

ISOTOOLS

توليد كننده ابزار آلات تخصصي عايق



www.ISOTOOLS.de

مقدمه :

ابزار های تولید شده در شرکت ISOTOOL دارای تمامی استانداردهای لازم اروپا بوده و استفاده شده از مواد پلاستیکی نرم مرغوب برای تولید عایق ، مطابق استاندارد VDE به شماره EN/IEC60900:2004 می باشند .

همچنین تمامی ابزار آلات عایق با جریان 10000V D.C به صورت تک به تک تست می شوند که این امر باعث افزایش ایمنی تا 10 برابر بیشتر از ابزارآلات تولید مشابه بوده . برای تشخیص بصری هرگونه آسیب به عایق ابزارها ، پوشش آنها به صورت دو لایه با دو رنگ متضاد می باشد که در صورت زخمی شدن لایه قرمز رنگ رویی لایه زرد رنگ زیرین به شما محل آسیب دیده را نمایش می دهد. ابزار آلات ISOTOOL را میتوان بصورت تک ابزار یا مجموعه های در داخل کیفهای استاندارد سفارش دهید.

مجموعه 10 تکه در کیف جرمی کد سفارش 6006 شامل:

کد	نوع ابزار
100-2	انبردست
102	سیم لخت کن
104-2	دم باریک
112-1	سیم چین مدل سوئیسی
400	پیچ گوشتی سر تخت
5.5x125, 6.5x150, 4x100	سایزهای
410	پیچ گوشتی چهارگوش
Gr.1, Gr.2, Gr.3	سایز های



AC 1000V



سیم لخت کن از جنس فولاد فورج شده وسخت کاری با پیچ تنظیم مناسب سیم تا قطر 5 میلیمتر (10 میلیمتر مربع مقطع)

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
102	160	180	AC 1000V



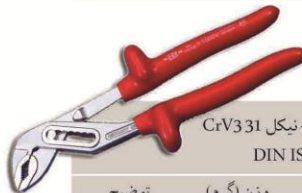
آچار فرانسه از جنس فولاد فورج شده برداخت شده مدرج بر اساس استاندارد DIN 3117A

کد سفارش	سایز	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
760-1	تا 24 میلیمتر	200	345	AC 1000V
760-2	تا 28 میلیمتر	250	530	AC 1000V
760-3	تا 34 میلیمتر	300	800	AC 1000V



دم باریک بلند از جنس فولاد فورج شده وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN ISO 5745

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
104-1	160	170	AC 1000V
104-2	200	230	AC 1000V



انبر دست کلاهی از جنس فولاد کروم- نیکل CrV31 بر اساس استاندارد DIN ISO 8976

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
116-1	240	350	AC 1000V
116-2	300	690	AC 1000V



دم باریک بلندسرج از جنس فولاد فورج شده و سخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN ISO 5745

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
106-1	160	170	AC 1000V
106-2	200	230	AC 1000V



انبر دست از جنس فولاد فورج شده وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN ISO 5746

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
100-1	160	230	AC 1000V
100-2	185	290	AC 1000V
100-3	205	390	AC 1000V
100-4	250	570	1000V



سیم چین مدل سوئیسی از جنس فولاد فورج شده وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN ISO 5746

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
112-1	160	270	AC 1000V
112-2	180	330	AC 1000V





پیچ گوشتی شش بر از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده
وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN 7439

توضیح	وزن (گرم)	سایز (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	25	1.5	370-1
AC 1000V	25	2	370-2
AC 1000V	50	2.5	370-3
AC 1000V	50	3	370-4
AC 1000V	55	4	370-5
AC 1000V	80	5	370-6
AC 1000V	100	6	370-7
AC 1000V	135	7	370-8



پیچ گوشتی تخت از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده
وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN 7437

توضیح	وزن (گرم)	سایز (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	25	0.4*2.5*75	400-1
AC 1000V	30	0.6*2.8*75	400-2
AC 1000V	35	0.6*3.5*100	400-3
AC 1000V	55	0.8*4*100	400-4
AC 1000V	100	1.0*5.5*125	400-5
AC 1000V	125	1.2*6.5*150	400-6
AC 1000V	200	1.2*8.0*175	400-7
AC 1000V	260	1.6*10.0*200	400-8



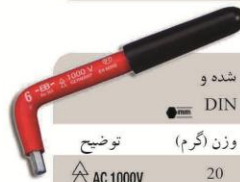
پیچ گوشتی بکسی از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده و
سخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN 7445

توضیح	وزن (گرم)	سایز (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	65	3	345-1
AC 1000V	70	3.5	345-2
AC 1000V	70	4	345-3
AC 1000V	70	4.5	345-4
AC 1000V	75	5	345-5
AC 1000V	70	5.5	345-6
AC 1000V	75	6	345-7
AC 1000V	115	7	345-8
AC 1000V	115	8	345-9
AC 1000V	115	9	345-10
AC 1000V	120	10	345-11
AC 1000V	160	11	345-12
AC 1000V	170	12	345-13
AC 1000V	170	13	345-14
AC 1000V	170	14	345-15
AC 1000V	190	17	345-16



آچار چهار بر چهار بکس به ابعاد 140x140
با مرکز عایق و ایزوله چهار بکس از یکدیگر

توضیح	وزن (گرم)	سایز (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	230	10*11*12*13	331-1
AC 1000V	230	10*11*13*17	331-2
AC 1000V	230	10*11*14*17	331-3
AC 1000V	230	10*12*14*17	331-4
AC 1000V	230	10*13*14*17	331-5
AC 1000V	230	11*12*13*17	331-6
AC 1000V	230	11*13*14*17	331-7
AC 1000V	340	13*17*19*22	331-8
AC 1000V	340	14*17*19*22	331-9



آلن شش بر از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده و
سخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN 7439

توضیح	وزن (گرم)	سایز/طول (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	20	3*130	365-1
AC 1000V	25	4*120	365-2
AC 1000V	45	5*140	365-3
AC 1000V	60	6*140	365-4
AC 1000V	110	8*150	365-5
AC 1000V	230	10*220	365-6
AC 1000V	350	12*260	365-7



پیچ گوشتی چهار گوش از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده
وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN 7438

توضیح	وزن (گرم)	سایز (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	30	Gr. 0	410-1
AC 1000V	60	Gr. 1	410-2
AC 1000V	95	Gr. 2	410-3
AC 1000V	150	Gr. 3	410-4
AC 1000V	260	Gr. 4	410-5



پیچ گوشتی چهار گوش از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده
وسخت کاری با روغن بر اساس استاندارد DIN ISO 10664

توضیح	وزن (گرم)	سایز (میلیمتر)	کد سفارش
AC 1000V	45	T 10	421-1
AC 1000V	48	T 15	421-2
AC 1000V	50	T 20	421-3
AC 1000V	60	T 25	421-4
AC 1000V	80	T 27	421-5
AC 1000V	100	T 30	421-6



دسته جفجه ای از جنس آلیاژ فولاد کروم- نیکل با قابلیت چپگرد- راستگرد بدون قفل مکانیکی بر اساس استاندارد VDE/IEC 60900

کد سفارش	سایز	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
280	1/2"	260	700	AC 1000V



دسته جفجه ای از جنس آلیاژ فولاد کروم- نیکل با قابلیت چپگرد- راستگرد با قفل مکانیکی سریع ، ایمن و آسان

کد سفارش	سایز	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
300	1/2"	260	750	AC 1000V



دسته جفجه ای ترکمتر دارای جنس آلیاژ فولاد کروم- نیکل با قابلیت چپگرد- راستگرد بدون قفل مکانیکی بر اساس استاندارد VDE/IEC 60900 با قابلیت تنظیم نیروی وارده

کد سفارش	سایز	محدوده نیرو	وزن (گرم)	توضیح
282	1/2"	5-25Nm	490	AC 1000V



دسته جفجه ای ترکمتر دارای جنس آلیاژ فولاد کروم- نیکل با قابلیت چپگرد- راستگرد با قفل مکانیکی سریع ، ایمن و آسان بکس با قابلیت تنظیم نیروی وارده

کد سفارش	سایز	محدوده نیرو	وزن (گرم)	توضیح
308-1	1/2"	Nm 2-27	930	AC 1000V
308-2	1/2"	Nm 5-50	1100	AC 1000V
308-3	1/2"	Nm 20-100	1200	AC 1000V
308-4	1/2"	Nm 40-220	1300	AC 1000V



آلن شش پرمتریک با درایور 1/2" از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده وسخت کاری با روغن

کد سفارش	سایز (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
355-1	4*70	80	AC 1000V
355-2	5*70	80	AC 1000V
355-3	6*70	85	AC 1000V
355-4	8*70	95	AC 1000V
355-5	10*70	105	AC 1000V
355-6	12*70	125	AC 1000V



رابط از جنس آلیاژ فولاد کروم- نیکل بر اساس استاندارد DIN 7434

کد سفارش	سایز	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
310-1	1/2"	125	190	AC 1000V
310-2	1/2"	250	400	AC 1000V



آچاریکس متریک با درایور 1/2" از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده بر اساس استاندارد DIN 7448

کد سفارش	سایز (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
316-1	8	65	AC 1000V
316-2	9	65	AC 1000V
316-3	10	70	AC 1000V
316-4	11	75	AC 1000V
316-5	12	75	AC 1000V
316-6	13	75	AC 1000V
316-7	14	80	AC 1000V
316-8	15	80	AC 1000V
316-9	16	85	AC 1000V
316-10	17	90	AC 1000V
316-12	18	95	AC 1000V
316-13	19	100	AC 1000V
316-14	20	100	AC 1000V
316-15	21	120	AC 1000V
316-16	22	120	AC 1000V
316-17	23	125	AC 1000V
316-18	24	140	AC 1000V
316-19	26	175	AC 1000V
316-20	27	195	AC 1000V
316-21	28	200	AC 1000V
316-22	30	230	AC 1000V
316-23	32	280	AC 1000V



دسته T از جنس آلیاژ فولاد کروم- نیکل بر اساس استاندارد DIN 7436

کد سفارش	سایز	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
325	1/2"	200	490	AC 1000V



آچاریکس اینچی (AF) با درایور 1/2" از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده بر اساس استاندارد DIN ISO 7448

کد سفارش	سایز (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
317-1	5/16	70	AC 1000V
317-2	3/8	70	AC 1000V
317-3	7/16	75	AC 1000V
317-4	15/32	75	AC 1000V
317-5	1/2	75	AC 1000V
317-6	9/16	80	AC 1000V
317-7	5/8	85	AC 1000V
317-8	11/16	90	AC 1000V
317-9	23/32	90	AC 1000V
317-10	3/4	100	AC 1000V
317-12	7/8	120	AC 1000V
317-13	16/15	140	AC 1000V
317-14	1	175	AC 1000V
317-15	1-1/8	190	AC 1000V
317-16	1-1/4	280	AC 1000V

مجموعه 25 تکه کد سفارش 6001 شامل:



کد	نوع ابزار
100-3	انبردست
112-1	سیم چین مدل سوئیسی
104-2	دم باریک
300	دسته جغجه ای با درایور 1/2"
310-2	رابط با درایور 1/2"
500	چاقوی پوست کنی کابل
505	چاقوی پوست کنی کابل
316	آچاریکس متریک با درایور 1/2"
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	سایز های 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
200	آچار تخت متریک
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	سایز های 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
400	پیچ گوشتی سر تخت
3.5x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175	سایز های 3.5x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175

AC 1000V

آچاررینگی متریک جغجه ای از جنس فولاد کروم
- نیکل فورج شده بر اساس استاندارد DIN 7447



کد سفارش	سایز (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
212-3	8	50	AC 1000V
212-4	9	52	AC 1000V
212-5	10	56	AC 1000V
212-6	11	56	AC 1000V
212-7	12	68	AC 1000V
212-8	13	80	AC 1000V
212-9	14	86	AC 1000V
212-10	15	120	AC 1000V
212-11	16	144	AC 1000V
212-12	17	174	AC 1000V
212-13	18	200	AC 1000V
212-14	19	208	AC 1000V

آچاررینگی متریک از جنس فولاد کروم- نیکل
فورج شده بر اساس استاندارد DIN 7447



کد سفارش	سایز (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
210-1	6	46	AC 1000V
210-2	7	60	AC 1000V
210-3	8	60	AC 1000V
210-4	9	60	AC 1000V
210-5	10	80	AC 1000V
210-6	11	86	AC 1000V
210-7	12	100	AC 1000V
210-8	13	110	AC 1000V
210-9	14	160	AC 1000V
210-10	15	170	AC 1000V
210-11	16	202	AC 1000V
210-12	17	260	AC 1000V
210-13	18	260	AC 1000V
210-14	19	290	AC 1000V
210-15	22	320	AC 1000V
210-16	24	490	AC 1000V
210-17	27	540	AC 1000V
210-18	30	580	AC 1000V
210-19	32	590	AC 1000V

آچار تخت متریک از جنس فولاد کروم- نیکل فورج شده
با انحراف 15 درجه و سر بر اساس استاندارد DIN 7446



کد سفارش	سایز (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
200-1	6	32	AC 1000V
200-2	7	32	AC 1000V
200-3	8	34	AC 1000V
200-4	9	38	AC 1000V
200-5	10	40	AC 1000V
200-6	11	46	AC 1000V
200-7	12	54	AC 1000V
200-8	13	65	AC 1000V
200-9	14	80	AC 1000V
200-10	15	92	AC 1000V
200-11	16	115	AC 1000V
200-12	17	115	AC 1000V
200-13	18	115	AC 1000V
200-14	19	150	AC 1000V
200-15	22	190	AC 1000V
200-16	24	300	AC 1000V
200-17	27	390	AC 1000V
200-18	30	510	AC 1000V
200-19	32	550	AC 1000V
200-20	34	480	AC 1000V
200-21	36	540	AC 1000V



شما مجموعه ابزارهای مورد نیاز خود را سفارش دهید ✓



مجموعه 16 تکه در کیف پلاستیکی کد سفارش 915 شامل:

کد	نوع ابزار
300	دسته جفجغه ای با درایور 1/2"
310-1	رابط با درایور 1/2"
310-2	رابط با درایور 1/2"
325	دسته T
316	آچاریکس متریک با درایور 1/2"
	سایز های 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
355	آچار آلن متریک سایز های 8, 6, 5
400	بیج گوشتی سر تخت سایز 3.5x100



مجموعه 19 تکه در کیف پلاستیکی کد سفارش 6002 شامل:

کد	نوع ابزار
308-2	دسته جفجغه ای ترکمتر دار 5-50Nm با درایور 1/2"
310-1	رابط با درایور 1/2"-125
310-2	رابط با درایور 1/2"-250
325	دسته T با درایور 1/2"-200
317	آچاریکس اینچی (AF) با درایور 1/2"
	سایز های 5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 1
355	آلن شش پرمتریک با درایور 1/2"
	سایز های 4, 5, 6, 8, 10



✓ شما با توجه به تخصص خود مجموعه ابزار مورد نیاز را سفارش دهید



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه مستقیم و
روکشدار با قابلیت تعویض تیغه

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
502	50	66	AC 1000V
502-MK	50	20	تیغه بدکی



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه باریک و منحنی

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
515	50	95	AC 1000V



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه مستقیم

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
500	50	105	AC 1000V



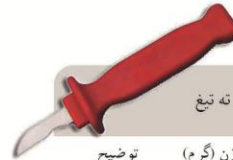
چاقوی پوست کنی کابل با تیغه کاور دار

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
520	35	75	AC 1000V



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه مستقیم و عایق دار

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
503	50	115	AC 1000V



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه باریک و انحنا در ته تیغ

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
525	45	95	AC 1000V



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه قلاب مانند

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
505	35	95	AC 1000V



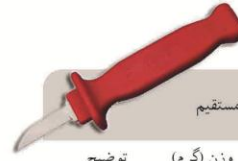
چاقوی پوست کنی کابل با تیغه لبه دار جهت جاوگیری
از آسیب به عایق های لایه زیرین و سرعت عمل

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
530	40	100	AC 1000V



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه ظریف و منحنی

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
510	50	90	AC 1000V



چاقوی پوست کنی کابل با تیغه باریک و مستقیم

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
535	50	95	AC 1000V



چاقوی پوست کنی تا شو کابل

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
787	200	82	-



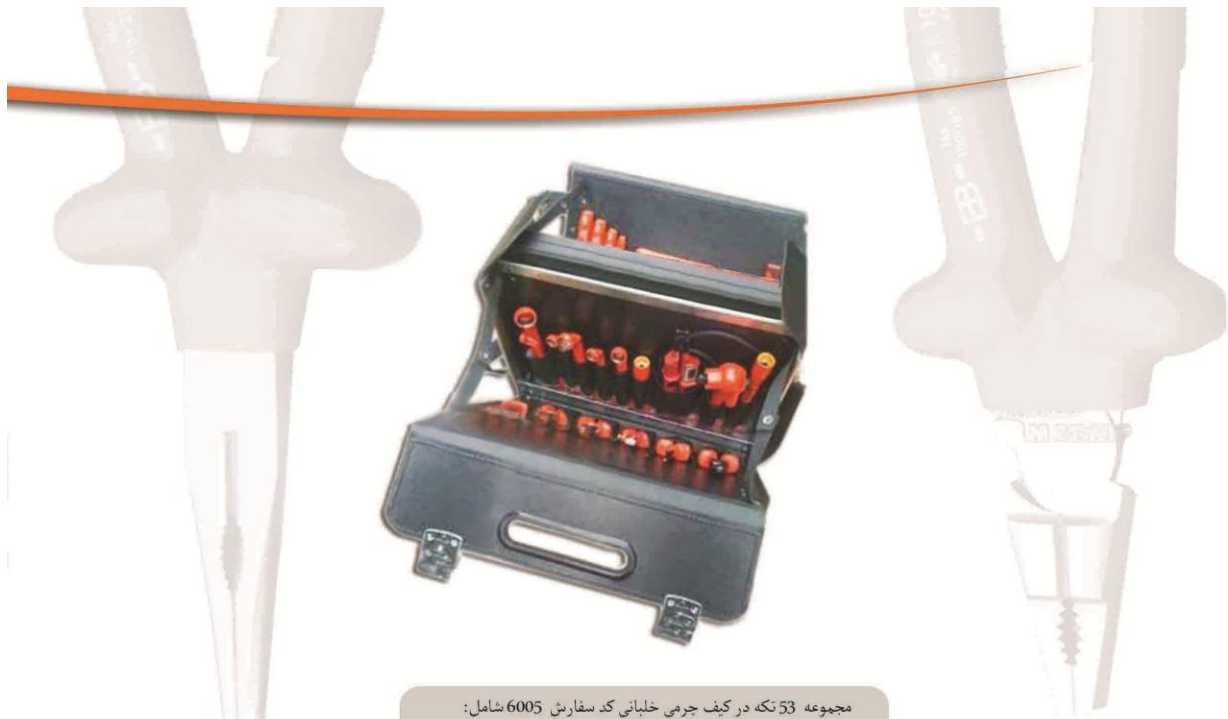
چاقوی پوست کنی کابل و تیغه دوار برای
کابل از قطر 4 الی 28 میلیمتر

کد سفارش	طول تیغه (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
785	25	95	AC 1000V



فیوز کس عایق با کاور چرمی عایق بازو جهت تعویض جاگذاری
فیوز کاردی NH سایز های 0-3, 00 تا ولتاژ 600 ولت

کد سفارش	طول (میلیمتر)	وزن (گرم)	توضیح
680	385	460	AC 1000V



مجموعه 53 تکه در کیف جرمی خلبانی کد سفارش 6005 شامل:

کد	نوع ابزار
100-2	انبردست
102	سیم لخت کن
104-2	دم باریک
112-1	سیم چین مدل سوئیسی
200	آچار تخت متریک سایز های 7, 8, 9, 10, 13, 14, 17, 19, 22
210	آچار ینگ متریک سایز های 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24
300	دسته جفجه ای با درایور 1/2"
310-1	رابط با درایور 125 - 1/2"
310-2	رابط با درایور 250 - 1/2"
316	آچار بکس متریک با درایور 1/2"
317	آچار بکس اینچی (AF) با درایو 1/2" سایز های 1, 7/8, 3/4, 5/8, 1/2, 3/8, 5/16
325	دسته T با درایور 200 - 1/2"
400	پیچ گوشتی سر تخت
410	سایز های 1.0X5.5X125, 1.2X6.5X150 و 0.6X2.8X75, 0.8X4.0X100
530	پیچ گوشتی چهار گوش سایز های Gr1, Gr2, Gr3, Gr4
530	چاقوی پوست کنی کابل با تیغه لبه دار
505	چاقوی پوست کنی کابل



شرکت رتوناک شایا (سهامی خاص)

آدرس: تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی،
پلاک ۲۰۹۳، واحد یک صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۵۷۵۸

info@Retonak.com

تلفن: ۸۸۱۰۴۲۲۳ - ۸۸۱۰۴۲۱۴ - ۸۸۱۰۴۲۱۵
تلفن همراه: ۰۹۱۲ ۳۵۷ ۰۳۷۲ :نمبر: ۸۸۱۰۴۲۲۵