



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Ozubené kolo | ŠNEK |
| Zuby | ŠIKMÉ |
| Typ šneku | ZN |
| Ozubení | GLOBOIDNÍ |
| Modul | m 1,4 |
| Počet zubů | z 2 |
| Normální zakl. profil | ČSN 01 4755 |
| Úhel profilu | α 20° |
| Úhel | β 7,18° |
| Smysl stoupání | PRAVÝ |
| Jednotkové posunutí | x 0 |
| Posunutí z. profilu | x_n |
| Jedn. zm. tl. profilu | x_t |
| Úhel roztec. kružnice | d |
| Stupeň přesnosti | 6D ČSN 01 4682 |
| Modul | m_i |
| Průměr z. kružnice | d_s 21,03 |
| Průměr rozteč. kruž. | d 22,4 |
| Průměr patní kruž. | d_f 19,04 |
| Úhel sklonu na z.vál. | |
| Úhel os | 90° |
| Vzdálenost os | a_w 63 |
| Součinitel průměru šneku | q 16 |
| Délka površky roz.kruž. | R |
| Úhel patního kužele | |
| Stoupání záv.šneku | 8,886 |
| Spolu-zabírající kolo | č.výkresu 03-01-1715 |
| | Počet zubů z 73 |
| | Modul 1,4 |

Ra 3,2 (Ra 0,8)

MATERIAL: 14 220
 PŮLŮTOVÁŘ: KR 26-230 ČSN 42 6510.12
 PROMÍTÁNÍ: $\left(\begin{smallmatrix} \oplus \\ \ominus \end{smallmatrix}\right)$ (ISO E)
 TOLEROVÁNÍ PODLE ISO 8015: ANO
 PŘESNOST ISO 2768 - fH

| INDEX | ZMĚNA | DATUM | PODPIS |
|-------|-------|-------|--------|
| | | | |

| | | | | | | | |
|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|
| NAVRHL | Podpis | Datum | STATIK | HMOTNOST | 0,42 kg | MĚŘÍTKO | 1:1 |
| KRESLIL | MICHAL PROCHÁZKA | 27.05.2015 | NORM. REF. | MIKROFILM | | Č. SVITKU | |
| SKUPINÁŘ | PŘEZK. | | | SESTAVA | 01-03-1715 | KUSOVNIK | 01-03-1715-1K |
| TECHNOL. | SCHVÁLIL | | | STARÝ V. | | | |

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

HŘÍDEL ŠNEKU NAKLÁPĚNÍ
 ČÍSLO VÝKRESU
04-01-1715

TYP:
 LST:

Eht 600HV1=0,2mm PO PŘEBROUŠENÍ TVRDOTOST 720HV