kits

کیت ها و ست های ابزارهای پلیسه گیری

ست ابزار پلیسه گیری برای پلیسه گیری و خراشیدن پلاستیک:

ست مدل DT-PP (86209)

برای خراشیدن و پلیسه گیری قطعات پلاستیکی

شامل دسته مدل DT-2 همراه با تیغه C-15 و SCR-3



دسته مدل DT-2 با تیغه C-15



SCR-3

ابزار پلیسه گیری برای فولاد ضد زنگ (استیل)

ست مدل DT-SS (86309)

شامل دسته مدل T-SD، تیغه های مدل R-15 و

C-15 و نگهدارنده SD-C



نگهدارنده SD-C با تیغه C-15

کیت کامل و جامع مدل DTK-5 (86809)

شامل خراش دهنده، هولدر و تیغه های پلیسه گیری زیر:

دسته های DT, T-SD (۲ عدد), VT, DT(P),

نگهدارنده KW

خراش دهنده CSR-8

ابزار خزینه زنی CS-20 و نگهدارنده CS

تیغه های پلیسه گیر شامل:

۵ عدد C-10, ۲ عدد P-2, ۲ عدد P-1, ۱ عدد C-20, ۱ عدد C-30, ۱ عدد C-10, ۱ عدد C-101, ۱ عدد C-15

تیغه های پلیسه گیر شیار و جاخار

تیغه های پلیسه گیر میله و صفحه V-4, KW-9, KW-16



ست پرومو 1 (84029)

شامل:

دسته D-SD

۱۰ عدد تیغه پلیسه گیری مدل C10



کیت کامل و جامع مدل انیورسال (86909)

شامل:

۵ عدد دسته شامل D-SD, T-SD, SD-1, R-SD و

دسته جفجه ای CSH-R(S)

۲۱ عدد تیغه های پلیسه گیری ۳.۲ میلیمتری چرخان شامل:

۵ عدد از هر کدام از تیغه های C-10, C-20,

۲ عدد از تیغه های C-10, C-20, C-30, C-15, C101 روکش دار

۱ عدد تیغه C-60

۵ عدد تیغه ۶ میلیمتری: ۲ عدد R10(S) - ۳ عدد R15(S)

۲ عدد خراش دهنده SCR-6, ۷۵ میلیمتری SCR-3

پلیسه گیر میله و صفحه V-2 و V-4 با نگهدارنده تلسکوپی VT

پلیسه گیر جاخار و شیار KW-16 با نگهدارنده تلسکوپی KW

نگهدارنده جمع شونده (تلسکوپی) DT برای تمامی تیغه های مدل C

ابزار خزینه زنی (پخ زدن) CS-20 و تیغه سرامیکی C-1



ست پرومو ۲ (84029)

شامل:

دسته D

۱۰ عدد تیغه های پلیسه گیری مدل C-10

به غیر از مواردی مشخص شده است، تمامی تیغه ها از مواد HSS-M2 ساخته شده اند.

مدل تیغه ها	کاربردها	تعداد در هر بسته	مدل تیغه ها	کاربردها	تعداد در هر بسته
P-1 (11010)	تیغه انیورسال. برای کارهای سبک و پلیسه گیری قطعات کوچک فولاد، آلومینیوم، مس، روی، پلاستیک و غیره	10	C-15 (12151)	10 برای فولاد ضد زنگ (استیل) و پلاستیک سفت و سخت	10
P-2 (11020)	برای اجزای کوچک چدن و برنج	10	C-101 (12110)	10 برای سوراخ های کوچک از ۱.۵ میلیمتر در فولاد و آلومینیوم	10
P-3 (11030)	برای هر دو طرف سوراخ های صفحات فلزی تا ضخامت ۶ میلیمتر	10	Coated Blades C-10, C-20, C-30	10 روکش طلایی تیتانیوم نیتريد TiN بر روی تیغه های C-10, C-20, C-30 برای فلزات سخت و طول عمر بیشتر تیغه های روکش دار	10
P-6 (11060)	برای پلیسه گیری قسمت های پشتی تا ضخامت ۲۰ میلیمتر	5	C-60 (12600)	5 برای پلیسه گیری قسمت های پشتی تا ضخامت ۲۰ میلیمتر	5
Coated Blades P-1, P-2	10 روکش طلایی تیتانیوم نیتريد TiN بر روی تیغه های P-1, P-2 برای فلزات سخت و همچنین طول عمر بیشتر تیغه های روکش دار	10	C-OR (12610)	1 برای شیارهای داخلی حلقه ای تا ۳ میلیمتر	1
C-10 (12100)	10 تیغه انیورسال. برای موادی که براده ماریچ دارند مانند فولاد، آلومینیوم، مس، روی، پلاستیک و غیره.	10	C-10 Carbide (12103)	2 تیغه کاربیدی برای قطعات سخت شده (تنگستن کارباید)	2
C-20 (12200)	10 برای موادی که براده شکننده دارند مانند برنج و چدن	10	R-10(S) (13100)	5 تیغه انیورسال برای پلیسه گیری های بسیار سنگین. برای موادی که براده ماریچ دارند مانند فولاد، آلومینیوم، مس، روی، غیره.	5
C-30 (12300)	10 برای پلیسه گیری هم زمان لبه های داخلی و خارجی سوراخ های صفحات فلزی تا ضخامت ۱۰ میلی متر	10	R-10(S) L+R (13200)	5 تیغه انیورسال برای پلیسه گیری های بسیار سنگین. کاربرد آن در هر دو جهت می باشد	5
C-35 (12350)	10 برای لبه های صاف در اکثر مواد کاربرد دارد	10	R-15(S) (13151)	5 کاربرد در فولاد ضد زنگ (استیل)	5
تیغه مدل C-15 از جنس HSS M35 با ۵٪ کربالت					
تیغه مدل C-10 از جنس HSS M35 با ۵٪ کربالت					

Key-way / Slot Deburring Blades

KW-9 (27090)



برای پهنای ۰ تا ۹ میلیمتری

تیغه های پلیسه گیر شیار ها و جاخارها

KW-16 (27160)



برای پهنای ۰ تا ۱۶ میلیمتر

Sheet / Rib Deburring Blades

S-12
(26120)



لبه برشی کاملاً گرد و ۲ طرفه جهت افزایش طول عمر

V-2
(23020)



دارای دوسر برای پلیسه گیری دو لبه تا ۴ میلیمتر از یک سمت و تک لبه از سمت دیگر

V-4
(26040)



۴ عدد تیغه V شکل
۲ عدد برای پهنای ۱ تا ۱۲ میلیمتر
۲ عدد برای پهنای ۰ تا ۴ میلیمتر

Scraper Blades

SCR-3(75)
(72750)

خراش دهنده سه گوش مدل A/F ۳ میلیمتری مثلثی به طول ۷۵ میلیمتر

SCR-345
(72450)



خراش دهنده داخلی مثلثی ۳ میلیمتری با طول ۷۵ میلیمتر

SCR-6(2) Combo
(74060)



خراش دهنده مثلثی ۶ میلیمتری دو سر در یک سمت و خراش دهنده داخلی در سمت دیگر

SCR-8 (75080)



خراش دهنده مثلثی ۸ میلیمتری مدل A/F

تیغه های خراش دهنده

Handles

دسته ها

D
(53013)



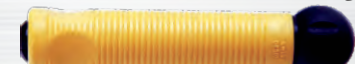
دسته از پلاستیک ABS می باشد تمامی تیغه های مدل C را نگه می دارد

D-SD
(54014)



دسته از پلی استال می باشد تمامی تیغه های مدل C را نگه می دارد

T-SD
(54024)



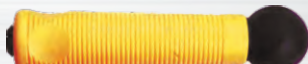
تمامی نگهدارنده های تلسکوپی را نگه می دارد

R-SD
(54034)



تمامی تیغه های مدل R و نگهدارنده های SD-P و SD-C را نگه می دارد

SD-1
(54044)

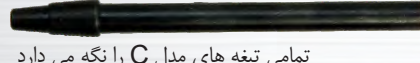


تمامی تیغه های خراش دهنده مدل SCR-3 را نگه می دارد

Holders

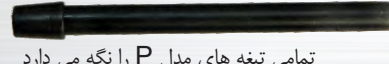
نگهدارنده ها

DT(C)
(62010)



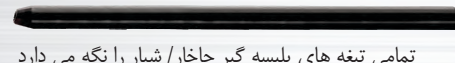
تمامی تیغه های مدل C را نگه می دارد

DT(P)
(62020)



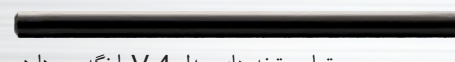
تمامی تیغه های مدل P را نگه می دارد

KW
(62030)



تمامی تیغه های پلیسه گیر جاخار/ شیار را نگه می دارد

VT
(62040)



تمامی تیغه های مدل V-4 را نگه می دارد

SD-C
(64015)



نگهدارنده تیغه های C

SD-P
(64025)



نگهدارنده تیغه های P

CS-Short
(62050)



کوتاه

CS-R
(62090)



چرخشی - Revolving

CS-Long
(62060)



بلند تمامی خزینه زن های ۲ پر را نگه می دارد.

برای گرفتن بهترین نتیجه ها، ما ابزار پلیسه گیری با تیغه های منحصر به فرد و طراحی جدید دسته های چند جزئی را به شما را معرفی می کنیم.



ابزار میکرو- با تیغه ثابت

دسته MT-1 با تیغه C-101 (38014)

دسته MT با تیغه خراش دهنده SCR-3 (38024)

ابزار اقتصادی- تیغه قابل تعویض

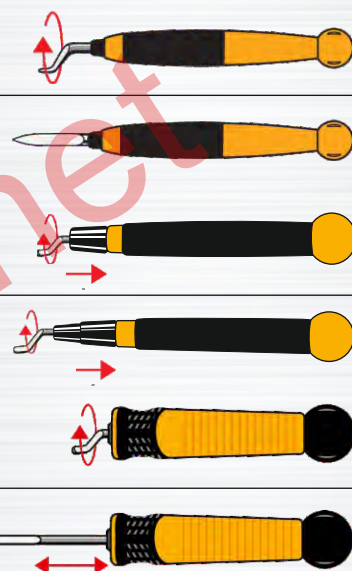
دسته ET-1 با تیغه P-1 (38030)

دسته ET-2 با تیغه C-10 (38040)

ابزار مخصوص راحت گرفتن ۱

دسته CG-1 با تیغه P-1 (38114)

دسته CG با تیغه خراش دهنده SCR-3 (38134)



ابزار مخصوص راحت گرفتن ۲

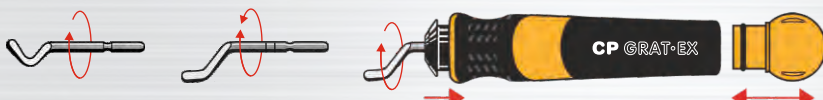
ست RDT- MK(38244)

دسته R-SD-MK همراه با تیغه های پلیسه گیری ۶ میلیمتری
سخت شده مدل R-10(s), R-15(s)



دسته D-SD-MK با تیغه های پلیسه گیری ۳.۲ میلیمتری

سخت شده مدل C-10, C-20, C-30 DT- MK (38334)



ست DT-5C-MK(38324)

دسته T-SD-MK با تیغه های پلیسه گیری ۳.۲ میلیمتری سخت شده مدل
C-10, C-20, C-30, C-15, C-35
و نگهدارنده تلسکوپی (C) DT



دسته T-SD-MK با تیغه های پلیسه گیری ۲.۶ میلیمتری سخت شده

ست DT-3P-MK(38214)

P-1, P-2, P-3
و نگهدارنده تلسکوپی DT(P)



ست V-2-MK(38254)

دسته T-SD-MK با تیغه های دوسره مدل V-2 برای دولبه تا پهنای
۴ میلیمتر و تیغه ۶.۵ میلیمتری جهت پلیسه گیری تک لبه.



ست VDT-MK(38264)

دسته T-SD-MK تیغه پلیسه گیری صفحه و میله مدل V-4
(2*1-12/2*-4MM) و نگهدارنده تلسکوپی VT



ست KWS-MK(38274)

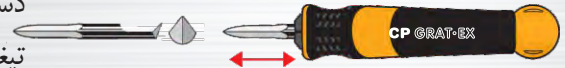
دسته T-SD-MK همراه با تیغه های KW-16 (1-16mm) و KW-9 (1-9 mm) و نگهدارنده

تلسکوپي KW



ست SCR-6(2)-MK (38284)

دسته T-SD-MK با خراشنده یکپارچه دوسر SCR-6(2) و تیغه های خراش دهنده سه گوش و داخلی با قطر ۶.۵ میلیمتر



ست CT-MK-Ceramic (38294)

دسته T-SD-MK با تیغه سرامیکی C-1 این وسیله برای مصارف عمومی کاربردی بوده و برای مواد مختلف مانند پلاستیک، فلزات و ماده های سخت کاربرد دارد.

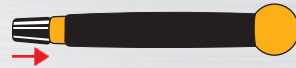


دسته ها

نگهدارنده های تلسکوپي

دسته ET-1 (58014)

تمامی تیغه های مدل P را نگه می دارد.



دسته ET-2 (58024)

تمامی تیغه های مدل C را نگه می دارد.



دسته CG-2 (58034)

تمامی تیغه های مدل P را نگه می دارد.



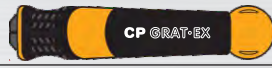
دسته CG (58054)

تمامی خراش دهنده های ۳.۲ میلیمتری را نگه می دارد.



دسته T-DS-MK (58064)

تمامی نگهدارنده های تلسکوپي را نگه می دارد.



دسته D-SD-MK (58074)

تمامی تیغه های مدل C را نگه می دارد.



دسته R-SD-MK (58084)

تمامی تیغه های مدل R را نگه می دارد.



DT (C) (62010)



تمامی تیغه های مدل C را نگه می دارد.

DT (P) (62020)



تمامی تیغه های مدل P را نگه می دارد.

VT (62040)



تمامی تیغه های مدل V-4 را نگه می دارد.

KW (62030)



تمامی تیغه های پلیسه گیری مخصوص جاکارها و شیارها را نگه می دارد.

کیت هوشمند 88909



کیت ها/ ست های شامل دسته های مخصوص MK

ست پرومو ۱- Promo- 1 Set (88039)



شامل:

دسته: D-SD-MK

۱۰ عدد تیغه پلیسه گیری مدل C-10

کیت هوشمند شامل اقلام زیر:

یک عدد از هر کدام از خراش دهنده های MT-1, MT

دسته های:

ET-2, RDT-MK, DT-MK, V-2-MK, SCR-6(2)-MK, CT-MK, F-MK

۱۰ عدد بسته تیغه های ۳.۲ میلیمتری شامل:

C-10, C-20, C-101

روکش دار C-15, C-35, C-30, C-10(s) یک عدد از هر کدام

بسته تیغه های ۶ میلیمتری شامل:

R-10(s) ۲ عدد R-15(s) ۳ عدد

بسته بندی



فرایند محکم کردن و قفل شدن این اطمینان را می دهد که سطح نگهدارنده تلسکوپي به خوبی قفل شده اند.



طراحی موفقیت آمیز و منحصر به فرد در تاریخچه پلیسه گیرها



نسل جدید تیغه های پلیسه گیر با لبه های

دوطرفه با طراحی جدید

تیغه های پلیسه گیر موجود (نسل قدیم)



قسمت موثر تیغه برشی



در حال ثبت طرح پتنت

قسمت موثر تیغه برشی

راهنماها



نحوه کار مدل MR-10 بر روی فولاد
و از تیغه برشی اول



نحوه کار مدل MR-10 بر روی فولاد و
از تیغه برشی دوم



نحوه کار مدل MR-10 بر روی
فولاد و از تیغه برشی سوم



نحوه کار مدل MR-10 بر روی
فولاد و از تیغه برشی چهارم



نحوه کار مدل MC-20 روی سوراخ از
جنس برنج و از تیغه برشی سوم



نحوه کار مدل MC-101 برای
پلیسه گیری
سوراخ های کوچک از جنس فولاد



امتحان کنید و تفاوت را احساس کنید

ویژگی ها

- طراحی تیغه برشی چندلبه
- اجزای چندلبه تیغه های برشی که با راهنما جدا شده اند.
- ۲- لبه برشی در تیغه قطر ۲۶ میلیمتر و ۳ لبه در قطر ۳۰۲ میلیمتر و تا ۵ لبه برشی در تیغه قطر ۶ میلیمتر
- استفاده بهینه از تمام طول تیغه
- با تمامی دسته ها و هولدر های موجود در بازار همخوانی دارد
- طراحی نوین - دقت مهندسی بالا
- طول عمر بیشتر، ارزشمند تر

Superior Deburring Experience
تجربه برتر پلیسه گیری

ECONO Tools - Interchangeable Blade مدل اقتصادی تیغه های قابل تعویض

مدل MC-1(38033) شامل دسته ET-1 با تیغه پلیسه گیری MP-1

مدل MC-2(38043) شامل دسته ET-2 با تیغه پلیسه گیری MC-10

ابزار مخصوص گرفتن راحت و خوش دست شماره ۱

مدل MC-3(38113) شامل دسته CG-1 با تیغه پلیسه گیری MP-1

مدل MC-4(38123) شامل دسته CG-2 با تیغه پلیسه گیری MC-10

ابزار مخصوص گرفتن راحت و خوش دست شماره ۲

مدل RDT-MC (38243) دسته R-SD-MK با تیغه پلیسه گیری سخت شده
۶ میلیمتری MR-10, MR-15مدل DT-MC (38333) شامل دسته D-SD-MK با تیغه پلیسه گیری
۳۰۲ میلیمتری MC-10, MC-20, MC-101مدل DT-5-MC (38323) شامل دسته T-SD-MK با تیغه پلیسه گیری
۳۰۲ میلیمتری MC-10, MC-20
MC-10(c), MC-101, MC-15 روکش دار و
نگهدارنده تلسکوپی DT(C)

مدل DT-2P-MC (38213) شامل دسته T-SD-MK با تیغه پلیسه گیری

۲۶ میلیمتری MP-1, MP-2 و نگهدارنده تلسکوپی DT(P)

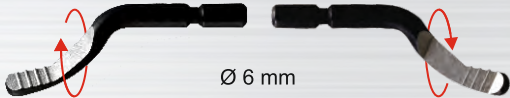
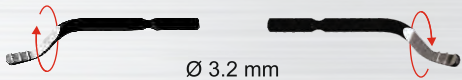
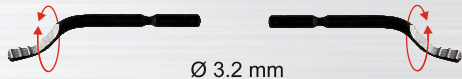
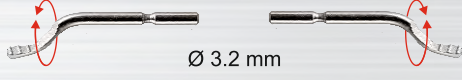
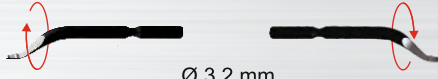
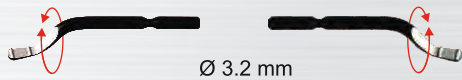
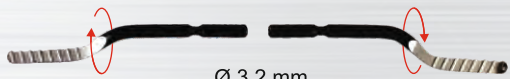
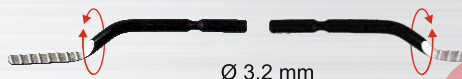
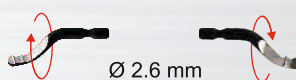
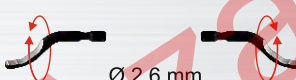
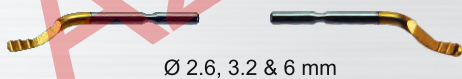
ست DT-SD-MC (38513) شامل:

دسته R-SD-MK

نگهدارنده SD-C, SD-P

تیغه های MR-10, MC-10, MC-20, MC-101, MP-1, MP-2

خراش دهنده HS-80 (78080) خراش دهنده سطح سه گوش ۴۰۲ میلیمتری. با دو سر و
طول ۸۰ میلیمتر. جنس تیغه از CR-115 است.خراش دهنده HS-120 (78120) خراش دهنده سطح سه گوش ۷۰۴ میلیمتری. با دو سر و
طول ۱۲۰ میلیمتر. جنس تیغه از CR 115 است.

نوع تیغه ها	مشاهده هردو طرف	تعداد قسمت های لبه تیغه برشی	کاربرد	تعداد داخل هر بسته
MR-10 (23100)		4	تیغه انیورسال برای کارهای پلیسه گیری سنگین. برای موادی که براده ماریچ دارند مانند فولاد، آلومینیوم، مس، روی و غیره	5
MR-15 (23151)		5	برای پلیسه گیری سنگین برای فولاد ضد زنگ (استیل)	5
MC-10 (22100)		3	تیغه انیورسال و کاربردی. برای موادی که براده ماریچ دارند مانند فولاد، آلومینیوم، مس، روی و غیره	10
MC-20 (22200)		3	برای موادی که براده شکننده دارند مانند برنج و چدن	10
MC-15 (22151)		3	برای فولاد ضد زنگ (استیل) و پلاستیک سفت	10
MC-101 (22110)		2	برای سوراخ های کوچک از قطر ۱.۵ میلیمتر در فولاد و آلومینیوم	10
MC-40 (22400)		2	تیغه مخصوص برای پلیسه گیری سوراخ تمامی فلزات	10
MC-70 (22700)		8	تیغه بادوام با ۸ لبه برشی جهت پلیسه گیری لبه های صاف فولاد، آلومینیوم، مس و روی و غیره	10
MC-80 (22800)		8	تیغه بادوام با ۸ لبه برشی جهت پلیسه گیری لبه های صاف برنج، چدن و غیره	10
MP-1 (21010)		2	تیغه انیورسال. برای کارهای سبک و پلیسه گیری قطعات کوچک فولاد، آلومینیوم، مس، روی، پلاستیک و غیره	10
MP-2 (21020)		2	برای قطعات کوچک چدن و برنج	10
تیغه های روکش دار		2 to 5	5/10 روکش طلایی تیتانیوم نیتريد تمامی تیغه های بالا برای فلزات سخت و برای طول عمر بیشتر به غیر از موارد مشخص شده، تمامی تیغه ها از مواد گرید HSS-M2 ساخته شده اند.	

تیغه خراش دهنده سطحی

HS-80 (76080)

خراش دهنده سطحی دوسر سه ضلعی ۴.۲ میلیمتری

HS-120 (76120)

خراش دهنده سطحی دوسر سه ضلعی ۷.۴ میلیمتری

دسته ها

ET-1 Handle دسته
(58013)

تمامی تیغه های MP را نگه می دارد

ET-2 Handle دسته
(58023)

تمامی تیغه های MC را نگه می دارد

CG-1 Handle دسته
(58033)

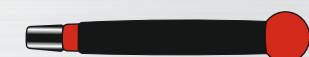
تمامی تیغه های MP را نگه می دارد

CG-2 Handle دسته
(58043)

تمامی تیغه های MC را نگه می دارد

**Handle For HS-80
Scraper** (58053)

دسته خراش دهنده برای HS-80



D- SD- MK Handle
(58073)

تمامی تیغه های MC را نگه می دارد

T- SD- MK Handle
(58063)

تمامی هولدرهای تلسکوپی را نگه می دارد

R- SD- MK Handle
(58083)

تمامی تیغه های MR را نگه می دارد

**Handle For HS-120
Scraper** (58093)

دسته خراش دهنده برای مدل HS-120





ست پرومو شامل دسته ها و تیغه های زیر:

Promo Set (88040)

ست پرومو تیغه های چندلبه با دسته چند جزئی و ۱۰ عدد تیغه ۳.۲ میلیمتری چندلبه شامل:

دسته D-SD-MK و ۱۰ عدد تیغه پلیسه گیری چندلبه MC-10



ست خراش دهنده مدل ۸۰

ست پرومو شامل دسته ها و تیغه های زیر:

**Hollow Scraper 80
Promo Set (88050)**

شامل:

دسته و ۳ عدد خراش دهنده ۴.۲ میلیمتری سطح سه گوش
دارای دوسر HS-80



کیت برشی پلیسه گیرهای چندلبه
شامل:

یک قطعه از هر کدام از دسته های چند جزئی

MC-2, RDT-MC, DT-MC

۱ عدد خراش دهنده سطح مدل ۸۰

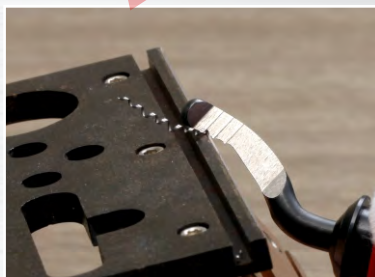
بسته ۱۰ عددی تیغه های ۳.۲ میلیمتری شامل ۱ عدد از هر کدام از تیغه های

MC-20(C), MC10(C), MC-40, MC-15

و شامل ۲ عدد از هر کدام از تیغه های

MC-20, MC-101, MC-20

بسته ۵ عددی تیغه های ۶ میلیمتری شامل ۲ عدد MR-15 و ۳ عدد MR-10



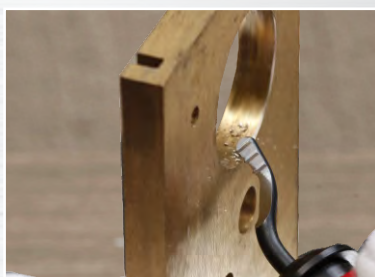
لبه برشی شماره ۵ تیغه MR-10 بر روی لبه صاف از جنس فولاد



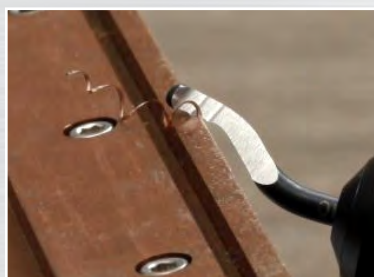
لبه برشی شماره ۵ تیغه MR-15 بر روی لبه صاف از جنس فولاد ضد زنگ (استیل)



لبه برشی شماره ۲ تیغه MC-101 بر روی سوراخ کوچک از جنس فولاد



لبه برشی شماره ۲ تیغه MC-20 بر روی سوراخ از جنس برنج



لبه برشی شماره ۲ تیغه MC-10 بر روی لبه صاف از جنس مس



لبه برشی شماره ۲ تیغه MC-101 بر روی لبه صاف از جنس آلومینیک

ثبت شده

سر ابزار پلیسه گیری برای قطرهای



داخلی و خارجی



● بسیار سخت، دارای ساختاری یک تکه و ساخته شده از مواد گرید HSS-(M2)

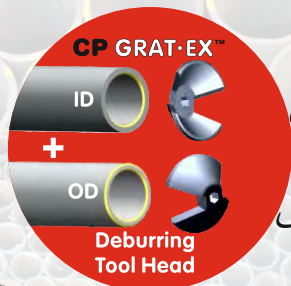
● تعویض سریع ابزار برای پلیسه گیری قطر داخلی و خارجی

● ابزارهای دوپر در سه سایز با زاویه پوشش دهی ۶۰ درجه و ۹۰ درجه شامل:
قطر داخلی ۱۶ الی ۶۲ میلیمتر و قطر خارجی از ۱۶ الی ۵۸ میلیمتر

● ابزار تک پر با زاویه پوشش دهی ۶۰ درجه و ۹۰ درجه از ۴ تا ۴۶ میلیمتر
برای قطرهای داخلی و از ۴ تا ۴۲ میلیمتر برای قطرهای خارجی

● این ابزار می تواند برای موارد زیر استفاده شود:

- به صورت دستی با هولدر دستی و یا دسته
- به صورت دستی با ابزارهای برقی شامل دریل، پیچ گوشتی برقی و غیره
- ماشین ابزارها شامل دستگاه تراش، فرز و دریل و غیره



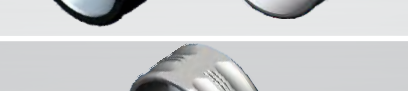
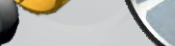
پلیسه گیر قطر داخلی

پلیسه گیر قطر خارجی



Deburring Tool Head for Inside (ID) & Outside (OD) Diameter

سرهای ابزار پلیسه گیر برای قطر داخلی و قطر خارجی

نام محصول	کد محصول	تعداد پرها	زاویه دربرگیرنده	رنج پلیسه گیرها برای قطر خارجی	رنج پلیسه گیرها برای قطر داخلی / سوراخ ها	تصویر
IDOD 16316	16316-2F	دو	60°	از ۱۶ الی ۳۱ میلیمتر ۵/۸ الی ۱-۱/۴ اینچ	از ۱۶ الی ۳۵ میلیمتر ۵/۸ الی ۳/۸-۱ اینچ	
IDOD 16319	16319-2F	دو	90°	از ۱۶ الی ۳۱ میلیمتر ۵/۸ الی ۱-۱/۴ اینچ	از ۱۶ الی ۳۵ میلیمتر ۵/۸ الی ۳/۸-۱ اینچ	
IDOD 22426	22426-2F	دو	60°	از ۲۲ الی ۴۲ میلیمتر ۷/۸ الی ۲۱/۳۲-۱ اینچ	از ۲۲ الی ۴۶ میلیمتر ۷/۸ الی ۱۳/۱۶-۱ اینچ	
IDOD 22429	22429-2F	دو	90°	از ۲۲ الی ۴۲ میلیمتر ۷/۸ الی ۲۱/۳۲-۱ اینچ	از ۲۲ الی ۴۶ میلیمتر ۷/۸ الی ۱۳/۱۶-۱ اینچ	
IDOD 40586	40586-2F	دو	60°	از ۴۰ الی ۵۸ میلیمتر ۹/۱۶ الی ۱-۹/۳۲ اینچ	از ۴۰ الی ۶۲ میلیمتر ۷/۱۶ الی ۲-۹/۱۶ اینچ	
IDOD 40589	40589-2F	دو	90°	از ۴۰ الی ۵۸ میلیمتر ۱۹/۱۶ الی ۲۹/۳۲ اینچ	از ۴۰ الی ۶۲ میلیمتر ۷/۱۶ الی ۲-۹/۱۶ اینچ	
IDOD 34260	34260-1F	یک	60°	از ۴ الی ۴۲ میلیمتر ۵/۳۲ الی ۲۱/۳۲-۱ اینچ	از ۴ الی ۴۲ میلیمتر ۵/۳۲ الی ۲۱/۳۲-۱ اینچ	
IDOD 34290	34290-1F	یک	90°	از ۴ الی ۴۲ میلیمتر ۵/۳۲ الی ۲۱/۳۲-۱ اینچ	از ۴ الی ۴۲ میلیمتر ۵/۳۲ الی ۲۱/۳۲-۱ اینچ	
IDOD 34265	34265	کد 34260-1F به همراه رابط نگهدارنده یکسره و یک تکه				
IDOD 34295	34295	کد 34290-1F به همراه رابط نگهدارنده یکسره و یک تکه				
دسته جفجغه ای 46030	46030	دسته جفجغه ای همراه نگهدارنده شش گوشه درایو ۱/۴ اینچی خود قفل شونده				
دسته غیر لغزنده 60010	60010	دسته غیر لغزنده همراه نگهدارنده شش گوشه ۱/۴ اینچی مورد استفاده در ماشین آلات				
نگهدارنده شش گوش ۱/۴ اینچی 60020	60020	رابط نگهدارنده شش گوشه ۱/۴ اینچی مورد استفاده ابزار دو پر قطر داخلی و خارجی				
قفل خودکار نگهدارنده شش گوش ۱/۴ اینچی 60040	60040	رابط نگهدارنده شش گوشه ۱/۴ اینچی خود قفل شونده				

تمام محصولات فوق با پوشش طلائی TiAlN برای افزایش طول عمر و کاربرد در فولاد موجود می باشد



کیت IDOD 60

(16586)

شامل:

۱ عدد از هر کدام از 16316, 22426, 40586
دسته جغغه ای، دسته ضد لغزش، نگهدارنده شش گوشه ۱/۴
اینچی دارای سیستم قفل خودکار و ۳ عدد نگهدارنده شش
گوشه ۱/۴ اینچی



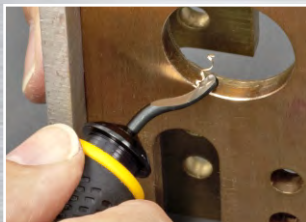
کیت IDOD 90

(16589)

شامل:

۱ عدد از هر کدام از 16319, 22429, 40589
دسته جغغه ای، دسته ضد لغزش، نگهدارنده شش گوشه ۱/۴
اینچی دارای سیستم قفل خودکار و ۳ عدد نگهدارنده شش
گوشه ۱/۴ اینچی

CP GRAT·EX Deburring Tools - Applications



مناسب برای کارهای سنگین



مناسب کارهای خیلی سنگین



پخ زدن و پلیسه گیری داخل سوراخ



ابزار سرامیکی



خراش دهنده



خراش دهنده داخلی



شیارها و جاخارها



تک لبه و یا دو لبه



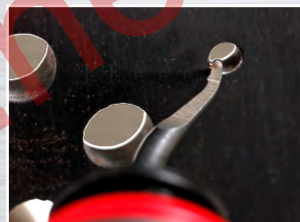
صفحه و میله

طراحی موفقیت آمیز و منحصر به فرد در
تاریخچه پلیسه گیرها

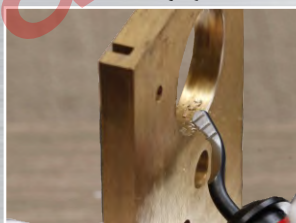
نسل جدید تیغه های پلیسه گیر با لبه های
دوطرفه با طراحی جدید



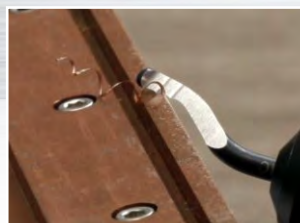
لبه برشی شماره ۳ تیغه پلیسه گیر
MR-10 بر روی لبه صاف قطعه فولادی



لبه برشی شماره ۲ تیغه پلیسه گیر MC-101
بر روی لبه سوراخ کوچک قطعه فولادی



لبه برشی شماره ۲ تیغه پلیسه گیر MC-20
بر روی لبه سوراخ قطعه از جنس برنج



لبه برشی شماره ۲ تیغه پلیسه گیر MC-10
بر روی لبه صاف قطعه مسی



داخلی

خارجی



محصولی از:



44, Nand Ghanashyam Ind. Estate, Off. Mahakali Caves Rd.,
Andheri (E), Mumbai 400 093. India • Tel.: (+9122) 26874769 / 49231200
Email : cpe@deburringtools.com • Website : <http://deburringtools.com>