

فهرست

فصل اول

تجهیزات هیدرولیکی و روغنی

جکهای روغنی و هیدرولیکی

جکهای سوسماری

جکهای روغنی شاخدار

انواع پرس دروازه ای کارگاهی

پمپ های دستی هیدرولیکی

انواع پولی کشن هیدرولیکی

انواع فلنچ باز کن

انواع آچار هیدرولیکی

انواع لوله خم کن های هیدرولیکی

۱-۶۲

فصل دوم

ابزار آلات بادی

آچار بکسهای بادی

پیچ گوشته های بادی

فرز انگشتی های بادی

چکش های بادی

انواع پرفراتور بادی

متعلقات دستگاه های بادی

۶۳-۱۰۹

فصل سوم

آچارهای کارگاهی و تأسیساتی (سبک)

آچار آلات کارگاهی سبک

ابزار آلات لوله کشی

ابزار آلات عایق برق

انواع قیچی ورق بر

انواع لوله خم کن دستی

انواع چکش

انواع گیره کارگاهی

دستگاه های حدیده برقی و دستی

دستگاه های فاضلاب باز کن

فصل چهارم

تجهیزات پالایشگاهی و نفت و گاز (فشار قوی)

دستگاه اور لس

فلنج فیسر

کلمہ لولہ

آچار آلات تاسیساتی فشار قوی

آچار آلات ضربه خور

فصل پنجم

۲۵۳-۲۶۹

آچار آلات ضد جرقه

فصل ششم

۲۷۱-۳۱۷

تجهیزات اندازه گیری

انواع کولیس

انواع میکرومتر

انواع ساعت اندیکاتور

انواع عمق سنج

انواع فیلر

انواع تست پمپ لوله آب

انواع تراز های مکنتی صنعتی

فصل هفتم

ترکمتر

۳۱۹-۳۶۷

ترکمتر های خط تولید

ترکمتر عقربه ای

ترکمتر دیجیتال

ترکمتر تلقیه ای

متعلقات ترکمتر

فصل هشتم

تجهیزات جوش و برش

۳۶۹-۳۹۶

انواع دسته برش

انواع مانو متر

برش دیلی

ترانس جوشکاری

رکنی فایر

دیزل جوشکاری

آون - الکترود خشک کن

بولینگ ماشین

(cold cutter wachs) برش سرد نوله

انواع الکترود

فصل نهم

تجهیزات جابجایی

۳۹۷-۴۰۷

جرثقیل های زنجیری سقفی

بالانسر

تیفور

پور لیفت



فصل دهم

تجهیزات حفاری سبک

۲۵۳-۲۶۹

- دستگاه راسول
- دستگاه حفار چال موازی
- دستگاه کر گیری
- حفاری عمیق
- دریل واگن
- ملزومات حفاری سبک

فصل یازدهم

تجهیزات خودرو کار

۴۱۹-۴۳۰

- دستگاه های شارژ باطری
- مجموعه شاسی کشی
- مجموعه صافکاری
- دستگاه های تعویض روغن
- دستگاه های تزریق گریس و روغن

فصل دوازدهم

تجهیزات ایمنی

۴۳۱-۴۳۶

- البسه مبارزه با حریق
- البسه ورود به آتش
- تجهیزات تنفسی
- دوش ایمنی

ایندکس | Index

((۱))

۲۱۱	آچار شش گوش چکشی	۲۲۱-۲۲۰-۲۱۹	آچار آن عایق دار برق
۲۳۱-۲۲۵-۲۲۴-۲۲۳-۲۲۲	آچار شلاقی	۱۱۵	آچار بکس بادی ۳/۸
۲۶۴	آچار شلاقی خد جرقه	۶۵	آچار بکس بادی ۱/۲
۲۲۳-۲۲۲	آچار فرانسه	۷۳-۷۱-۷۰-۶۹-۶۷-۶۶-۶۴	آچار بکس بادی ۳/۴
۲۶۳	آچار فرانسه خد جرقه	۶۸	آچار بکس ۱"
۱۱۹	آچار فرانسه عایق دار برق	۷۸-۷۷-۷۶-۷۵	آچار بکس ۱ ۱/۲"
۵۳-۵۱	آچار هیدرولیکی	۷۹	آچار بکس ۲ ۱/۲"
۱۹۶	آچار یکسر تخت و رینگ	۸۰	آچار بکس ۳ ۱/۲"
۳۹۰-۳۸۷	آون	۹۰	آچار بکس بادی ترکار
((الف))		۸۸-۸۷-۸۶-۸۵-۸۴	آچار بکس بادی چیقی
۱۸۳	اره برقی	۲۱۸	آچار بکس A
۴۷	اسکیت حمل بار	۵۲	آچار بکس هیدرولیکی
۲۶۴-۲۲۳-۲۲۲-۲۲۰	اسلیر	۲۰۸-۲۰۵	آچار تخت چکش
۳۹۰-۳۸۹-۲۸۸-۲۸۷	الکترود خشکن	۲۵۹	آچار تخت چکشی خد جرقه
۱۲۹	انبر پوچ کن	۲۱۳	آچار تخت دم موشی
۱۳۲	انبر رینگ	۱۹۹	آچار تخت دم موشی بلند
۱۲۳-۱۲۸-۱۲۷	انبر قفلی	۲۶۰	آچار تخت دم موشی خد جرقه
۱۱۳-۱۱۲	انبر کلااغی	۱۱۷	آچار تخت عایق دار برق
۱۸۷	ایرس	۲۲۰	آچار تسمه ای
((ب))		۲۱۴	آچار چاکت
۴۰۵-۴۰۴	بالانس	۲۰۰-۱۹۷	آچار دو سر تخت
۱۸۴-۱۸۰	بتن کن برقی	۲۶۱	آچار دو سر تخت خد جرقه
۲۲۵	بیرون میمه	۱۹۵-۱۹۴	آچار دو سر رینگ
۲۲۷	برش ریلی	۲۰۴	آچار دو سر رینگ خد جرقه
۱۹۱	برش لوله ازبی	۲۱۰-۲۰۹-۲۰۷-۲۰۶	آچار رینگ دم موشی بلند
۲۶۴	برش مسد لوله	۲۵۶-۲۵۵-۲۵۴	آچار رینگ چکشی خد جرقه
۶-۲۴۵-۲۴۴-۲۴۳	بکس	۲۱۲	آچار رینگ دم موشی
۲۶۹-۲۴۷	بکس آلتی	۲۵۸-۲۵۷	آچار رینگ دم موشی خد جرقه
۲۶۹-۲۶۸	بکس خد جرقه	۲۰۳	آچار رینگ چکشی چیق
۱۱۴	بکس عایق دار برق	۱۱۸	آچار رینگ عایق دار برق
۴۴	بلبرینگ کش هیدرولیک	۱۹۸	آچار رینگ دهن بار
۲۹۲-۲۹۲	بلبرینگ ماشین	۲۰۷-۲۰۶-۲۰۵	آچار رینگ لوله ای
منابع امید سپاهان		۲۲۹-۲۲۶	آچار زنجیری
تلفن: ۰۶۳۳۲۸۰۴۳۷		۲۶۴	آچار زنجیری خد جرقه

۱۶۵	پارچه حدیده دستی
۱۶۳ - ۱۶۲	پارچه حدیده برقی
۳۶	پایه ساعت اندیکاتور
۳۰۸ - ۳۰۷	پایه میکرومتر
۴۱	پایه گچ
۴۶	پانچ هیدرولیک
۲۶۶	پنک ضد چوقه
۲۳۹	پنک فولادی
۳۰۹	پرگار صنعتی
۴۲ - ۹	برس دروازه ای هیدرولیک
۲۴	بمب برقی هیدرولیک (PUD - PUJ)
۲۹ - ۲۸ - ۲۵	بمب برقی هیدرولیک (ZU)
۳۲	بمب برقی هیدرولیک (ZCF - ZRB)
۵۵	بمب پدالی هیدرولیک
۲۳ - ۲۲	بمب دستی هیدرولیک
۵۷	بمب هیدرولیک بادی
۴۵ - ۴۴	بولی کشن هیدرولیک
۴۷	بورلیفت زنجیری
۹۷ - ۹۶	پولیش بادی
۲۱۶ - ۱۳۲ - ۱۲۰	پیم در دار
۱۳۸	پیچ گوششی ساعتی
۱۴۰	پیچ گوششی ضربه خور
۱۱۶	پیچ گوششی عایق دار برق
۹۴ - ۸۲ - ۸۱ - ۷۲	پیچ گوششی بادی

((ت))

۲۴۸	تبديل بكس
-۳۲۲ - ۳۲۱ - ۲۵۲ - ۲۵۱ - ۲۵۰	ترکمتر تقه ای
۳۲۶ - ۲۲۴	
۳۴۰ - ۳۴۸	ترکمتر دیجیتال
-۳۵۰ - ۳۴۹ - ۳۴۸ - ۳۴۷ - ۳۴۶	ترک رنج
۲۵۵ - ۲۵۲	
۳۴۵ - ۳۴۴	ترکمتر قوطی
۳۳۹ - ۳۳۷ - ۳۳۶ - ۳۲۵ - ۳۲۴	ترکمتر ساعتی
۳۳۱ - ۳۳۰ - ۳۲۹ - ۳۲۸ - ۳۲۷	ترکمتر سره خور
۳۳۳ - ۳۳۲ - ۳۳۱	ترکمتر کعبو شکن
۳۲۵	ترکمتر کنترل دار
۱۲۰	تسستر آمپر
۳۱۵	تست پمب لوله ۱۰۰ بار
۳۱۴ - ۳۱۳	تست پیچ لوله ۵۰ بیلو
۳۳۱	تست ترکمتر
۳۱۷ - ۳۱۶	ترازو مگنتی
۳۸۵ - ۳۸۴ - ۳۸۱	ترآس جوشکاری
۳۸۳	ترآس جوشکاری لرگون
۱۰۵	توبی حدیده دستی
۱۶۹	تیغ لوله بر
۴۰۶	نیفور

((ج))

۲۱۵-۲۱۴	چاکت
۱۵۲	چفت کن لوله
۹۲-۹۱	چکش بادی
۱۴۹-۱۴۶	چکش بلاستیکی
۱۰۴-۱۰۳	چکش پرقراتور
۱۰۲-۱۰۰-۹۸	چکش پیکور (تک دسته)
۱۰۱-۹۹	چکش پیکور « دو دسته »
۲۱۴-۱۴۵	چکش تخم مرغی
۲۶۵	چکش تخم مرغی ضد جرقه
۲۳۸	چکش شنی
۱۴۸-۱۴۷	چکش صافکاری
۲۳۴	چکش فولادی
۲۲۷-۱۶۴	چکش فیبری
۲۲۸-۲۲۶-۲۲۵	چکش لاستیکی
۲۶۶	چکش مینگ کش ضد جرقه

۸۳	جدول بکس بادی
۳۸	جدول پمپ هیدروایک
۳۹۹-۳۹۸	جرثقیل زنجیری دستی
۴۰۲-۴۰۱-۴۰۰	جرثقیل زنجیری برقی
۴۰۳	جرثقیل مگنتی
۲۴۴-۲۴۱	جهیه بکس
۳-۳	چک روغنی
۵	چک روغنی بادی
۴	چک روغنی تلسکوپی
۷	چک سوسه ازی
۷-۶	چک شاخه از
-۱۸-۱۷-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰	چک هیدروایک
۲۱-۱۹	
۲۸۰	جوش زیر بودری

((ح))

۱۵۹-۱۵۸	حدیده برقی " ۲ "
۱۶۰	حدیده برقی " ۴ "
۱۵۳	حدیده دستی
۱۵۷-۱۵۶	حدیده برقی دستی
۴۱۸-۴۱۰	خطاری (تجهیزات)

((خ))

۱۲۶	خار بازکن ، جمع کن
۱۹۳-۱۹۲	خار بازکن ، جمع کن دنده

((ج))

جدول بکس بادی	۸۳
جدول پمپ هیدرولیک	۳۸
جز تغیل زنجیری دستی	۳۹۹ - ۳۹۸
جز تغیل زنجیری برقی	۴۰۲ - ۴۰۱ - ۴۰۰
جز تغیل مگنتی	۴۰۳
چبه بکس	۲۴۴ - ۲۴۱
چک روغنی	۳ - ۲
چک روغنی بادی	۵
چک روغنی تاسکویی	۴
چک سوسمازی	۷
چک شاخار	۷ - ۶
چک هیدرولیکی	-۱۸ - ۱۷ - ۱۵ - ۱۴ - ۱۳ - ۱۲ - ۱۱ - ۱۰
جوش زیر پودری	۲۱ - ۱۹
	۳۸۰

((ج))

چاکت	۲۱۵ - ۲۱۴
چفت کن لوله	۱۵۲
چکش بادی	۹۶ - ۹۱
چکش پلاستیکی	۱۴۹ - ۱۴۶
چکش پرفرازور	۱۰۴ - ۱۰۳
چکش پیکور (تک دسته)	۱۰۲ - ۱۰۰ - ۹۸
چکش پیکور (دو دسته)	۱۰۱ - ۹۹
چکش تخم مرغی	۲۲۴ - ۱۴۵
چکش تخم مرغی ضد جرقه	۲۶۵
چکش شنی	۲۲۸
چکش صافکاری	۱۴۸ - ۱۴۷
چکش فولادی	۲۳۴
چکش فیبری	۲۲۷ - ۱۴۶
چکش لاستیکی	۲۲۸ - ۲۲۶ - ۲۲۵
چکش مینی کش ضد جرقه	۲۶۶

((ح))

حیدده برقی " ۲ "	۱۵۹ - ۱۵۸
حیدده برقی " ۴ "	۱۶۰
حیدده دستی	۱۵۳
حیدده برقی دستی	۱۵۷ - ۱۵۶
حفاری (تجهیزات)	۴۱۸ - ۴۱۰

((خ))

خار بازن ، جمع کن	۱۲۶
خار بازن ، جمع کن دند	۱۹۳ - ۱۹۲

((ق))

۱۳۵ - ۱۳۴	قلاویز چپ گرد
۱۵۰ - ۱۳۰	قلم
۱۲۰	قیچی کابل بر
۱۲۴ - ۱۲۳ - ۱۲۲	قیچی ورق بر
۱۵۱	قیچی میگردن بر
۲۳۰	قیچی منقول بر

((ل))

۴۲۲ - ۴۲۳ - ۴۲۲	لباس عملیاتی حريق
۴۲۳	لقدمه های صانفکاری
۱۶۰ - ۱۶۷ - ۱۶۶	لوله بر دستی
۱۶۷	لوله بر لولایی
۱۶۸ - ۱۶۹	لوله بر مسی
۱۷۲	لوله پرج کن مسی
۱۴۲	لوله خم کن فولادی
۱۴۴ - ۱۴۳ - ۱۴۱	لوله خم کن مسی ، استبل
۶۲ - ۶۱ - ۶۰ - ۵۹ - ۵۸	لوله خم کن هیدرولیک

((م))

۱۰۵	مالسه کوب پادی
۳۷۱ - ۳۷۰	مانوت
۱۰۸ - ۱۰۷	منته پر فراتور
۳۳	متغیرات پمپ برقی هیدرولیک
۱۲۴	مفتول بر
۳۶۷ - ۳۶۶ - ۷۴	مولتی پلائر
۲۱۶	مهرو بر دستی
۵۰	مهره بر هیدرولیک
۲۰	مهر کش هیدرولیک
۲۸۸ - ۲۸۷ - ۲۸۶ - ۲۸۵ - ۲۸۴	میکرومتر
۲۹۶ - ۲۹۵ - ۲۸۹	میکرومتر دیجیتال
۱۹۱ - ۲۰۱	میکرومتر داخل سنج
۱۹۴ - ۱۹۳ - ۱۹۲	میکرومتر عمق سنج
۳۰۴ - ۱۹۹	میکرومتر سه شاخ
۳۰۳ - ۲۰۲	میکرومتر ساعتی

((ن))

۷۷ - ۳۴	نکات اینتی جک هیدرولیک
۱۸۳	نیشی بر برقی

((و))

۱۲۶	واشر بر
۱۲۷	وکوم شیشه
۲۳	وی بلک

((گ))

۴۸	کابل بر هیدرولیک
۹۷ - ۹۶	کف ساب بادی
۴۲۴ - ۴۲۳ - ۴۲۲	کفشد حريق
۵۶	کلamps C
۱۹۰ - ۱۸۹	کلamps لوله
۱۲۵	کمان اره
۱۰۶	کوپلینگ باد
۱۷۵ - ۲۷۴ - ۲۷۳ - ۲۷۲	کولیس
۲۸۰ - ۲۷۹ - ۲۷۸	کولیس دیجیتال
۲۷۷ - ۲۷۶	کولیس ساعتی
۲۸۳ - ۲۸۱	کولیس عمق سنج
۲۸۲	کولیس پایه ادار دیجیتال

((گ))

۴۲۰ - ۴۲۹ - ۴۲۷	گرس پمپ
۳۰۵	گونیای مرکب
۴۰	گیج هیدرولیک
۱۵۲	گیره جوشکاری
۱۵۱	گیره روسیزی
۱۵۴	گیره سه پایه زنجیری