


Ra 3.2 (✓)

Stk. 1 Alle Kanten gebrochen 2x45°

| Max. Rauheit (Ra in um) der N-Klassen Max. Roughness (Ra in um) of N-Classes | | | | | | Allgemeintoleranzen für spanabnehmende Bearbeitung / General tolerances for untoleranced dimensions | | | | | | | |
|---|------|----|-----|----|-------|---|---------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| N12 | 50 | N8 | 3,2 | N4 | 0,2 | Laengenmasse Lineardimensions | 0,5...6 | > 6...30 | > 30...120 | > 120...400 | > 400...1000 | > 1000...2000 | > 2000...4000 |
| N11 | 25 | N7 | 1,6 | N3 | 0,1 | | ± 0,1 | ± 0,2 | ± 0,3 | ± 0,5 | ± 0,8 | ± 1 , 2 | ± 2 |
| N10 | 12,5 | N6 | 0,8 | N2 | 0,05 | Radien, Fasen Radii, Chamfers | 0,2...0,5 | > 0,5...3 | > 3...6 | > 6...30 | > 30...120 | > 120...400 | |
| N 9 | 6,3 | N5 | 0,4 | N1 | 0,025 | | ± 0,1 | ± 0,2 | ± 0,5 | ± 1 | ± 2 | ± 4 | |
| Metr. ISO-Gew.: Mutter , Bolzen 6H 6g Metr. ISO threads: nut , bolt 6H 6g | | | | | | Winkel/Angles mm / 100mm | ...10 | > 10...50 | > 50...120 | > 120...400 | > 400 | | |
| | | | | | | | ±1,8 / ± 1 | ±0,9 / ± 30' | ±0,6 / ± 20' | ±0,3 / ± 10' | ± 0,15 / ± 5' | | |
| Allgemeintoleranzen fuer Blechteile General tolerances for sheet metal parts | | | | | | ≤ 15 | > 15... ≤ 100 | > 100... ≤ 500 | > 500... ≤ 1000 | ≤ 1000 | | | |
| | | | | | | ± 0,5 | ± 1,0 | ± 1,2 | ± 1,5 | ± 2,0 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|--|--|--------------------|----------------|------------|-------------|-------|
| Index | Werkstoff | AlMgSi1 | | | Ersatz fuer | | | | |
| Datum | Gewicht | | | | Ersetzt durch | | | | |
| Benennung Halterung Lenkmotor Team 28 | | | | | Masstab 2:1 | | Datum | Name | |
| | | | | | | Gezeichnet | 11.03.2022 | Meuli | |
| | | | | | | Geprueft | 14.3. 22 | S. G. G. G. | |
| | | | | | | Freigeg, | | | |
| <div><div><small>Lucerne University of Applied Sciences and Arts</small> HOCHSCHULE LUZERN <small>Technik & Architektur Engineering & Architecture</small></div></div> | | | | | Format | Zeichnungs-Nr. | | | Blatt |
| | | | | | A3 | 281420_et - 00 | | | 1 / 1 |