

Bewertungsvorschlag "Kegeldorn" M 4/2

Änderungen sind der Bewertungsjury jederzeit vorbehalten!

Die Bewertung der Maße darf nur dann erfolgen, wenn diese der Zeichnung auch lagemäßig entsprechen!

| Bew | Pos | Zusammenbau und Funktion | | |
|-----|-----|---|--|-----------|
| | 1 | Komplette Fertigung | | 5 |
| | 2 | Funktion - Planabschluss T3 zu T1 $\pm 0,2$ | | 2 |
| | 3 | Rundlauf im Zusammenbau auf Teil 3 $\varnothing 40$ f7 (0,07) | | 3 |
| | 4 | Rundlauf Teil 1 # $\varnothing 18$ f7 und MK3 (0,03) 2x3 | | 6 |
| | 5 | Gewinde M20x1,5 Teil 1 lt. Gewindelehrring | | 3 |
| | 6 | Gewindepassung Teil 1-Teil 2 | | 3 |
| | 7 | Kegelpassung Teil 3 mit Kegellehrdorn | | 3 |
| | 8 | Kegelpassung Teil 3 auf Teil 1 | | 3 |
| | | | | 28 |

Sauberkeit

| | | | | |
|--|----|------------------------------------|--|-----------|
| | 9 | Teil 1 # Kegelfläche | | 3 |
| | 10 | Teil 1 # Längs- und Planflächen | | 3 |
| | 11 | Teil 1 # Gewinde M 20x1,5 | | 3 |
| | 12 | Teil 1 # Rändel, Fasen, Kennnummer | | 3 |
| | 13 | Teil 2 # Längs- und Planflächen | | 2 |
| | 14 | Teil 2 # Gewinde M 20x1,5 | | 3 |
| | 15 | Teil 2 # Fasen, Kennnummer | | 3 |
| | 16 | Teil 3 # Längs- und Planflächen | | 3 |
| | 17 | Teil 3 # Kegelfläche | | 3 |
| | 18 | Teil 3 # Rändel, Fasen, Kennnummer | | 3 |
| | | | | 29 |

Passungen und tolerierte Maße

| | | | | |
|--|----|--|--|-----------|
| | 19 | Teil 1 # $\varnothing 18$ f7 (-0,016 / - 0,034) | | 4 |
| | 20 | Teil 2 # $\varnothing 40$ f7 (-0,025 / - 0,050) | | 4 |
| | 21 | Teil 2 # $\varnothing 32$ H7 (0 / +0,025) | | 4 |
| | 22 | Teil 3 # $\varnothing 40$ f7 (-0,025 / - 0,050) | | 4 |
| | 23 | Teil 3 # $\varnothing 32$ f8 (-0,025 / -0,064)) | | 3 |
| | | | | 19 |

| Maße | | $\pm 0,1$ | $\pm 0,2$ | $\pm 0,3$ | | |
|-----------|----|------------------------------|-----------|-----------|---|---|
| | 24 | Teil 1 # 133 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 25 | Teil 1 # 74 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 26 | Teil 1 # $\varnothing 15$ | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 27 | Teil 1 # $\varnothing 23,82$ | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 28 | Teil 2 # 20 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 29 | Teil 2 # 5,5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 30 | Teil 2 # 5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 31 | Teil 3 # 59 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 32 | Teil 3 # 5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 33 | Teil 3 # 19,5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 34 | Teil 3 # 18,5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 35 | Teil 3 # $\varnothing 40$ | 2 | 1 | 0 | 2 |
| 24 | | | | | | |

100

