


comprobado para la fabricación
depende de modificaciones

Comprobador: FLITTNEK

Datum: 25.01.2012

| | | | | | | | |
|---|---------------------|--|----------------|--------------------------------|----------|-------------|--------|
| A | 09S002 - 09S004 neu | 24.01.2012 | ASSMUSM | 25.01.2012 | FLITTNEK | | |
| | Erste Prüfung | 12.09.2011 | ASSMUSM | 13.09.2011 | HEIZMANN | | |
| Indice | Agobiada de trabajo | | | Fecha | Adapta. | Fecha | Contr. |
| Este documento (dibujo) es la propiedad del Herrenknecht AG y tiene que ser tratado confidencialmente. Todos los documentos son protegidos dentro del sentido de la ley de propiedad intelectual. Un paso así como la copia de documentos, hasta parcialmente, usa y la información en cuanto a contenido no es permitida a menos que explícitamente no admitido. Las violaciones son ilícitas y serán jurísticamente procesado. Reservados todos los derechos. | | | | | | | |
| HERRENKNECHT AG Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel.: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 Info@Herrenknecht.de | |  Tunnelvortriebstechnik | | Tipo de dibujo | Proyecto | El material | |
| | | | | esquema | M-1641M | | |
| | | | | Designación | | | |
| | | | | WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG | | | |
| | | | | M-1641M EPB1500TB-1860PN-02411 | | | |
| | | Número del dibujo | | Hoja no. | | Indice | |
| | | 3474-47-010-00 | | 1 / 1 | | A | |
| | | Escala | Número de ref. | Desarrollado de | Peso/kg | Formato | |
| | | | 25268976 | | | A2 | |

Strukturstückliste

Lista de posición



Herrenknecht AG

Projekt M-1641
Artikelnummer 25268976
Zeichnungsnr. WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1
 3475-47-010-00

Projekt M-1641
numero de poición 25268976
numero de plano ESQUEMA
 3475-47-010-00

| Pos | BMK | Celda | Número del artículo | Bezeichnung | Denominación | numero de plano | Cantidad |
|--------|--------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| 16 | 03G001 | 1C2 | 23400944 | PLANETENGETRIEBE | ENGRANAJE | | 1,00 ST |
| 17 | 03G002 | 1C2 | 23400944 | PLANETENGETRIEBE | ENGRANAJE | | 1,00 ST |
| 13 | 09S001 | 1B2 | 27500023 | MANOMETER TYP213.53 | MANOMETRO TIPO 213,53 | | 1,00 ST |
| 13.1 | •Z1 | | 27902775 | BÜGEL FÜR MANOMETER NG63 | ARCO | | 1,00 ST |
| 2021 | 09S002 | 1B5 | 27501165 | THERMOMETER 0-80 GRAD C | TERMÓMETRO | | 1,00 ST |
| 2021.1 | •Z1 | | 27903562 | SCHUTZROHR | PROTECCION | | 1,00 ST |
| 23 | 09S004 | 1D2 | 27501165 | THERMOMETER 0-80 GRAD C | TERMÓMETRO | | 1,00 ST |
| 23.1 | •Z1 | | 27903562 | SCHUTZROHR | PROTECCION | | 1,00 ST |
| 2022 | 09S003 | 1D5 | 27501165 | THERMOMETER 0-80 GRAD C | TERMÓMETRO | | 1,00 ST |
| 2022.1 | •Z1 | | 27903562 | SCHUTZROHR | PROTECCION | | 1,00 ST |
| 1002 | 09V003 | 1A3 | 27600328 | KUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA | | 1,00 ST |
| 1002.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 1008 | 09V006 | 1A3 | 21000014 | RÜCKSCHLAGVENTIL | VÁLVULA DE RETENCIÓN | | 1,00 ST |
| 14 | 09V001 | 1B2 | 21000108 | DRUCKMINDERER | REGULADOR DE PRESION | | 1,00 ST |

Strukturstückliste

Lista de posición



Herrenknecht AG

Projekt M-1641
Artikelnummer 25268976
Zeichnungsnr. WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1
 3475-47-010-00

Projekt M-1641
numero de posición 25268976
numero de plano ESQUEMA
 3475-47-010-00

| Pos | BMK | Celda | Número del artículo | Bezeichnung | Denominación | numero de plano | Cantidad |
|-------------|---------------|------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| 14.1 | | | 27000758 | FEINSIEB | FILTRO | | 1,00 ST |
| 14.2 | | | 29900730 | KLARSICHT-SIEBTASSE | TAZA CRIBADORA | | 1,00 ST |
| 2004 | 09V005 | 1B5 | 27600328 | KUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA | | 1,00 ST |
| 2004.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 2001 | 09V002 | 1B6 | 27600056 | MUFFENKUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA DE MANGUITOS | | 1,00 ST |
| 2001.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 10 | 09V008 | 1C2 | 27104414 | ABGLEICHVENTIL MIT ANZEIGE | VALVULA DE AJUSTE | | 1,00 ST |
| 11 | 09V009 | 1C2 | 27104414 | ABGLEICHVENTIL MIT ANZEIGE | VALVULA DE AJUSTE | | 1,00 ST |
| 2009 | 09V007 | 1C5 | 27104340 | ABGLEICHVENTIL MIT ANZEIGE | VALVULA | | 1,00 ST |
| 2003 | 09V004 | 1D6 | 27600328 | KUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA | | 1,00 ST |
| 2003.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 6 | 09V014 | 1B3 | 27600328 | KUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA | | 1,00 ST |
| 6.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 2005 | 09V013 | 1B5 | 27600328 | KUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA | | 1,00 ST |

Strukturstückliste

Lista de posición



Herrenknecht AG

Projekt M-1641
Artikelnummer 25268976
Zeichnungsnr. 3475-47-010-00
WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1

Projekt M-1641
numero de posición 25268976
numero de plano 3475-47-010-00
ESQUEMA

| Pos | BMK | Celda | Número del artículo | Bezeichnung | Denominación | numero de plano | Cantidad |
|-------------|---------------|------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|----------|
| 2005.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 19 | 09V016 | 1D2 | 21000014 | RÜCKSCHLAGVENTIL | VÁLVULA DE RETENCIÓN | | 1,00 ST |
| 2020 | 09V017 | 1D5 | 21000014 | RÜCKSCHLAGVENTIL | VÁLVULA DE RETENCIÓN | | 1,00 ST |
| 2007 | 09V015 | 1D6 | 27600328 | KUGELHAHN | VÁLVULA ESFÉRICA | | 1,00 ST |
| 2007.1 | •Z1 | | 27902541 | SCHALTGRIFF | MANIJA | | 1,00 ST |
| 2012 | 09V012 | 1D6 | 21000014 | RÜCKSCHLAGVENTIL | VÁLVULA DE RETENCIÓN | | 1,00 ST |
| 2015 | 09Z001 | 1B6 | 27901638 | SCHMUTZFÄNGER | COLECTOR DE LODO | | 1,00 ST |
| 2018 | 12W001 | 1C5 | 23600277 | PLATTENWÄRMETAUSCHER | INTERCAMBIADOR DE CALOR | HEX615-80 | 1,00 ST |