

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۳ شماره: ۲۲-۰۱۰۰۴۴ Ref: Date:

موضوع: مناقصه اقلام پیچ و مهره

شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در نظر دارد اقلام درخواستی را به شرح جدول پیوست مطابق زمانبندی های اعلام شده از طریق مناقصه به پیشنهاد دهنده با بهترین شرایط واگذار نماید، شرایط شرکت در مناقصه به شرح زیر می باشد:

۱. ارائه پاکت مخصوص ارسال مدارک با محتویات مربوطه.
۲. به پیشنهادات مبهم، بدون امضاء، دریافت شده پس از موعد مقرر، فاقد سپرده و شروطی که موجب تنزل کیفیت فنی و یا افزایش بار مالی باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۳. پیشنهادات رسیده در کمیسیون معاملات مفتوح و از بین پیشنهادات، پیشنهادی که از نظر فنی مورد قبول و دارای قیمت پیشنهادی پائین باشد برنده اعلام خواهد شد.
۴. هر گونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد، که در صورت لزوم در موقع پرداخت از بهای کالا یا صورت کارکرد کسر گردیده و به نام برنده مناقصه به سازمان مربوطه پرداخت خواهد شد.
۵. در صورتیکه برنده مناقصه حاضر به انجام معامله نگردد سپرده وی ضبط و با نفر دوم معامله صورت می پذیرد و در صورتی که برنده دوم نیز از معامله امتناع ورزد سپرده وی نیز ضبط خواهد شد.
۶. سپرده مناقصه یا ضمانت نامه نفرات اول تا سوم تا مرحله عقد قرارداد نزد شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو باقی خواهد ماند و برای نفرات غیر برنده حداکثر ۴۵ روز پس از بازگشائی پاکتها آزاد خواهد شد.
۷. هیچ پیشنهاد دهنده حق تماس با خریدار از زمان بازگشائی پاکتها تا مرحله انعقاد قرارداد یا قطعی شدن سفارش را ندارد.
۸. هر گونه اعمال نفوذ در بررسی فنی و بازرگانی توسط پیشنهاد دهنده از هنگام بازگشائی پاکتها تا انعقاد قرارداد برای خریدار منجر به رد پیشنهاد خواهد شد.
۹. پیشنهادات قیمت بایستی خوانا و بدون قید و شرط در داخل پاکت در بسته و تا پایان وقت اداری ۱۴۰۱/۰۱/۳۱ روز چهارشنبه به واحد خرید شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو تحویل گردد.
۱۰. بهای هر محموله دریافتی ۴۰ روز پس از تأیید آن به فروشنده پرداخت خواهد شد.
۱۱. محل تحویل کالا درب کارخانه زنجان (توسعه پست‌های ایران ترانسفو) بوده و کلیه هزینه های مربوطه اعم از حمل و نقل، بارگیری خرج بنگاه، باسکول، بیمه و ... به عهده فروشنده می باشد که بایستی در قیمت پیشنهادی لحاظ گردد.
۱۲. در صورت تشخیص توسعه پست‌های ایران ترانسفو، بازرسی در محل محموله، قبل از حمل انجام خواهد شد.
۱۳. این شرکت از دریافت مقدار مازاد بر نیاز معذور بوده و مقدار مازاد به هزینه تامین کننده عودت خواهد شد.
۱۴. این شرکت حق واگذاری کل آئتم های مناقصه و یا واگذاری به صورت تفکیک شده را برای خود محفوظ می دارد.
۱۵. شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در افزایش یا کاهش میزان درخواست مختار است. (تا سقف ۲۵٪)
۱۶. شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در رد یا قبول کلیه و یا هر یک از پیشنهادات مختار است.
۱۷. بازگشایی پاکات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد.
۱۸. سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج می باشد.
۱۹. هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

موارد فوق رؤیت گردید و مورد قبول اینجانب مدیر مسئول یا نماینده تام الاختیار شرکت / فروشگاه می باشد.

نام و نام خانوادگی، امضاء و مهر شرکت

مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه شماره ۲۲-۰۱۰۰۴۳

اقدام کننده: آرش زنگانی داخلی ۱۳۱

South Dey St., No. 1 Industrial Zone, Zanjan / Iran
P.O. Box: 45331-44637
Tel: +98 24 32223001-2
+98 24 32223032
Fax: +98 24 32223017



زنجان، شهرک صنعتی شماره یک، انتهای بلوار پروفیسور ثبوتی،
فیابان دی جنوبی، کد پستی: ۴۵۳۳۱-۴۴۶۳۷
تلفن: ۰۲۴ ۳۲۲۲۳۰۰۱-۲
۰۲۴ ۳۲۲۲۳۰۳۲
فاکس: ۰۲۴ ۳۲۲۲۳۰۱۷

- تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۳ شماره: ۲۲-۰۱۰۰۴۴ Ref: Date:
۱. فیش واریزی یا ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۵۶۹۰۱۳۱۵ بانک ملت شعبه خرمشهر بنام شرکت توسعه پستهای ایران ترانسفو.
(لطفاً اطلاعات کامل از قبیل نام اشخاص حقیقی / حقوقی ، کدملی / شناسه ملی ، کد اقتصادی اشخاص حقوقی ، آدرس و تلفن پست فیش واریزی قید گردد.)
 ۲. ارائه سوابق کاری مرتبط و رضایت نامه از کارفرمایان سابق.
 ۳. روزنامه رسمی و آخرین آگهی تصمیمات و تغییرات .
 ۴. پاکت (الف) حاوی مدارک مذکور در بندهای ۱ تا ۳ ، مشخصات فنی و برگ تائید شده شرایط شرکت در مناقصه .
 ۵. پاکت (ب) حاوی قیمت پیشنهادی.
 ۶. ارائه قیمت می بایستی در برگ اعلام بهاء شرکت توسعه پستهای ایران ترانسفو که حاوی نوع و مقدار کالا و زمانبندی می باشد ، انجام پذیرد.
 ۷. پاکت الف و ب باید بصورت در بسته و لاک و مهر شده در پاکت مخصوص ارسال مدارک قرار گرفته و توسط پست پیشتاز و یا بصورت دستی به نحوی ارسال شوند که حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۳۱ از طریق آدرس زیر دریافت گردد .

آدرس : زنجان - شهرک صنعتی شماره یک (علی آباد) ، انتهای بلوار پرفسور ثبوتی -
خیابان دی جنوبی
واحد خرید توسعه پستهای ایران ترانسفو
صندوق پستی : ۴۵۳۳۱-۵۵۸۹۵

اقدام کننده : آرش زنگانی تلفن : ۰۲۴-۳۲۲۲۳۰۰۱ داخلی ۱۳۱

اقدام کننده: آرش زنگانی داخلی ۱۳۱

South Dey St., No. 1 Industrial Zone, Zanjan / Iran
P.O. Box: 45331-44637
Tel: +98 24 32223001-2
+98 24 32223032
Fax: +98 24 32223017



زنجان، شهرک صنعتی شماره یک، انتهای بلوار پرفسور ثبوتی،
خیابان دی جنوبی، کد پستی: ۴۵۳۳۱-۴۴۶۳۷
تلفن: ۰۲۴ ۳۲۲۲۳۰۰۱-۲
۰۲۴ ۳۲۲۲۳۰۳۲
فاکس: ۰۲۴ ۳۲۲۲۳۰۱۷

ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد	مقدار	توضیحات
۱	۳۱۰۰۱۰۱۸۲۵۴	پیچ اتافی گالوانیزه زرد m10*30	عدد	۵۰۰۰	DIN EN ISO 8678/DIN 603
۲	۳۱۰۰۱۰۱۸۱۶۸	پیچ اتافی گالوانیزه زرد m6*20	عدد	۱۵۰۰۰	DIN EN ISO 8678
۳	۳۱۰۰۱۰۱۸۱۷۳	پیچ اتافی گالوانیزه زرد m8*20	عدد	۷۰۰۰۰	DIN EN ISO 8678
۴	۳۱۰۰۱۰۰۰۶۱۲۹	پیچ النی مغزی سیاه m5*10	عدد	۲۰۰	DIN 913/DIN 914/DIN 915
۵	۳۱۰۰۱۰۰۱۴۳۲۲	پیچ خزینه ای سرمته ای 4*40	عدد	۱۳۰۰	DIN 7504
۶	۳۱۰۰۱۰۰۱۵۳۰۱	پیچ خزینه ای گالوانیزه زرد m6*30 تخت	عدد	۱۵۰۰	DIN EN ISO 7046
۷	۳۱۰۰۱۰۰۱۶۰۵۶	پیچ خودرو گالوانیزه 5*10	عدد	۹۰۰۰	DIN 7981/ISO 7049
۸	۳۱۰۰۱۰۰۱۰۱۵۰	پیچ سر استوانه ای با شیار تخت گالوانیزه زرد m4*10	عدد	۱۲۰۰	DIN 7985/ ISO 7045
۹	۳۱۰۰۱۰۰۱۰۱۰۷	پیچ سرخزینه گالوانیزه زرد 5*15	عدد	۶۰۰۰	or M5*16
۱۰	۳۱۰۰۱۰۰۱۵۳۰۲	پیچ سرخزینه گالوانیزه زرد m6*20	عدد	۲۰۰۰۰	DIN EN ISO 7046
۱۱	۳۱۰۰۱۰۰۱۴۳۱۴	پیچ سرمته ای گالوانیزه واشردار m4*15	عدد	۲۰۰۰۰	DIN EN ISO 15480
۱۲	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۰۸۰	پیچ شش گوش استیل m6*25 A2-70	عدد	۷۰۰۰	DIN 933
۱۳	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۶۹	پیچ شش گوش استیل m8*30 A2-70	عدد	۵۰۰۰	DIN 933
۱۴	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۵۸	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*25	عدد	۲۵۰۰	DIN 933
۱۵	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۶۰	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*30	عدد	۱۰۰۰۰	DIN 933
۱۶	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۰۲۵	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*35	عدد	۶۰۰۰	DIN 933
۱۷	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۶۴	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*40	عدد	۱۷۰۰۰	DIN 933
۱۸	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۷۸	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*70	عدد	۱۰۰۰	DIN 933
۱۹	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۸۰	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*80	عدد	۵۰۰	DIN 933
۲۰	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۲۰۶	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m12*20	عدد	۱۰۰۰	
۲۱	۳۱۰۰۱۰۰۰۸۸۰۴۱	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m12*25	عدد	۱۰۰	DIN 933
۲۲	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۰۷۸	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m6*20	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 933
۲۳	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۰۷۹	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m6*25	عدد	۲۰۰۰۰	DIN 933
۲۴	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۰۸۶	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m6*40	عدد	۶۰۰	DIN 933
۲۵	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۰۹۰	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m6*50	عدد	۱۰۰۰	DIN 933
۲۶	۳۱۰۰۱۰۰۰۲۱۱۰	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m8*15	عدد	۵۰۰۰	or M8*16

توضیحات: تمامی پیچ و مهره ها گرید ۸.۸ و از نوع گالوانیزه زرد میباشد

ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد	مقدار	توضیحات
۲۷	۳۱۰۱۰۰۰۲۱۱۴	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m8*25	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 933
۲۸	۳۱۰۱۰۰۰۲۱۲۰	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m8*40	عدد	۱۵۰۰	DIN 933
۲۹	۳۱۰۱۰۰۰۲۱۲۶	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m8*60	عدد	۱۲۰۰	DIN 933
۳۰	۳۱۰۱۰۰۱۴۳۱۱	پیچ شیریانی سرمته ای گالوانیزه m6*15	عدد	۲۵۰۰۰	DIN 7504/ ISO 15480
۳۱	۳۱۰۱۰۰۰۶۱۳۸	پیچ دنده ای بوکسی واشردار M6*20	عدد	۷۰۰۰	DIN 6921/ ISO 4162
۳۲	۳۱۰۱۰۰۰۲۱۶۸	پیچ شش گوش گالوانیزه زرد m10*50	عدد	۵۰۰۰	DIN 933
۳۳	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۵۰۸	واشر فنری گالوانیزه زرد m8	عدد	۱۰۰۰۰۰	DIN 127/ DIN 7980
۳۴	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۵۰۶	واشر فنری گالوانیزه زرد m6	عدد	۸۰۰۰۰	DIN 127 / DIN 7980
۳۵	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۵۱۰	واشر فنری گالوانیزه زرد m10	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 127 / DIN 7980
۳۶	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰	واشر تخت گالوانیزه زرد دور بزرگ m8-قطر داخلی 8/5 قطر بیرونی 20-25 ضخامت 2 میلیمتر	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 9021 - id=8.4 , od=24 , th=2
۳۷	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۲۰۹	واشر تخت گالوانیزه زرد دور بزرگ m6-قطر داخلی 6/5 قطر بیرونی 16-20 ضخامت 1/5 میلیمتر	عدد	۸۰۰۰۰	DIN 9021 - id=6.4 , od=18 , th=1.6
۳۸	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۷	واشر تخت گالوانیزه زرد دور بزرگ m5	عدد	۳۰۰۰	DIN 9021 - id=5.3 , od=15 , th=1.2
۳۹	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۵	واشر تخت گالوانیزه زرد دور بزرگ m16-قطر داخلی 17 قطر بیرونی 38-40 ضخامت 3 میلیمتر	عدد	۱۰۰۰	DIN 9021 - id=17 , od=50 th=3
۴۰	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۳	واشر تخت گالوانیزه زرد دور بزرگ m12-قطر داخلی 13 قطر بیرونی 32-38 ضخامت 3 میلیمتر	عدد	۲۰۰۰	DIN 9021 - id=13 , od=37 th=3
۴۱	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۱	واشر تخت گالوانیزه زرد دور بزرگ m10-قطر داخلی 10/5 قطر بیرونی 25-30 ضخامت 2/5 میلیمتر	عدد	۵۰۰۰۰	DIN 9021 - id=10.5 , od=30 th=2.5
۴۲	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۰۸	واشر تخت گالوانیزه زرد m6	عدد	۱۰۰۰۰۰	DIN 125
۴۳	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۰۶	واشر تخت گالوانیزه زرد m5	عدد	۲۰۰۰	DIN 125
۴۴	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۰۴	واشر تخت گالوانیزه زرد m4	عدد	۱۵۰۰	DIN 125
۴۵	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۳۱	واشر تخت استیل m8 A2-70	عدد	۱۰۰۰۰	DIN 125
۴۶	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۳۴	واشر تخت استیل m5 A2-70	عدد	۵۰۰۰۰	DIN 125
۴۷	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۳۵	واشر تخت استیل M12 A2-70	عدد	۱۵۰۰	DIN 125
۴۸	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۵۱۴	واشر فنری گالوانیزه زرد m16	عدد	۲۰۰۰	DIN 127 / DIN 7980
۴۹	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۱۲	واشر تخت گالوانیزه زرد m10	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 125
۵۰	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۱۴	واشر تخت گالوانیزه زرد m12	عدد	۶۰۰۰	DIN 125
۵۱	۳۱۰۰۳۰۰۰۰۰۲۱۰	واشر تخت گالوانیزه زرد m8	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 125
۵۲	۴۰۰۹۹۰۰۰۰۰۲۶	مهره ارت استیل A2-70 M8*48*20	عدد	۱۰۰۰	طبق مشخصات پیوستی

ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد	مقدار	توضیحات
۵۳	۴۰۰۹۹۰۰۰۱۶۳	مهره ارت استیل A4-80 m12*25*30	عدد	۱۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۵۴	۴۰۰۹۹۰۰۰۲۳۰	مهره پرچی سر شش گوش گالوانیزه زرد m10	عدد	۲۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۵۵	۴۰۰۹۹۰۰۰۲۱۵	مهره پرچی سر شش گوش گالوانیزه زرد m8	عدد	۸۰۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۵۶	۴۰۰۹۹۰۰۰۲۱۵	مهره پرچی گالوانیزه زرد m10	عدد	۱۵۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۵۷	۴۰۰۹۹۰۰۰۲۱۴	مهره پرچی گالوانیزه زرد m8	عدد	۱۵۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۵۸	۴۰۰۹۹۰۰۰۲۰۹	مهره تاجدار استیل m6 A2-70	عدد	۱۵۰۰۰	DIN 935
۵۹	۳۱۰۰۲۰۰۸۰۸۱۴	مهره خروسی m6	عدد	۲۵۰۰	DIN 315
۶۰	۳۱۰۰۲۰۰۸۰۸۲۰	مهره دنباله دار ریتال m8	عدد	۳۰۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۶۱	۳۱۰۰۲۰۰۵۰۶۳۰	مهره شش گوش استیل m6 A2-70	عدد	۲۰۰۰۰	DIN 934 / DIN 4032
۶۲	۳۱۰۰۲۰۰۵۰۶۳۱	مهره شش گوش استیل m8 A2-70	عدد	۴۰۰۰	DIN 934
۶۳	۳۱۰۰۲۰۰۰۶۲۱	مهره شش گوش گالوانیزه زرد m10	عدد	۴۰۰۰۰	DIN 934
۶۴	۴۰۰۹۹۰۰۰۲۵۰	مهره کاسه نمدی (اورینگ دار) گالوانیزه m6	عدد	۵۰۰۰	DIN 982 / DIN 985
۶۵	۳۱۰۰۲۰۰۸۰۸۱۶	مهره کشویی گالوانیزه زرد M6	عدد	۵۰۰۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۶۶	۳۱۰۰۲۰۰۸۰۸۱۷	مهره کشویی گالوانیزه زرد M8	عدد	۸۰۰۰	طبق مشخصات پیوسته
۶۷	۳۱۰۰۴۰۰۰۱۲۵	میخ پرچ آلومینیومی فشنگی 4*12	عدد	۸۰۰۰	DIN 7337 / ISO 15977
۶۸	۳۱۰۰۴۰۰۰۱۲۶	میخ پرچ آلومینیومی فشنگی سر پهن 4*12	عدد	۷۰۰۰	DIN 7337 / ISO 15977
۶۹	۲۰۰۰۵۱۰۰۰۱۹	میخ پرچ فولادی قطر 6 طول 10 میلیمتر	عدد	۱۵۰۰۰	DIN 7337 / ISO 15977
۷۰	۲۰۰۰۵۱۰۰۰۱۸	میخ پرچ فولادی قطر 6 طول 15 میلیمتر	عدد	۱۵۰۰۰	DIN 7337 / ISO 15977
۷۱	۳۱۰۰۲۰۰۰۶۲۳	مهره شش گوش گالوانیزه زرد m12	عدد	۱۰۰۰۰	DIN 934
۷۲	۳۱۰۰۲۰۰۰۶۱۷	مهره شش گوش گالوانیزه زرد m6	عدد	۶۰۰۰۰	DIN 934
۷۳	۳۱۰۰۲۰۰۰۶۱۹	مهره شش گوش گالوانیزه زرد m8	عدد	۸۰۰۰۰	DIN 934

توضیحات: تمامی پیچ و مهره ها گرید ۸.۸ و از نوع گالوانیزه زرد میباشد

Selector grid

DIN/ISO/B/Type from 1 to 82013

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
1	 DIN 84 ISO 1207	 DIN 85 ISO 1580	 DIN 404	 DIN 920	 DIN 921	 DIN 922	 DIN 173, 923, 58326, 58328	 DIN 924 DIN 925	 DIN 963	 DIN 964, 58334 ISO 2010	 DIN 965 ISO 7046	 DIN 966 ISO 7047
2	 DIN 558, 933, 961 ISO 4017, 4018, 8676	 DIN 561	 DIN 564	 DIN 609, 610	 DIN 601, 931, 960, 5917, 6914, 70613, ISO 4014, 8765	 DIN 7990, ISO 4016	 DIN 7964	 DIN 6900	 DIN 6900	 DIN 7968	 B 151 B 158	 B 251
3	 DIN 444, 81698	 DIN 464, 58531	 DIN 476	 DIN 479, 21346	 DIN 480	 DIN 525 DIN 529	 DIN 580	 B 581	 DIN 603 ISO 8677	 DIN 604	 DIN 605, 608	 DIN 607
4	 DIN 25197	 DIN 25193	 DIN 58520	 DIN 58450	 DIN 63301	 DIN 5914	 DIN 6901	 DIN 6901	 DIN 7971	 DIN 7972	 DIN 7973	 DIN 7976
5	 DIN 97	 DIN 571 B 571	 DIN 7995	 DIN 7996	 DIN 7997	 B 7505	 B 52004	 B 52005	 B 7510	 DIN 417 ISO 7435	 DIN 427	 DIN 438 ISO 7436
6	 DIN 2509	 DIN 2510	 DIN 2510	 DIN 6332	 DIN 315	 B 315	 DIN 431, 2950, 46320, 80705	 DIN 439, 936, 44879	 DIN 466 DIN 58521	 DIN 467, 6303, 58521	 DIN 546, 64032	 DIN 547
7	 DIN 981, 1804, 70851, 70852	 DIN 986	 DIN 987	 DIN 1142, 6331	 DIN 1478	 DIN 1479	 DIN 1480	 DIN 1587	 DIN 1816	 DIN 2082	 DIN 2510, 30387	 DIN 2510
8	 DIN 74361	 DIN 80701	 DIN 80704	 DIN 82013	 B 193 B 196	 B 317 B 318	 B 466	 B 467	 B 50400	 B 51010	 B 51011	 B 51012
9	 DIN 93	 DIN 125, 126, 433, 440, 968, 1440, 1441, 6902, 6903, 7349, 7350	 DIN 7969, 9021, ISO 8738, B 1062, B 9022	 DIN 125, 6916	 DIN 127, 7980	 DIN 128, 6905	 DIN 137, 6904	 DIN 432	 DIN 434, 435, 6917, 6918	 DIN 436	 DIN 440	 DIN 462
10	 DIN 124, 660	 DIN 302	 DIN 661	 DIN 662	 DIN 674	 DIN 675	 DIN 6791	 DIN 6792	 DIN 7331	 DIN 7331	 DIN 7337	 DIN 7338
11	 DIN 1, ISO 2339	 DIN 7, ISO 2338	 DIN 94	 DIN 258, 7977, ISO 8737	 DIN 1433, 1443, ISO 2340	 DIN 1434, 1435	 DIN 1436, DIN 1444, ISO 2341	 DIN 1445	 DIN 1469	 DIN 1470	 DIN 1471	 DIN 1472
12	 DIN 268, 271	 DIN 6881	 DIN 6883, 6886	 DIN 6884, 6887	 DIN 6885	 DIN 6886	 DIN 6888	 DIN 6889	 DIN 705	 DIN 471	 DIN 472	 DIN 963
13	 DIN 8140 B 61000, 63300, 63301, 63500	 B 62000	 Type 1030, 1031, 1032, 1033	 Type 1040, 1041	 B 70100, 70101, 70102, 70103	 B 70200, 70201, 70202, 70203	 B 70300	 B 70400	 B 70500, 70501	 B 71100, 71101	 B 71200	 B 71300, 71301
14	 Type 743, 744	 Type 230, 231, 232	 Type 235	 Type 831, 832, 833	 Type 835, 837	 Type 1433, 1434	 Type 173	 Type 163	 Type 1932, 1942	 Type 1932, 1942	 Type 47621, 47622, 47623	 Type 48621, 48622, 48623

	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	 DIN 6900	 DIN 7500	 DIN 7504	 DIN 7513	 DIN 7513	 DIN 7513	 DIN 7516	 DIN 7516	 DIN 7516	 DIN 7985 ISO 7045	 DIN 7991	 DIN 8243
2	 B 53081	 B 53080, 53082, 53083, 53084	 DIN 912 ISO 4762	 DIN 4626	 DIN 6912	 DIN 7964	 ISO 7380 B 50500	 DIN 186, 7992	 DIN 188	 DIN 261, 25192	 DIN 316	 B 316
3	 DIN 653, 58530	 DIN 787	 DIN 5903	 DIN 5903, 21547	 DIN 5906	 DIN 6304, 6306	 DIN 6367	 DIN 6376	 DIN 7969	 DIN 11014, 25195	 DIN 15237	 DIN 22424
4	 DIN 7981	 DIN 7982	 DIN 7983	 B 51001, 51003	 B 51002, 51004	 B 52010, 52011, 52012	 B 52013	 B 52014	 B 52020	 B 52021	 DIN 95	 DIN 96
5	 DIN 551 ISO 4766	 DIN 553 ISO 7434	 DIN 797	 DIN 835, 938, 939, 940	 DIN 913 ISO 4026	 DIN 914 ISO 4027	 DIN 915 ISO 4028	 DIN 916 ISO 4029	 DIN 926	 DIN 927	 DIN 975	 DIN 976
6	 DIN 548	 DIN 555, 334, 6915, 30386, 70614, 70615 ISO 4032, 4034	 DIN 557	 DIN 562	 DIN 582	 DIN 798	 DIN 917	 DIN 928	 DIN 929	 DIN 935 DIN 70617	 DIN 937, 979, 70618, ISO 7038	 DIN 980, 982, 985, 6924, 6925
7	 DIN 6305, 6307	 DIN 6330	 DIN 6334	 DIN 7965	 DIN 7967	 DIN 8838	 DIN 8839	 DIN 16903	 DIN 22425	 DIN 28129	 DIN 30389	 DIN 70808
8	 B 53001	 B 53002	 B 53010	 B 53011	 B 53020	 B 53021	 B 53030	 B 53040	 B 53050, 53051	 B 65080	 B 66000	 B 67000
9	 DIN 463	 DIN 526	 DIN 2093, 6796, 6908	 DIN 5406, 70952	 DIN 6797	 DIN 6797, 6906	 DIN 6797, 6906	 DIN 6798	 DIN 6798, 6907	 DIN 6798	 DIN 6913	 B 53070
10	 DIN 7338	 DIN 7338	 DIN 7339	 DIN 7340	 DIN 7340	 DIN 7341	 DIN 7341	 DIN 911	 DIN 6911	 B 50502	 B 51020, 51021	 B 51022
11	 DIN 1473	 DIN 1474	 DIN 1475	 DIN 1476	 DIN 1477	 DIN 1481 ISO 8752	 DIN 6325 ISO 8734	 DIN 7343 ISO 8750, 8751	 DIN 7344 ISO 8748	 DIN 7346 ISO 8749	 DIN 7978 ISO 8736	 DIN 7979 ISO 8735
12	 DIN 984	 DIN 6799	 DIN 7993, 9045	 DIN 906	 DIN 907	 DIN 908	 DIN 909	 DIN 910	 DIN 7604	 DIN 442	 DIN 443	 DIN 470
13	 B 72100	 B 81100, 81200	 B 81400	 B 81500	 B 81600	 B 81800	 B 81900 different Types	 Type 1230, 1240	 Type 937	 Type 931, 932	 Type 940, 941	 Type 730, 733, 734
14	 Type 47741, 47742, 47743	 Type 48741, 48742, 48743	 Type 47751, 487752, 47753	 Type 48751, 48752, 48753	 Type 47141	 Type 47142	 Type 47661	 Type 47662	 Type 47761	 Type 47762	 Type 48661	 Type 48762

Overview of DIN/ISO/B/TYPE

From 1 to 82013

See the Selector Grid pages 14/15 (e.g. Split pins = C 11)

1 - 500

DIN	1	Taper pins / A 11
DIN	7	Parallel pins / B 11
DIN	84	Slotted cheese head screws / A 1
DIN	85	Slotted pan head screws / B 1
DIN	93	Washers with tabs / A 9
DIN	94	Split pins / C 11
DIN	95	Slotted raised countersunk head wood screws / Y 4
DIN	96	Slotted round head wood screws / Z 4
DIN	97	Slotted countersunk head wood screws / A 5
DIN	124	Round head solid rivets / A 10
DIN	125	Medium washers / B 9 / D 9
DIN	126	Coarse washers / B 9
DIN	127	Spring lock washers / E 9
DIN	128	Spring lock washers / F 9
DIN	137	Spring washers, curved / G 9
B	151	Verbus Tensilock screws / L 2
B	158	Verbus Ripp screws / L 2
Type	163	AMTEC® plastic threaded inserts / H 14
DIN	173	Pan head shoulder screws / G 1
Type	173	AMTEC® plastic threaded inserts / G 14
DIN	186	T-head bolts with square neck / V 2
DIN	188	T-head bolts with double nib / W 2
B	193	Verbus Ripp nuts / E 8
B	196	Verbus Tensilock nuts / E 8
Type	230	Threaded inserts Expansionisert 1, standard / B 14
Type	231	Threaded inserts Expansionisert 1, flange / B 14
Type	232	Threaded inserts Expansionisert 1, clinch / B 14
Type	235	Threaded inserts Expansionisert 1 / C 14
B	251	Irbus Ripp screws / M 2
DIN	258	Taper pins with thread ends / D 11
DIN	261	T-head bolts / X 2
DIN	268	Tangential keys / A 12
DIN	271	Tangential keys / A 12
DIN	302	Countersunk head rivets / B 10
DIN	315	Wing nuts / E 6
B	315	Wing nuts, American type / F 6
B	316	Wing screws / Y 2
B	316	Wing screws, American type / Z 2
B	317	Wing nuts UNITEC® / F 8
B	318	Wing nuts UNITEC® / F 8
DIN	404	Capstan screws / C 1
DIN	417	Slotted setscrews with long dog point / K 5
DIN	427	Slotted headless screws with chamfered end / L 5
DIN	431	Pipe nuts / G 6
DIN	432	Washers with external tab / H 9
DIN	433	Washers for cheese head screws / B 9
DIN	434	Square taper washers for channels / I 9
DIN	435	Square taper washers for I sections / I 9
DIN	438	Square washers for wood / K 9
DIN	439	Slotted set screws with cup point / M 5
DIN	440	Hexagon thin nuts / H 6
DIN	440	Round washers for wood, type H / B 9
DIN	440	Round washers for wood, type V / L 9
DIN	442	Sealing caps for rolling in / X 12
DIN	443	Sealing caps for pressing in / Y 12
DIN	444	Eye bolts / A 3
DIN	462	Internal tab washers / M 9
DIN	463	Washers with two tabs / N 9
DIN	464	Knurled thumb screws, high type F / D 3
DIN	466	Knurled thumb nuts, high type / L 6
B	466	Knurled thumb nuts, high type F, UNITEC® / G 8
B	466	Knurled thumb nuts, high type G, UNITEC® / G 8
DIN	467	Knurled thumb nuts, thin type / K 6
DIN	467	Knurled thumb nuts, thin type F, UNITEC® / H 8
DIN	467	Knurled thumb nuts, thin type G, UNITEC® / H 8
DIN	470	Sealing washers / Z 12
DIN	471	Circlips for shafts / K 12
DIN	472	Circlips for bores / A 7
DIN	478	Square head bolts with collar / C 3
DIN	479	Square head bolts with short dog point / D 3
DIN	480	Square head bolts with collar and oval half dog point / E 3

501 - 1000

DIN	525	Welding studs / F 3
DIN	526	Safety Cups / O 9
DIN	529	Foundation bolts / F 3
DIN	546	Slotted round nuts / L 6
DIN	547	Round nuts with drilled holes / M 6
DIN	548	Round nuts with set pin holes / N 6
DIN	551	Slotted set screws with flat point / N 5
DIN	553	Slotted set screws with cone point / O 5
DIN	555	Hexagon nuts / O 6
DIN	557	Square nuts / P 6
DIN	558	Hexagon head screws / A 2
DIN	561	Hexagon head screws with full dog point / B 2
DIN	562	Square thin nuts / R 6
DIN	564	Hexagon head screws with coned half dog point / C 2
DIN	571	Hexagon head wood screws / B 5
B	571	Caps for DIN 571 / B 5
DIN	580	Lifting eye screws / G 3
B	581	Lifting eye screws, octagonal / H 3
DIN	582	Lifting eye nuts / S 6
DIN	601	Hexagon head bolts / E 2
DIN	603	Mushroom head square neck bolts / I 3
DIN	604	Flat countersunk nib bolts / K 3
DIN	605	Flat countersunk square neck bolts with long square / L 3
DIN	607	Mushroom head nib bolts / M 3
DIN	608	Flat countersunk square neck bolts with short square / L 3
DIN	609	Hexagon fit bolts with long threaded dog point / D 2
DIN	610	Hexagon fit bolts with short threaded dog point / D 2
DIN	653	Flat knurled thumb screw / N 3
DIN	660	Round head rivets / A 10

DIN	661	Countersunk head rivets / C 10
DIN	662	Raised countersunk head rivets / D 10
DIN	674	Mushroom head rivets / E 10
DIN	675	Flat countersunk head rivets / F 10
DIN	705	Bright set collars / I 12
Type	730	Threaded inserts, insertable both sides, SONICERT® / Z 13
Type	733	Threaded inserts, SONICERT® / Z 13
Type	734	Threaded inserts, with flange, SONICERT® / Z 13
Type	743	Threaded inserts stud, SONICERT® / A 14
Type	744	Threaded inserts stud, with flange, SONICERT® / A 14
DIN	787	Bolts for T-slots / O 3
DIN	797	Special foundation bolts / P 5
DIN	798	Foundation nuts / T 6
Type	831	Threaded inserts SPREDSERT® 1 / D 14
Type	832	Threaded inserts SPREDSERT® 1 / D 14
Type	833	Threaded inserts SPREDSERT® 1 / D 14
Type	835	Threaded inserts with collar SPREDSERT® / E 14
DIN	835	Studs, threaded end, 2 d long / R 5
Type	837	Threaded inserts SPREDSERT® 2 / E 14
DIN	906	Hexagon socket pipe plugs / R 12
DIN	907	Cone plugs / S 12
DIN	908	Hexagon socket pipe plugs with collar / T 12
DIN	909	Hexagon head pipe plugs / U 12
DIN	910	Hexagon head pipe plugs with collar / V 12
DIN	911	Socket wrenches / V 10
DIN	912	Hexagon socket head cap screws / P 2
DIN	913	Hexagon socket set screws with flat point / S 5
DIN	914	Hexagon socket set screws with cone point / T 5
DIN	915	Hexagon socket set screws with full dog point / U 5
DIN	916	Hexagon socket set screws with cup point / V 5
DIN	917	Hexagon cap nuts / U 6
DIN	920	Slotted pan head screws, small head / D 1
DIN	921	Slotted pan head screws, large head / E 1
DIN	922	Slotted pan head screws with full dog point, small head / F 1
DIN	923	Slotted pan head screws with shoulder / G 1
DIN	924	Slotted raised countersunk head screws with full dog point / H 1
DIN	925	Slotted countersunk head screws with full dog point / H 1
DIN	926	Slotted set screws with full dog point / W 5
DIN	927	Slotted shoulder screws / X 5
DIN	928	Square weld nuts / V 6
DIN	929	Hexagonal weld nuts / W 6
Type	931	Threaded inserts with flange, HITCERT® / X 13
DIN	931	Hexagon head bolts / E 2
Type	932	Threaded inserts HITCERT® / X 13
DIN	933	Hexagon head screws / A 2
DIN	934	Hexagon nuts / O 6
DIN	935	Hexagon slotted nuts and castle nuts / X 6
DIN	936	Hexagon thin nuts / H 6
Type	937	Hexagon thin slotted nuts and castle nuts / W 13
DIN	938	Studs, threaded end, 1 d long / R 5
DIN	939	Studs, threaded end, 1.25 d long / R 5
DIN	940	Studs, threaded end, 2.5 d long / R 5
Type	940	Threaded inserts stud, HITCERT® / Y 13
Type	941	Threaded inserts stud with flange, HITCERT® / Y 13
DIN	960	Hexagon head bolts, fine thread / E 2
DIN	961	Hexagon head screws, fine thread / A 2
DIN	963	Slotted countersunk head screws / I 1
DIN	964	Slotted raised countersunk head screws / K 1
DIN	965	Cross recessed countersunk flat head screws / L 1
DIN	966	Cross recessed raised countersunk head screws / M 1
DIN	975	Threaded rods / Y 5
DIN	976	Stud bolts / Z 5
DIN	979	Hexagon thin slotted nuts and castle nuts / Y 6
DIN	980	Prevailing torque type locking nuts / Z 6
DIN	981	Lock nuts for roller bearings / A 7
DIN	982	Self locking hexagon nuts / Z 6
DIN	983	Circlips with tabs, for shafts / M 12
DIN	984	Circlips with tabs, for bores / N 12
DIN	985	Prevailing torque type hexagon nuts / Z 6
DIN	986	Self locking cap nuts / B 7
DIN	987	Plate nuts, self locking / C 7
DIN	988	Shim rings / B 9

1001 - 5000

Type	1030	Threaded bushes with locking flange, through bore, KOBSERT® / C 13
Type	1031	Threaded bushes with locking flange, with seal ring, KOBSERT® / C 13
Type	1032	Threaded bushes with locking flange and support washer, with seal ring, KOBSERT® / C 13
Type	1033	Threaded bushes with locking flange, with seal ring, KOBSERT® / C 13
Type	1040	Threaded bushes HP, heavy-duty type, with locking flange, KOBSERT® / D 13
Type	1041	Threaded bushes HP, heavy-duty type, with locking flange, with seal ring, KOBSERT® / D 13
B	1052	Washers for wood constructions / C 9
DIN	1142	Collar nuts for cable clamps / D 7
ISO	1207	Slotted cheese head screws / A 1
Type	1230	Threaded inserts QUICKCERT® / V 13
Type	1240	Threaded inserts, with bolt, QUICKCERT® / V 13
DIN	1433	Pins without head screws / E 11
Type	1433	Threaded inserts, self tapping, with flange, QUICKCERT® / F 14
Type	1434	Threaded inserts, self tapping, QUICKCERT® / F 14
DIN	1434	Clevis pins, type M / F 11
DIN	1435	Clevis pins, type MG / F 11
DIN	1436	Clevis pins / G 11
DIN	1440	Plain washers for clevis pins, type M / B 9
DIN	1441	Plain washers for clevis pins / B 9
DIN	1443	Pins / E 11
DIN	1444	Clevis pins / G 11

DIN	1445	Pins with head and threaded stem / H 11
DIN	1469	Half length taper grooved pins with gorge / I 11
DIN	1470	Grooved pins with pilot / K 11
DIN	1471	Full length taper grooved pins / L 11
DIN	1472	Half length taper grooved pins / M 11
DIN	1473	Full length parallel grooved pins with chamfer / N 11
DIN	1474	Half length reverse grooved pins / O 11
DIN	1475	Third length centre grooved pins / P 11
DIN	1476	Round head grooved pins / R 11
DIN	1477	Countersunk head grooved pins / S 11
DIN	1478	Turnbuckle nuts made from steel tube / E 7
DIN	1479	Turnbuckle nuts made from hexagon bar / F 7
DIN	1480	Turnbuckles / G 7
DIN	1481	Slotted spring pins, heavy type / T 11
ISO	1580	Slotted pan head screws / B 1
DIN	1567	Hexagon domed cap nuts / H 7
DIN	1804	Slotted round nuts for machine tools / A 7
DIN	1816	Round nuts with set pin holes / I 7
Type	1932	RIVSET® self pierce rivet / I 14 / K 14
Type	1942	RIVSET® self pierce rivet / I 14 / K 14
ISO	2010	Slotted raised countersunk head screws / K 1
DIN	2082	Nuts for milling machine arbors / K 7
DIN	2093	Disc springs / P 9
ISO	2338	Parallel pins / B 11
ISO	2339	Taper pins / A 11
ISO	2340	Pins without head / E 11
ISO	2341	Pins with head / G 11
DIN	2509	Double end studs / A 6
DIN	2510	Hexagon nuts / L 7
DIN	2510	Bolted connections with reduced shank, type L, K and Z / E 6
DIN	2510	Bolted connections with reduced shank, type KU and ZU / C 6
DIN	2510	Cap nuts / M 7
DIN	2950	Pipe nuts / G 6
ISO	4014	Hexagon head bolts / E 2
ISO	4016	Hexagon head bolts / F 2
ISO	4017	Hexagon head screws / A 2
ISO	4018	Hexagon head screws / A 2
ISO	4026	Socket head screws with flat point / S 5
ISO	4027	Hexagon socket screws with cone point / T 5
ISO	4028	Hexagon socket set points with dog point / U 5
ISO	4029	Hexagon socket set screws with cup point / V 5
ISO	4032	Hexagon nuts / O 6
ISO	4034	Hexagon nuts / O 6
DIN	4626	Spring bolts / R 2
ISO	4762	Hexagon socket head cap screws / P 2
ISO	4766	Slotted set screws with flat point / N 5

5001 - 10 000

DIN	5406	Lock washers for rolling bearings / R 9
DIN	5903	Fishbolts / P 3 / R 3
DIN	5906	Clip bolts for rails up to 20 kg / m / S 3
DIN	5914	Rail screws / F 4
DIN	5917	Coupling screws / E 2
DIN	6303	Knurled nuts / K 6
DIN	6304	Tommy screws, fixed T / T 3
DIN	6305	Tommy screws, loose T / T 3
DIN	6306	Tommy screws, loose T / T 3
DIN	6307	Tommy nuts, loose T / N 7
DIN	6325	Parallel pins, hardened / U 11
DIN	6330	Hexagon nuts, 1.5 d high / O 7
DIN	6331	Hexagon nuts, 1.5 d high with collar / D 7
DIN	6332	Grub screws with thrust point / D 6
DIN	6334	Long hexagon nuts / P 7
DIN	6367	Cutter retaining screws for milling machine arbors / U 3
DIN	6378	Clip bolts / V 3
DIN	6791	Semi-tubular rivets with half round head / G 10
DIN	6792	Semi-tubular rivets with countersunk head / H 10
DIN	6796	Conical spring washers / P 9
DIN	6797	Toothed lock washers, type J / S 9
DIN	6797	Toothed lock washers, type A / T 9
DIN	6797	Toothed lock washers, type V / U 9
DIN	6798	Serrated lock washers, type J / V 9
DIN	6798	Serrated lock washers, type A / W 9
DIN	6798	Serrated lock washers, type V / X 9
DIN	6799	Retaining washers for shafts / O 12
DIN	6881	Saddle keys / B 12
DIN	6883	Parallel keys / C 12
DIN	6884	Gib-head parallel keys / D 12
DIN	6885	Parallel keys / E 12
DIN	6886	Taper key A / F 12
DIN	6886	Taper key B / C 12
DIN	6887	Gib-head keys / D 12
DIN	6888	Woodruff keys / G 12
DIN	6889	Gib-head saddle keys / H 12
DIN	6900	Screw and washer assemblies / N 1 / H 2 / I 2
DIN	6901	Tapping screw assemblies, type C / G 4
DIN	6901	Tapping screw assemblies, type F / H 4
DIN	6902	Washers for screw assemblies / B 9
DIN	6903	Washers for screw assemblies / B 9
DIN	6904	Curved spring washers for screw assemblies / G 9
DIN	6905	Spring washers for screw assemblies / F 9
DIN	6906	Serrated washers for screw assemblies, type A / T 9
DIN	6906	Serrated washers for screw assemblies, type V / T 9
DIN	6907	Serrated washers for screw assemblies / W 9
DIN	6908	Conical spring washers for screw assemblies / P 9
DIN	6911	Hexagon socket keys / W 10
DIN	6912	Low head socket cap screws / S 2
DIN	6913	Spring washers with safety ring / Y 9
DIN	6914	Hexagon bolts for construction / E 2
DIN	6915	Hexagon nuts for construction / O 6
DIN	6916	Round washers for high strength structural bolting / D 9
DIN	6917	Square taper washers for I sections / I 9
DIN	6918	Square taper washers for U sections / I 9

Overview of DIN/ISO/B/TYPE

From 1 to 82013
See the Selector Grid pages 14/15 (e.g. Split pins = C 11)

DIN 6924 Prevailing torque hexagon nuts / Z 6
DIN 6925 Prevailing torque hexagon nuts / Z 6
ISO 7038 Hexagon slotted and castle nut / Y 6
ISO 7045 Cross recessed pan head screws / X 1
ISO 7046 Cross recessed countersunk head screws / L 1
ISO 7047 Cross recessed raised countersunk head screws / M 1
DIN 7331 Eyelets, type A / I 10
DIN 7331 Eyelets, type B / K 10
DIN 7337 Blind rivets, types A and B / L 10
DIN 7338 Rivets for brake and clutch linings / M 10 / N 10 / O 10
DIN 7339 Hollow rivets, one piece / P 10
DIN 7340 Tubular rivets with rolled round head, type B / S 10
DIN 7340 Tubular rivets with flat head, type A / R 10
DIN 7341 Rivet pins, type T / 10
DIN 7341 Rivet pins, type B / U 10
DIN 7343 Spiral pins, medium duty / V 11
DIN 7344 Spiral pins, heavy duty / W 11
DIN 7346 Slotted spring pins, light type / X 11
DIN 7349 Plain washers for bolts with heavy spring pins / B 9
ISO 7380 Button head socket screws / U 2
ISO 7434 Slotted set screws with cone point / O 5
ISO 7435 Slotted set screws with dog point / K 5
ISO 7436 Slotted set screws with cup point / M 5
DIN 7500 Screws, thread rolling / O 1
DIN 7504 Self drilling screws / P 1
B 7505 Pressboard screws / F 5
B 7510 Pressboard screws / I 5
DIN 7513 Thread forming screws, type A / R 1
DIN 7513 Thread forming screws, type B / S 1
DIN 7513 Thread forming screws, type F and G / T 1
DIN 7516 Thread forming screws, type A / U 1
DIN 7516 Thread forming screws, type D / V 1
DIN 7516 Thread forming screws, type E / W 1
DIN 7604 Hexagon head pipe plug / W 12
DIN 7964 Hexagon head screws with reduced shank / G 2
DIN 7965 Screwed inserts / R 7
DIN 7967 Pin nuts / S 7
DIN 7968 Hexagon fit bolts (for steel structures) / K 2
DIN 7969 Slotted countersunk head bolt for structural use / W 3
DIN 7971 Slotted pan head tapping screws / I 4
DIN 7972 Slotted countersunk head tapping screws / K 4
DIN 7973 Slotted raised countersunk head tapping screws / L 4
DIN 7976 Hexagon head tapping screws / M 4
DIN 7977 Taper pins with thread / D 11
DIN 7978 Taper pins with internal thread / Y 11
DIN 7979 Parallel pins with internal thread / Z 11
DIN 7980 Spring lock washers / E 9
DIN 7981 Cross recessed pan head tapping screws / N 4
DIN 7982 Cross recessed countersunk head tapping screws / O 4
DIN 7983 Cross recessed raised countersunk head tapping screws / P 4
DIN 7984 Hexagon socket low head cap screws / T 2
DIN 7985 Cross recessed pan head screws / X 1
DIN 7989 Washers for steel construction / C 9
DIN 7990 Hexagon bolts and nuts for steel construction / F 2
DIN 7991 Hexagon socket countersunk head screws / Y 1
DIN 7992 T-head bolts with large head / V 2
DIN 7993 Round wire snap rings / P 12
DIN 7995 Cross recessed countersunk head wood screws / C 5
DIN 7996 Cross recessed round head wood screws / D 5
DIN 7997 Cross recessed countersunk head wood screws / E 5
DIN 8140 Threaded inserts for metals, HELICOIL® / A 13
DIN 8243 Slotted cheese head screws / Z 1
ISO 8676 Hexagon head screws metric, fine thread / A 2
ISO 8677 Mushroom headed square neck screw / I 3
DIN 8734 Parallel pins, hardened / U 11
DIN 8735 Parallel pins with internal thread / Z 11
DIN 8736 Taper pin with internal thread / Y 11
DIN 8737 Taper pin with external thread / D 11
ISO 8738 Plain washers for clevis pins / C 9
ISO 8748 Spiral pins, heavy duty / W 11
ISO 8749 Slotted spring pins, light type / X 11
ISO 8750 Spiral pins, medium duty / V 11
ISO 8751 Spiral pins, light duty / V 11
DIN 8752 Roll pins / T 11
ISO 8765 Hexagon head bolts metric, fine thread / E 2
DIN 8838 Nuts for milling machine arbors / T 7
DIN 8839 Differential nuts / U 7
DIN 9021 Plain washers / C 9
B 9022 Large diameter washers / C 9
DIN 9045 Snap rings / P 12

Type 47623 Wing screws MEPLAG® / L 14
Type 47661 Cross head screws MEPLAG® / U 14
Type 47662 Cross head screws MEPLAG® / V 14
Type 47741 Coarse knurled thumb screws MEPLAG® / N 14
Type 47742 Coarse knurled thumb screws MEPLAG® / N 14
Type 47743 Coarse knurled thumb screws MEPLAG® / N 14
Type 47751 Fine knurled thumb screws MEPLAG® / P 14
Type 47752 Fine knurled thumb screws MEPLAG® / P 14
Type 47753 Fine knurled thumb screws MEPLAG® / P 14
Type 47761 Star head screws MEPLAG® / W 14
Type 47762 Star head screws MEPLAG® / X 14
Type 48621 Wing nuts MEPLAG® / M 14
Type 48622 Wing nuts MEPLAG® / M 14
Type 48623 Wing nuts MEPLAG® / M 14
Type 48661 Cross head nut / Y 14
Type 48741 Coarse knurled thumb nuts MEPLAG® / O 14
Type 48742 Coarse knurled thumb nuts MEPLAG® / O 14
Type 48743 Coarse knurled thumb nuts MEPLAG® / O 14
Type 48751 Fine knurled thumb nuts MEPLAG® / R 14
Type 48752 Fine knurled thumb nuts MEPLAG® / R 14
Type 48753 Fine knurled thumb nuts MEPLAG® / R 14
Type 48762 Star grip nuts MEPLAG® / Z 14
B 50400 Spacer collars, round / I 8
B 50500 Button head security screw / U 2
B 50502 Socket screw wrenches for B 50500 / X 10
B 51001 Facade construction self tapping screws, type C, with washer / R 4
B 51002 Facade construction self tapping screws, type F, with washer / S 4
B 51003 Facade construction self tapping screws, type C, with washer / R 4
B 51004 Facade construction self tapping screws, type F, with washer / S 4
B 51010 Rivet Bush / K 8
B 51011 Sheet metal nuts / L 8
B 51012 Cage nuts / M 8
B 51020 Screwdriver bits / Y 10
B 51021 Screwdriver bits / Y 10
B 51022 Screwdriver bits / Z 10
B 52004 Screws for plastics, AMTEC® / G 5
B 52005 Screws for plastics, AMTEC® / H 5
B 52010 Window building screws / T 4
B 52011 Window building screws / T 4
B 52012 Window building screws / T 4
B 52013 Window building screws / U 4
B 52014 Window building screws / V 4
B 52020 Dry-wall screws / W 4
B 52021 Dry-wall screws / X 4
B 53001 Hexagon nuts, based on DIN 934, self locking / N 6
B 53002 Hexagon nuts, based on DIN 934, self locking / O 8
B 53010 Nuts with captive washer / P 8
B 53011 Self locking nuts with captive washer / R 8
B 53020 Hexagon nuts, self locking, all metal Clevaloc 207 / S 8
B 53021 Flanged nuts, self locking, all metal Clevaloc 212 / T 8
B 53030 Fujitok self locking nut / U 8
B 53040 Vargal self locking nut / V 8
B 53050 Fine U nut self locking nut / W 8
B 53051 Fine U nut self locking nut / W 8
B 53070 Looking washers / S / Z 9
B 53080 Verbus Plus self locking screws / O 2
B 53081 Plas-Bolt self locking screws / N 2
B 53082 Coatings Precote 30 / O 2
B 53083 Coatings Precote 60 / O 2
B 53084 Coatings 3M, Scotch Grip 2353 / O 2
DIN 58326 Shouldered screws for orthopaedics / G 1
DIN 58328 Shouldered screws for rails with ball bearings (orthopaedics) / G 1
DIN 58334 Bone parts screws (orthopaedics) / K 1
DIN 58450 Slotted raised head screws (scale screws) / D 4
DIN 58520 Screws for drawing instruments / C 4
DIN 58521 Knurled nuts for drawing instruments / I 6 / K 6
DIN 58530 Adjusting screws for drawing instruments / N 3
DIN 58531 Clamping screws for drawing instruments / B 3
B 61000 Threaded inserts for metals, HELICOIL® / A 13
B 62000 Threaded inserts for metals
B 63300 Workshop pack HELICOIL® / B 13
B 63301 Refilling pack HELICOIL® / A 13
DIN 63301 Mushroom head screws (weaving loom screws) / E 4
B 63500 HELICOIL® assortment box / A 13
DIN 64032 Slotted nuts for ring spindles / L 6
B 65080 Drive-in nuts / X 8
B 66000 Seal and lock nuts SEAL LOCK® / Y 8
B 67000 Lock nuts HELICOIL® plus / Z 8
B 70100 Blind rivet nuts, flat head, round body, open steel RIVKLE® / E 13
B 70101 Blind rivet nuts, flat head, round body, open stainless, RIVKLE® / E 13
B 70102 Blind rivet nuts, flat head, round body, open and closed, aluminium alloy RIVKLE® / E 13
B 70103 Blind rivet nuts, flat head, round body, open and closed, brass RIVKLE® / E 13
B 70200 Blind rivet nuts, countersunk head, round body, open and closed, steel RIVKLE® / F 13
B 70201 Blind rivet nuts, countersunk head, round body, open, stainless RIVKLE® / F 13
B 70202 Blind rivet nuts, countersunk head, round body, open and closed, aluminium alloy RIVKLE® / F 13
B 70203 Blind rivet nuts, countersunk head, round body, open and closed, brass RIVKLE® / F 13
B 70300 Blind rivet nuts, flat head, round body, knurled area, open and closed, steel, RIVKLE® / G 13
B 70400 Blind rivet nuts, countersunk head, round body, knurled open and closed, steel RIVKLE® / H 13
B 70500 Blind rivet nuts, flat head, hexagonal body, open and closed, steel RIVKLE® / I 13
B 70501 Blind rivet nuts, flat head, hexagonal body, open,

aluminium alloy, RIVKLE® / I 13
DIN 70613 Hexagon head bolt with small width across flats / E 2
DIN 70614 Hexagon nuts with small width across flats / O 6
DIN 70615 Hexagon nuts with small width across flats / O 6
DIN 70617 Hexagon castle and slotted nuts - automobile / X 6
DIN 70618 Hexagon thin castle nuts - automobile / Y 6
DIN 70806 Rivet nuts for automobile manufacture / Z 7
DIN 70851 Groove nuts for automobile manufacture / A 7
DIN 70852 Groove nuts for automobile manufacture / A 7
DIN 70952 Locking washers for automobile manufacture / R 9
B 71100 Blind rivet nuts for thin sheet metal, round body, open, steel, RIVKLE® / K 13
B 71101 Blind rivet nuts, round, open, with metric and imperial external dimensions, stainless, RIVKLE® / K 13
B 71200 Blind rivet nuts, hexagonal body, open, steel RIVKLE® / L 13
B 71300 Blind rivet nuts, part hexagonal shank, open, steel RIVKLE® / M 13
B 71301 Blind rivet nuts, part hexagonal shank, stainless RIVKLE® / M 13
B 72100 Blind rivet studs, flat head, round shank, steel, RIVKLE® / N 13
B 72200 Blind rivet studs, countersunk head, round shank, steel, RIVKLE® / N 13
DIN 74361 Wheel fixing nuts for automobile manufacture / A 8
DIN 80701 Butterfly nuts for ship construction / B 8
DIN 80704 Bow nut / C 8
DIN 80705 Flat nuts for ship construction / G 6
B 81100 Quick release fasteners QUICKLOC® 25 / O 13
B 81200 Quick release fasteners QUICKLOC® 50 / O 13
B 81400 Quick release fasteners QUICKLOC® 140 / P 13
B 81500 Quick release fasteners QUICKLOC® 200 / R 13
B 81600 Quick release fasteners QUICKLOC® 380 / S 13
DIN 81698 Lifting eye bolts for ship construction / A 3
B 81800 Quick release fasteners QUICKLOC® 1000 / T 13
B 81900 Quick release fasteners Special / U 13
DIN 82013 Round nuts for ship construction / D 8

(Technical alterations without notification)

10001 - 82013

DIN 11014 Countersunk head bolt with 2 flat nibs / X 3
DIN 15237 Seating bolts / Y 3
DIN 16903 Threaded bushes for plastics / V 7
DIN 21346 Track bolts / D 3
DIN 21547 Round head screws with oval shoulder / R 3
DIN 22424 Triangular flange bolts / Z 3
DIN 22425 Triangular flange nuts / W 7
DIN 25192 T-head bolts for rail vehicles / X 2
DIN 25193 Mushroom head anchor screws for rail vehicles / B 4
DIN 25196 Countersunk bolts with double nib for rail vehicles / X 3
DIN 25197 Cap bolts for rail vehicles / A 4
DIN 28129 Lifting nuts / X 7
DIN 30386 Hexagon nuts with trapezoidal thread / O 6
DIN 30387 Shouldered nuts, metric fine and trapezoidal thread / L 7
DIN 30389 Hexagon and castellated nuts / Y 7
DIN 44879 Flat hexagon nuts for tubular heaters / H 6
DIN 46320 Cable gland nut / G 6
Type 47141 Hexagon head screws with collar, MEPLAG® / S 14
Type 47142 Hexagon head screws with collar and slot, MEPLAG® / T 14
Type 47621 Wing screws MEPLAG® / L 14
Type 47622 Wing screws MEPLAG® / L 14

DIN - ISO Comparison

1	2339	660	1051	6914	7412
7	2338	661	1051	6915	7414
84	1207	911	2936	6916	7416
85	1580	912	4762	6924	7040
94	1234	913	4026	6925	7042
125	7089	914	4027	7343	8750
125	7090	915	4028	7343	8751
126	7091	916	4029	7344	8748
417	7435	931	4014	7346	8749
427	2342	933	4017	7971	1481
433	7092	934	4032	7972	1482
438	7436	937	7038	7973	1483
439	4035	960	8765	7976	1479
439	4036	961	8676	7977	8737
440	7094	963	2009	7978	8736
551	4766	964	2010	7979	8733
553	7434	965	7046	7979	8735
555	4034	966	7047	7981	7049
558	4018	980	7042	7982	7050
580	3266	1440	8738	7983	7051
601	4016	1481	8752	7985	7045
603	8677	6325	8734	9021	7093

Products from A to Z

See the Selector Grid pages 14/15 eg. DIN 7337, Blind rivets = L 10

A

Adjusting screws	DIN 58530 / N 3
AMTEC®	see threaded inserts and screws for plastics
Anchor bolts	DIN 797 / P 5
Assortment boxes	B 63500 / A 13

B

Blind rivet nuts	B 70100 / E 13, 70101 / E 13, 70102 / E 13, 70103 / E 13, 70200 / F 13, 70201 / F 13, 70202 / F 13, 70203 / F 13, 70300 / G 13, 70400 / H 13, 70500 / J 13, 70501 / I 13, 71100 / K 13, 71101 / K 13, 71200 / L 13, 71300 / M 13, 71301 / M 13, 72100 / N 13, 72200 / N 13
Blind rivet studs	DIN 7337 / L 10
Blind rivets	DIN 25101 / B 6 / C 6
Bolted connections	DIN 58334 / K 1
Bone parts screws	DIN 80704 / C 8
Bow nuts	DIN 705 / I 12
Bright set collars	DIN 80701 / B 8
Butterfly nut	DIN 7380 / U 2
Button head socket screw	

C

Cable gland nut	DIN 46320 / G 6
Cage nuts	B 51012 / M 8
Cap bolts for rail vehicles	DIN 25197 / A 4
Cap nuts	DIN 2510 / M 7
Caps	B 571 / B 5
Capston screws	DIN 404 / C 1
Centre grooved dowel pins	DIN 1475 / P 11
Circlips	DIN 914 / K 12, 472 / L 12, 983 / M 12, 984 / N 12
Clamping screws	DIN 58531 / B 3
Clip bolts	DIN 5906 / S 3, 6378 / V 3
Collar nuts	DIN 1142 / D 7
Core plugs	DIN 907 / S 12
Countersunk head bolt	DIN 7969 / W 3, 11014 / X 3
Countersunk head	
grooved pins	DIN 1477 / S 11
Countersunk head rivets	DIN 302 / B 10, 661 / C 10, 662 / D 10
Countersunk head screws	DIN 925 / H 1, 963 / I 1, 965 / L 1, 7991 / Y 1, ISO 7046 / L 1
Countersunk head wood screws	DIN 97 / A 5, 7997 / E 5
Coupling screws	DIN 5917 / E 2
Cross head nut	Type 48661 / Y 14
Cross head screws	Type 47661 / U 14, 47662 / V 14
Cup oval neck bolt	DIN 21547 / R 3

D

Differential nuts	DIN 8839 / U 7
Disc springs	DIN 2093 / P 9
Drive - in nuts	B 65080 / X 8
Dry-wall screws	B 52020 / W 4, 52021 / X 4

E

Eye bolts	DIN 444 / A 3, 81698 / A 3
Eyeteels	DIN 7331 / I 10, 7331 / K 10

F

Fine U nut self locking nut	B 53050 / W 8, 53051 / W 8
Fishbolts	DIN 5903 / P 3, 5903 / R 3
Flanged nuts - Clevelec	B 53051 / W 8
Flat countersunk head rivets	DIN 675 / F 10
Flat countersunk nib bolt	DIN 604 / K 3
Flat countersunk square neck bolt	DIN 605 / L 3, 608 / L 3
Foundation bolt	DIN 529 / F 3
Foundation nuts	DIN 798 / T 6
Fujikok self locking nut	B 53030 / U 8

G

Gib head keys	DIN 6987 / D 12
to head parallel keys	DIN 6884 / D 12
to head saddle keys	DIN 6889 / H 12
Grooved pins	DIN 1469 / I 11, 1470 / K 11, 1471 / L 11, 1472 / M 11, 1473 / N 11, 1474 / O 11

H

HELICOIL®	see Threaded inserts and lock nuts
Hexagon and castellated nuts	
Hexagon cap nuts	DIN 30389 / Y 7
Hexagon fit bolts	DIN 917 / U 6, 1587 / H 7
Hexagon head bolts	DIN 609 / D 2, 610 / D 2, 7968 / K 2, DIN 601 / E 2, 931 / E 2, 960 / E 2, 6914 / E 2, 7990 / F 2, 70613 / E 2, ISO 4014 / E 2, 4016 / F 2
Hexagon head pipe plugs	DIN 909 / U 12, 910 / V 12, 7604 / W 12
Hexagon head screws	DIN 558 / A 2, 561 / B 2, 564 / C 2, 933 / A 2, 961 / A 2, 7964 / G 2, 4017 / A 2, 4018 / A 2, 8676 / A 2, 8765 / E 2, Type 47141 / S 14, 47142 / T 14
Hexagon head tapping screws	DIN 7976 / M 4
Hexagon head wood screws	DIN 571 / B 5
Hexagon nuts	DIN 439 / H 6, 555 / O 6, 934 / O 6, 936 / H 6, 980 / Z 6, 982 / Z 6, 985 / Z 6, 930 / L 7, 6330 / O 7, 6331 / D 7, 6915 / O 6, 6924 / Z 6, 6925 / Z 6, 30386 / O 6, 44879 / H 6, 70614 / O 6, 70615 / O 6, ISO 4032 / O 6, 4034 / O 6, B 53001 / N 3, 53002 / O 6, 53020 / S 8
Hexagon slotted and castle nuts	DIN 935 / X 6, 937 / W 13, 979 / Y 6, 70617 / X 6, 70618 / Y 6, ISO 7038 / Y 6
Hexagon socket pipe plugs	DIN 906 / R 12, 908 / T 12
Hexagon socket screws	DIN 912 / P 2, 913 / S 5, 914 / T 5, 915 / U 5, 916 / V 5, 6912 / S 2, 7984 / T 2, 7991 / Y 1, ISO 4026 / S 5, 4027 / T 5, 4028 / U 5, 4029 / V 5, 4762 / P 2
Hexagon weld nuts	DIN 929 / W 6

I

Inbus Ripp screws	B 251 / M 2
-------------------	-------------

K

Knurled thumb nuts	DIN 466 / I 6, 467 / K 6, 6303 / K 6, 58521 / I 6 / K 6, B 466 / G 8, 467 / H 8, Type 48741 / M 14, 48742 / M 14, 48743 / M 14, 48751 / P 14, 48752 / P 14, 48753 / P 14, 49741 / N 14, 49742 / N 14, 49743 / N 14, 49751 / R 14, 49752 / R 14, 49753 / R 14
Knurled thumb screws	DIN 464 / B 3, 653 / N 3, Type 47741 / L 14, 47742 / L 14, 47743 / L 14, 47751 / O 14, 47752 / O 14, 47753 / O 14
KOBSERT®	see threaded bushes

L

Large diameter washers	B 9022 / C 9
Large hexagon head cap bolts for steel construction	DIN 7968 / K 2, 7990 / F 2
Large hexagon head screws for steel construction	DIN 6914 / E 2, 6915 / O 6
Lifting eye nuts	DIN 582 / S 6
Lifting eye screws	DIN 580 / G 3, B 581 / H 3
Lifting nuts	DIN 28129 / X 7
Lock nuts - Otobloc	B 67000 / Z 8
Lock washers	DIN 5406 / R 9, 70952 / R 9
Looking washers S	B 53070 / Z 9
Long hexagon nut	DIN 6334 / P 7

M

Micro-Encapsulated Patching	B 53080 / O 2, 53081 / N 2, 53082 / O 2, 53083 / O 2, 53084 / O 2
Milling cutter retaining screws	DIN 6367 / U 3
Mushroom head anchor screws	DIN 25193 / B 4
Mushroom head nib bolt	DIN 607 / M 3
Mushroom head rivets	DIN 674 / E 10
Mushroom head square neck bolts	DIN 603 / I 3, 63301 / E 4, ISO 8677 / I 3

N

Nibbed bolts	DIN 25195 / X 3
Nuts for arbors	DIN 2082 / K 7, 8838 / T 7
Nuts with captive washers	B 53010 / P 8, 53011 / R 8
Nuts, flat, for ship construction	DIN 80705 / G 6

P

Pin nuts	DIN 7967 / S 7
Pan head screw	DIN 7965 / X 1, ISO 7045 / X 1
Parallel keys	DIN 6883 / C 12, 6885 / E 12
Parallel pins	DIN 7 / B 11, 6325 / U 11, 7979 / Z 11, ISO 2338 / B 11, 8734 / U 11, 8735 / Z 11, DIN 1433 / E 11, 1434 / F 11, 1435 / F 11, 1436 / G 11, 1443 / E 11, 1444 / G 11, 1445 / H 11, ISO 2340 / E 11, 2341 / G 11
Pipe nuts	DIN 431 / G 6, 2950 / G 6
Plate nuts	DIN 987 / C 7
Press nuts	DIN 70808 / Z 7
Pressboard screws	B 7505 / F 5, 7510 / I 5

Q

Quick release fasteners	B 81100 / O 13, 81200 / O 13, 81300 / P 13, 81400 / R 13, 81500 / R 13, 81600 / S 13, 81800 / V 13, 81900 / W 13
QUICKLOC®	see Quick release fasteners

R

Rail screws	DIN 5914 / F 4
Raised countersunk head screws	DIN 924 / H 1, 964 / K 1, 966 / M 1, ISO 2010 / K 1, 7047 / M 1
Raised countersunk head wood screws	DIN 95 / Y 4, 7995 / C 5
Raised head rivets	DIN 602 / D 10
Raised head screws	DIN 58450 / D 4
Retaining washers for shafts	DIN 6799 / O 12
Rivet bush	B 51010 / K 8
Rivet pins	DIN 7341 / T 10, 7341 / U 10
Rivets for brakes and clutches	DIN 7338 / M 10 / N 10 / O 10
RIVOLICK®	see Blind rivet nuts and Blind rivet studs
Round head grooved pins	DIN 1476 / R 11
Round head solid rivets	DIN 124 / A 10, 660 / A 10
Round head wood screws	DIN 96 / Z 4, 7996 / D 5
Round nuts	DIN 82013 / D 8
Round nuts with drilled holes	DIN 547 / M 6
Round nuts with set pin holes	DIN 548 / N 6, 1816 / I 7
Round wire snap rings	DIN 7993 / P 12

S

Saddle keys	DIN 6881 / B 12
Safety cups	DIN 526 / O 9
Screw and washer assemblies	DIN 6900 / N 1 / H 2 / I 2
Screwdriver bits	B 51020 / Y 10, 51021 / Y 10, 51022 / Z 10
Screwed inserts	DIN 7965 / R 7
Screws for drawing instruments	DIN 58520 / C 4
Screws for plastics	B 52004 / G 5, 52005 / H 5
Self drilling cap nuts	B 66000 / Y 8
SEAL LOCK®	DIN 442 / X 12, 443 / Y 12
Sealing caps	DIN 470 / Z 12
Sealing washers	DIN 15237 / Y 3
Sealing bolt	B 50500 / U 2
Security screws	DIN 7504 / P 1
Self drilling screws	DIN 986 / B 2
Self locking cap nut	Type 1932 / I 14 / K 14, 1942 / I 14 / K 14
Self pierce rivet	B 51001 / R 4, 51002 / S 4, 51003 / R 4, 51004 / S 4
Self tapping screws, facade construction, with washer	DIN 6791 / G 10, 6792 / H 10
Semi-tubular rivets	DIN 6798 / V 9, 6798 / W 9, 6906 / T 9 / U 9, 6907 / W 9, 6978 / X 9
Serrated lock washers	DIN 417 / K 5, 438 / M 5, 551 / N 5, 553 / O 5, 913 / S 5, 914 / T 5, 915 / U 5,
Set screws	

Sheet metal nuts

Shim rings	DIN 988 / B 9
Shoulder screws	DIN 927 / X 5, 58326 / G 1, 58328 / G 1
Shouldered nuts	DIN 30387 / L 7
Slotted cheese head screws	DIN 84 / A 1, 8243 / Z 1, ISO 1207 / A 1
Slotted headless screws	DIN 427 / L 5
Slotted nuts	DIN 981 / A 7, 1804 / A 7, 70851 / A 7, 70852 / A 7
Slotted nuts for ring spindles	DIN 64032 / L 6
Slotted pan head screws	DIN 85 / B 1, 173 / G 1, 920 / D 1, 921 / E 1, 922 / F 1, 923 / G 1, ISO 1580 / B 1
Slotted round nuts	DIN 546 / B 1
Slotted shoulder screws	DIN 927 / X 5
Slotted spring pins	DIN 1481 / T 11, 7346 / X 11, ISO 8749 / X 11, 8752 / T 11
Snap rings	DIN 9045 / P 12
Socket wrenches	DIN 911 / V 10, 6911 / W 10, B 50502 / X 10
Spacer collars	B 50400 / I 8
Spiral pins	DIN 7343 / V 11, 7344 / W 11, ISO 8748 / W 11, 8750 / V 11, 8751 / V 11
Split pins	DIN 94 / C 11
Spring bolts	DIN 4626 / R 2
Spring lock washers	DIN 127 / E 3, 128 / F 9, 6905 / F 9, 6913 / Y 9, 7980 / E 9
Spring washers	DIN 137 / G 9, 6796 / P 9, 6904 / G 9, 6908 / P 9
Square head bolts	DIN 478 / C 3, 479 / D 3, 480 / E 3, 21345 / D 3
Square nuts	DIN 557 / P 6, 562 / R 6
Square weld nuts	DIN 926 / V 6
Star grip nuts	Type 48762 / Z 14
Star head screws	Type 47761 / W 14, 47762 / X 14
Stud bolts	DIN 976 / Z 5
Studs	DIN 835 / R 5, 938 / R 5, 939 / R 5, 940 / R 5, 2509 / A 6

T

T-head bolts	DIN 186 / V 2, 188 / W 2, 261 / X 2, 7992 / V 2, 25192 / X 2
T-slot bolts	DIN 787 / O 3
Tangential keys	DIN 268 / A 12, 271 / A 12
Taper keys	DIN 6886 / F 12, 6886 / C 12
Taper pins	DIN 1 / A 11, 258 / D 11, 7977 / D 11, 7978 / Y 11, ISO 2339 / A 11, 8736 / Y 11, 8737 / D 11
Tapping screw assemblies	DIN 6901 / G 4, 6901 / H 4
Tapping screws	DIN 7971 / I 4, 7972 / K 4, 7973 / L 4, 7976 / M 4, 7981 / N 4, 7982 / O 4, 7983 / P 4
Thread forming screws	DIN 7513 / R 1, 7513 / S 1, 7513 / T 1, 7516 / U 1, 7516 / V 1, 7516 / W 1
Thread rolling screws	DIN 7500 / C 1
Threaded bushes	Type 1030 / C 13, 1031 / C 13, 1032 / C 13, 1033 / C 13, 1040 / D 13, 1041 / D 13, DIN 16903 / V 7
Threaded inserts	Type 163 / H 14, 173 / G 14, 230 / B 14, 231 / B 14, 232 / B 14, 235 / C 14, 730 / Z 13, 733 / Z 13, 734 / Z 13, 743 / A 14, 744 / A 14, 831 / D 14, 832 / D 14, 833 / D 14, 835 / E 14, 837 / E 14, 931 / X 13, 932 / X 13, 940 / Y 13, 941 / Y 13, 1433 / F 14, 1230 / V 13, 1240 / V 13, 1434 / F 14, B 61000 / A 13, 62000 / B 13, 63300 / A 13, 63301 / A 13
Threaded rods	DIN 975 / Y 5
Thumb nuts	Type 48741 / M 14, 48742 / M 14, 48743 / M 14, 48751 / P 14, 48752 / P 14, 48753 / P 14, 49741 / N 14, 49742 / N 14, 49743 / N 14, 49751 / R 14, 49752 / R 14, 49753 / R 14
Thumb screws	Type 47661 / V 14, 47662 / V 14, 47741 / N 14, 47742 / N 14, 47743 / N 14, 47751 / P 14, 47752 / P 14, 47753 / P 14
Tommy nuts	DIN 6305 / N 7, 6307 / N 7
Tommy screws	DIN 6304 / T 3, 6306 / T 3
Toothed lock washers	DIN 6797 / S 9, 6797 / T 9, 6797 / U 9, 6906 / T 9 / U 9
Triangular flange bolts	DIN 22424 / Z 3
Triangular flange nuts	DIN 22425 / W 3
Tubular rivets	DIN 7339 / P 10, 7340 / S 10, 7340 / R 10
Turnbuckles	DIN 1478 / E 7, 1479 / F 7, 1480 / G 7

V

Vargal self locking nuts	B 53040 / V 8
Verbus Ripp nut	B 163 / E 8
Verbus Ripp screws	B 158 / L 2
Verbus Tenslock nut	B 196 / E 6
Verbus Tenslock screws	B 151 / L 2

W

Washers	DIN 93 / A 9, 125 / B 9, 125 / D 9, 126 / B 9, 432 / H 9, 433 / B 9, 434 / I 9, 435 / I 9, 436 / K 9, 440 / B 9, 440 / L 9, 462 / M 9, 463 / N 9, 1440 / B 9, 1441 / B 9, 6902 / B 9, 6903 / B 9, 6916 / D 9, 6917 / I 9, 6918 / I 9, 7349 / B 9, 7989 / C 9, 9021 / C 9, ISO 8738 / C 9, B 1052 / C 9
Welding studs	DIN 525 / F 3
Wheel fixing nuts	DIN 74361 / A 8
Window building screws	B 52010 / T 4, 52011 / T 4, 52012 / T 4, 52013 / U 4, 52014 / V 4
Wing nuts	DIN 315 / E 6, B 315 / F 6, 317 / F 8, 315 / F 8, Type 48621 / M 14, 48622 / M 14, 48623 / M 14
Wing screws	DIN 316 / Y 2, B 316 / Z 2, Type 47621 / L 14, 47622 / L 14, 47623 / L 14
Wood screws	DIN 95 / Y 4, 96 / Z 4, 97 / A 5, 571 / B 5, 7996 / C 5, 7996 / D 5, 7997 / E 5
Woodruff keys	DIN 6888 / G 12

(Technical alterations without notification)