

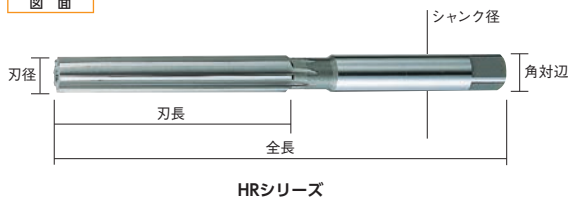
面取り工具

価格は、8%税込価格(税抜価格)を併記しております。

**トラスコ** **在庫** **38,650** アイテム

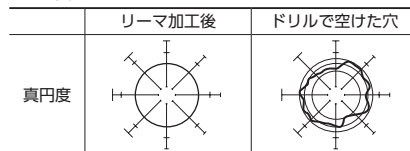
Hand Reamer  
**ハンドリーマ**

.Com 図面



HRシリーズ

**特長** ●緩い食い付き角とシャンク四角部をもち、ドリル穴や粗リーマを通した後の穴を精度良く仕上げます。  
**用途** ●被削材：鋳鉄、炭素鋼、合金鋼、工具鋼、ステンレス鋼、アルミニウム合金。  
**材質** ●高速度鋼(HSS) ※金属にあけた穴の内面を寸法どおりに精密に仕上げるための工具です。  
**製造国** ●日本



センタードリル

リーマ

刃径 7.2~13.3mmは前ページ

発注単位1本 トラスコ中山(株) [881108]

発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	刃数	刃径(mm)	刃長(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	角対辺(mm)	質量(g)
402-5474	HR13.4	¥ 7,169(¥ 6,638)	¥ 8,850	8	13.40	85	165	13.40	10	146
402-5482	HR13.5	¥ 7,169(¥ 6,638)	¥ 8,850	8	13.50	85	165	13.50	10	146
402-5491	HR13.6	¥ 7,169(¥ 6,638)	¥ 8,850	8	13.60	85	165	13.60	10	173
402-5504	HR13.7	¥ 7,169(¥ 6,638)	¥ 8,850	8	13.70	85	165	13.70	10	173
402-5512	HR13.8	¥ 7,169(¥ 6,638)	¥ 8,850	8	13.80	85	165	13.80	10	173
402-5521	HR13.9	¥ 7,169(¥ 6,638)	¥ 8,850	8	13.90	85	165	13.90	10	173
818-9571	HR13.95	¥11,122(¥10,298)	¥13,730	8	13.95	85	165	13.95	10	173
818-9572	HR13.96	¥11,122(¥10,298)	¥13,730	8	13.96	85	165	13.96	10	173
818-9573	HR13.97	¥11,122(¥10,298)	¥13,730	8	13.97	85	165	13.97	10	173
818-9574	HR13.98	¥11,122(¥10,298)	¥13,730	8	13.98	85	165	13.98	10	173
818-9575	HR13.99	¥11,122(¥10,298)	¥13,730	8	13.99	85	165	13.99	10	173
402-3811	HR14.0	¥ 5,962(¥ 5,520)	¥ 7,360	8	14.00	85	165	14.00	10	173
818-9576	HR14.01	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.01	85	165	14.01	10	173
818-9577	HR14.02	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.02	85	165	14.02	10	173
818-9578	HR14.03	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.03	85	165	14.03	10	173
818-9579	HR14.04	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.04	85	165	14.04	10	173
818-9580	HR14.05	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.05	85	165	14.05	10	173
402-5539	HR14.1	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.10	90	170	14.10	11	173
402-5547	HR14.2	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.20	90	170	14.20	11	173
402-5555	HR14.3	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.30	90	170	14.30	11	173
402-5563	HR14.4	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.40	90	170	14.40	11	173
402-5571	HR14.5	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.50	90	170	14.50	11	210
402-5580	HR14.6	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.60	90	175	14.60	11	173
402-5598	HR14.7	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.70	90	175	14.70	11	210
402-5601	HR14.8	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.80	90	175	14.80	11	210
402-5610	HR14.9	¥ 8,424(¥ 7,800)	¥10,400	8	14.90	90	175	14.90	11	210
818-9581	HR14.95	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.95	85	175	14.95	11	210
818-9582	HR14.96	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.96	85	175	14.96	11	210
818-9583	HR14.97	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.97	85	175	14.97	11	210
818-9584	HR14.98	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.98	85	175	14.98	11	210
818-9585	HR14.99	¥11,907(¥11,025)	¥14,700	8	14.99	85	175	14.99	11	210
402-3820	HR15.0	¥ 6,796(¥ 6,293)	¥ 8,390	8	15.00	90	175	15.00	11	210
818-9586	HR15.01	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.01	85	175	15.01	11	210
818-9587	HR15.02	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.02	85	175	15.02	11	210
818-9588	HR15.03	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.03	85	175	15.03	11	210

発注単位1本 梱包数:1本

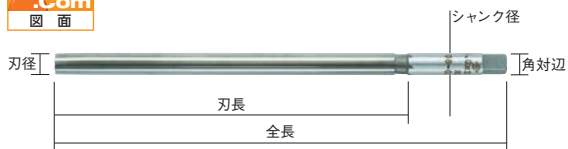
発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	刃数	刃径(mm)	刃長(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	角対辺(mm)	質量(g)
818-9589	HR15.04	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.04	85	175	15.04	11	210
818-9590	HR15.05	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.05	85	175	15.05	11	210
402-5628	HR15.1	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.10	95	185	15.10	11	210
402-5636	HR15.2	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.20	95	185	15.20	11	210
402-5644	HR15.3	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.30	95	185	15.30	11	210
402-5652	HR15.4	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.40	95	185	15.40	11	210
402-5661	HR15.5	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.50	95	185	15.50	11	210
402-5679	HR15.6	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.60	95	185	15.60	12	251
402-5687	HR15.7	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.70	95	185	15.70	12	251
402-5695	HR15.8	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.80	95	185	15.80	12	251
402-5709	HR15.9	¥ 9,347(¥ 8,655)	¥11,540	8	15.90	95	185	15.90	12	251
818-9591	HR15.95	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.95	95	185	15.95	12	251
818-9592	HR15.96	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.96	95	185	15.96	12	251
818-9593	HR15.97	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.97	95	185	15.97	12	251
818-9594	HR15.98	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.98	95	185	15.98	12	251
818-9595	HR15.99	¥13,397(¥12,405)	¥16,540	8	15.99	95	185	15.99	12	251
402-3838	HR16.0	¥ 7,623(¥ 7,058)	¥ 9,410	8	16.00	95	185	16.00	12	251
818-9596	HR16.01	¥15,350(¥14,213)	¥18,950	8	16.01	95	185	16.01	12	251
818-9597	HR16.02	¥15,350(¥14,213)	¥18,950	8	16.02	95	185	16.02	12	251
818-9598	HR16.03	¥15,350(¥14,213)	¥18,950	8	16.03	95	185	16.03	12	251
818-9599	HR16.04	¥15,350(¥14,213)	¥18,950	8	16.04	95	185	16.04	12	251
818-9600	HR16.05	¥15,350(¥14,213)	¥18,950	8	16.05	95	185	16.05	12	251
402-5717	HR16.1	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.10	100	190	16.10	12	251
402-5725	HR16.2	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.20	100	190	16.20	12	251
402-5733	HR16.3	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.30	100	190	16.30	12	251
402-5741	HR16.4	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.40	100	190	16.40	12	251
402-5750	HR16.5	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.50	100	190	16.50	12	251
402-5768	HR16.6	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.60	100	190	16.60	12	290
402-5776	HR16.7	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.70	100	190	16.70	12	290
402-5784	HR16.8	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.80	100	190	16.80	12	290
402-5792	HR16.9	¥10,798(¥ 9,998)	¥13,330	8	16.90	100	190	16.90	12	290
402-5806	HR17.0	¥10,579(¥ 9,795)	¥13,060	8	17.00	100	190	17.00	12	290
402-5814	HR18.0	¥11,721(¥10,853)	¥14,470	8	18.00	105	200	18.00	13	330
402-5822	HR19.0	¥13,244(¥12,263)	¥16,350	8	19.00	105	210	19.00	14	370
402-5831	HR20.0	¥14,386(¥13,320)	¥17,760	8	20.00	110	220	20.00	14	420

☎商品のお問い合わせ: 0120-509-849 http://www.orange-book.com/

**トラスコ** **在庫** **38,650** アイテム

Long Hand Reamer  
**ロングハンドリーマ**

.Com 図面



LHRシリーズ

**特長** ●緩い食い付き角とシャンク四角部をもち、ドリル穴や粗リーマを通した後の穴を精度良く仕上げます。  
●深穴加工に最適です。  
**用途** ●被削材：鋳鉄、炭素鋼、合金鋼、工具鋼、ステンレス鋼、アルミニウム合金。  
**材質** ●高速度鋼(HSS)  
**製造国** ●日本

他、多数の切削工具を  
**1,805** ページに掲載

発注単位1本 トラスコ中山(株) [881108]

発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	刃数	刃径(mm)	刃長(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	角対辺(mm)	質量(g)
402-5849	LHR1.0	¥14,742(¥13,650)	¥18,200	4	1	50	100	2	1.6	10
402-5920	LHR2.0	¥ 9,315(¥ 8,625)	¥11,500	4	2	60	100	3	2.5	10
402-5938	LHR3.0	¥ 7,290(¥ 6,750)	¥ 9,000	6	3	60	100	3	2.5	13
402-5946	LHR4.0	¥ 8,857(¥ 7,275)	¥ 9,700	6	4	60	100	4	3.2	15
402-5954	LHR5.0	¥ 7,424(¥ 7,800)	¥10,400	6	5	100	140	5	4.0	21
402-5962	LHR6.0	¥ 8,586(¥ 7,950)	¥10,600	6	6	120	160	6	4.7	30
402-5971	LHR7.0	¥ 8,967(¥ 8,303)	¥11,070	6	7	120	160	7	5.4	35
402-5989	LHR8.0	¥10,206(¥ 9,450)	¥12,600	6	8	150	200	8	6.2	35

発注単位1本

発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	刃数	刃径(mm)	刃長(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	角対辺(mm)	質量(g)
402-5997	LHR9.0	¥11,745(¥10,875)	¥14,500	6	9	150	200	9	6.9	72
402-5857	LHR10.0	¥13,365(¥12,375)	¥16,500	6	10	150	200	10	7.6	87
402-5865	LHR11.0	¥15,876(¥14,700)	¥19,600	6	11	200	250	11	8.5	125
402-5873	LHR12.0	¥18,144(¥16,800)	¥22,400	6	12	200	250	12	9.2	148
402-5881	LHR13.0	¥18,873(¥17,475)	¥23,300	8	13	200	250	13	10.0	172
402-5890	LHR14.0	¥21,773(¥20,160)	¥26,880	8	14	200	250	14	10.0	197
402-5903	LHR15.0	¥25,110(¥23,250)	¥31,000	8	15	200	250	15	11.0	264
402-5911	LHR16.0	¥26,577(¥24,608)	¥32,810	8	16	200	250	16	12.0	303

☎商品のお問い合わせ: 0120-509-849 http://www.orange-book.com/