

Preisliste Werkzeuge

gültig ab 01.03.2024

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

Sicheln / bell burnishing ring/hook



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|--------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-0000 | Reparatursichel Trompete Ø110mm | Stück | 182,00 |
| JV-WZ-0000-a | Reparatursichel Trompete Ø115mm | Stück | 182,00 |
| JV-WZ-0000-H | Reparatursichel für Hoch-B-Trompete Ø100mm (95) | Stück | 182,00 |
| JV-WZ-0001 | Reparatursichel Trompete Ø120mm | Stück | 182,00 |
| JV-WZ-0001a | Reparatursichel Trompete Ø125mm | Stück | 182,00 |
| JV-WZ-0001B | Reparatursichel Bassklarinette Ø120mm | Stück | 182,00 |
| JV-WZ-0002 | Reparatursichel Trompete Ø130mm | Stück | 189,00 |
| JV-WZ-0002-a | Reparatursichel Trompete Ø140mm | Stück | 196,00 |
| JV-WZ-0002-b | Reparatursichel Trompete Ø135mm | Stück | 196,00 |
| JV-WZ-0003 | Reparatursichel Flügelhorn Ø150mm | Stück | 213,00 |
| JV-WZ-0003a | Reparatursichel Flügelhorn Ø160mm | Stück | 231,00 |
| JV-WZ-0003B | Reparatursichel Basstrompete Ø180mm | Stück | 247,00 |
| JV-WZ-0004 | Reparatursichel Posaune Ø200mm | Stück | 257,00 |
| JV-WZ-0004a | Reparatursichel Posaune Ø220mm | Stück | 269,00 |
| JV-WZ-0005 | Reparatursichel Posaune Ø230mm | Stück | 269,00 |
| JV-WZ-0006 | Reparatursichel Posaune Ø250mm | Stück | 286,00 |
| JV-WZ-0007 | Reparatursichel Bariton Ø280mm | Stück | 323,00 |
| JV-WZ-0007a | Reparatursichel Bariton Ø300mm | Stück | 386,00 |
| JV-WZ-0008 | Reparatursichel Waldhorn Ø310mm | Stück | 392,00 |
| JV-WZ-0008-1 | Reparatursichel Naturhorn Ø285mm | Stück | 392,00 |
| JV-WZ-0008a | Reparatursichel Es-Tuba Ø350mm | Stück | 441,00 |
| JV-WZ-0009 | Reparatursichel Es-Tuba Ø380mm | Stück | 441,00 |
| JV-WZ-0010 | Reparatursichel B-Tuba Ø420mm | Stück | 506,00 |
| JV-WZ-0010-a | Reparatursichel B-Tuba Ø450mm | Stück | 547,00 |
| JV-WZ-0011 | Reparatursichel B-Tuba Ø500mm | Stück | 603,00 |
| JV-WZ-0011-a | Reparatursichel B-Tuba Ø500mm 1/3 Kreis | Stück | 486,00 |
| JV-WZ-0015 | Reparatursichel Altsaxofon Ø136mm | Stück | 248,00 |
| JV-WZ-0016 | Reparatursichel Tenorsaxofon Ø150mm | Stück | 271,00 |

Sondergrößen auf Anfrage
 Halterung wahlweise in Rund- oder Flachstahl lieferbar

Konische Richteisen

| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-0101 | konisches Richteisen, Schauffelform, Trompete | Stück | 281,00 |
| JV-WZ-0102 | konisches Richteisen, Schauffelform, Waldhorn | Stück | 327,00 |

Aus- oder Handroller / dent roller

(andere Radien auf Anfrage)



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|---------------------------|---------|------------|
| JV-WZ-1001 | Handroller mit Griff, r15 | Stück | 205,00 |
| JV-WZ-1002 | Handroller mit Griff, r25 | Stück | 207,00 |



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|----------------------------------|---------|------------|
| JV-WZ-1101 | Handroller mit zwei Griffen, r20 | Stück | 205,00 |
| JV-WZ-1102 | Handroller mit zwei Griffen, r30 | Stück | 208,00 |
| JV-WZ-1103 | Handroller mit zwei Griffen, r50 | Stück | 229,00 |
| JV-WZ-1104 | Handroller mit zwei Griffen, r70 | Stück | 280,00 |

Handroller konisch / dent roller conical



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-1201 | Handroller konisch Ø20mm-Ø12mm, Länge 125mm | Stück | 191,00 |
| JV-WZ-1202 | Handroller konisch Ø30mm-Ø20mm, Länge 82mm | Stück | 194,00 |
| JV-WZ-1203 | Handroller konisch Ø20mm-Ø12mm, 125mm, lange Stange | Stück | 230,00 |

Ausbeulroller für Schraubstock / dent roller for vise



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|--|---------|------------|
| JV-WZ-1301 | Ausbeulroller konisch $\varnothing 30\text{mm}-\varnothing 60\text{mm}$, für Schraubstock | Stück | 273,00 |
| JV-WZ-1310 | Ausbeulroller konisch geschweift, für Trompete | Stück | 287,00 |
| JV-WZ-1311 | Ausbeulroller konisch geschweift, für Flügelhorn | Stück | 295,00 |
| JV-WZ-1312 | Ausbeulroller konisch geschweift, für Waldhorn | Stück | 336,00 |

Auspocheisen für Bleiarbeiten und Reparatur / swage

(auch einzeln möglich)



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|--------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-1401-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 12--\varnothing 20$, 1mm steigend (9 Stk für außen) | Satz | 480,00 |
| JV-WZ-1401-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 12--\varnothing 20$, 1mm steigend (9 Stk für innen) | Satz | 480,00 |
| JV-WZ-1402-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 22--\varnothing 30$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 306,00 |
| JV-WZ-1402-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 22--\varnothing 30$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 306,00 |
| JV-WZ-1403-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 32--\varnothing 40$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 332,00 |
| JV-WZ-1403-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 32--\varnothing 40$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 332,00 |
| JV-WZ-1404-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 42--\varnothing 50$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 364,00 |
| JV-WZ-1404-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 42--\varnothing 50$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 364,00 |
| JV-WZ-1405-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 52--\varnothing 60$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 480,00 |
| JV-WZ-1405-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 52--\varnothing 60$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 480,00 |
| JV-WZ-1406-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 62--\varnothing 70$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 561,00 |
| JV-WZ-1406-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 62--\varnothing 70$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 561,00 |
| JV-WZ-1407-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 72--\varnothing 80$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 643,00 |
| JV-WZ-1407-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 72--\varnothing 80$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 643,00 |
| JV-WZ-1408-a | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 82--\varnothing 90$, 2mm steigend (5 Stk für außen) | Satz | 759,00 |
| JV-WZ-1408-i | Auspocheisen für Bleiarbeiten u. Rep. $\varnothing 82--\varnothing 90$, 2mm steigend (5 Stk für innen) | Satz | 759,00 |

Satz Ausrichtbolzen mit Gewinde gehärtet / oval dent balls

(auch einzeln möglich)



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|-------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-2001 | Ausrichtbolzen Ø8-Ø20 gehärtet 0,2mm steigend (61 Stück) | Satz | 712,00 |
| JV-WZ-2001a | Ausrichtbolzen Ø8-Ø20 gehärtet 0,5mm steigend (25 Stück) | Satz | 323,00 |
| JV-WZ-2001b | Ausrichtbolzen Ø8-Ø20 gehärtet 0,1mm steigend (121 Stück) | Satz | 1.403,00 |
| JV-WZ-2001J | Ausrichtbolzen Ø10,8 - Ø15,8 gehärtet (0,2 mm steigend, 26 Stück) | Satz | 336,00 |
| JV-WZ-2002 | Ausrichtbolzen Ø20,5-Ø30 gehärtet 0,5mm steigend (20 Stück) | Satz | 374,00 |
| JV-WZ-2002a | Ausrichtbolzen Ø20,2-Ø30 gehärtet 0,2mm steigend (50 Stück) | Satz | 929,00 |
| JV-WZ-2002b | Ausrichtbolzen Ø20,1-Ø30 gehärtet 0,1mm steigend (100 Stück) | Satz | 1.824,00 |
| JV-WZ-2002C | Ausrichtbolzen Ø20,2 - Ø25 gehärtet (0,2 mm steigend, 25 Stück) | Satz | 465,00 |
| JV-WZ-2003 | Ausrichtbolzen Ø31-Ø50 gehärtet 1,0mm steigend (20 Stück) | Satz | 796,00 |
| JV-WZ-2004 | Ausrichtbolzen Ø30,5-Ø50 gehärtet 0,5mm steigend (40 Stück) | Satz | 1.587,00 |
| JV-WZ-2004a | Ausrichtbolzen Ø30,2-Ø40 gehärtet 0,2mm steigend (50 Stück) | Satz | 1.939,00 |
| JV-WZ-2004b | Ausrichtbolzen Ø40,5-Ø50 gehärtet 0,5mm steigend (20 Stück) | Satz | 858,00 |
| JV-WZ-2005 | Ausrichtbolzen Ø52-Ø60 gehärtet 2mm steigend (5 Stück) | Satz | 465,00 |
| JV-WZ-2006 | Ausrichtbolzen Ø51-Ø60 gehärtet 1,0mm steigend (10 Stück) | Satz | 928,00 |
| JV-WZ-2007 | Ausrichtbolzen Ø65-Ø100 gehärtet 5,0mm steigend (8 Stück) | Satz | 1.559,00 |

Stange für Ausrichtbolzen / rod for dent balls

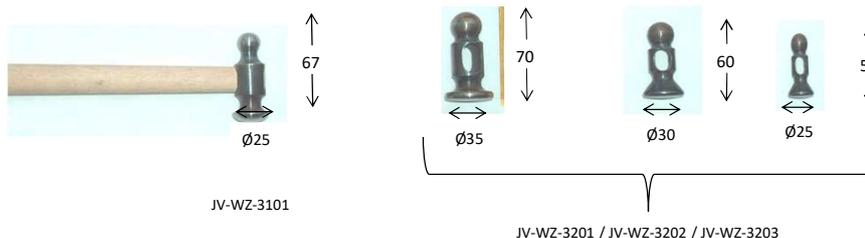


| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|-------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-2101 | Stange für Ausrichtbolzen, Ø10, Gewinde M5/M6, gerade | Stück | 45,50 |
| JV-WZ-2101a | Stange für Ausrichtbolzen, Ø10, Gewinde M5/M6, gebogen | Stück | 187,00 |
| JV-WZ-2102 | Stange für Ausrichtbolzen, Ø12, Gewinde M6/M8, gerade | Stück | 49,50 |
| JV-WZ-2102a | Stange für Ausrichtbolzen, Ø12, Gewinde M6/M8, gebogen | Stück | 194,00 |
| JV-WZ-2102b | Stange für Ausrichtbolzen, Ø14, Gewinde M6/M8/M10, gerade | Stück | 53,00 |
| JV-WZ-2103 | Stange für Ausrichtbolzen, Ø16, Gewinde M8/M10/M12, gerade | Stück | 54,00 |
| JV-WZ-2103a | Stange für Ausrichtbolzen, Ø16, Gewinde M8/M10, gebogen | Stück | 214,00 |
| JV-WZ-2104 | Stange für Ausrichtbolzen, Ø20, Gewinde M8/M10/M12, gerade | Stück | 58,00 |
| JV-WZ-2104a | Stange für Ausrichtbolzen, Ø20, Gewinde M10/M12, gebogen | Stück | 231,00 |
| JV-WZ-2105 | Stange für Ausrichtbolzen, Ø25, mit Adapter M10 und M12, gerade | Stück | 93,00 |
| JV-WZ-2105a | Stange für Ausrichtbolzen, Ø25, mit Adapter M10 und M12, weit gebogen | Stück | 235,00 |
| JV-WZ-2105b | Stange für Ausrichtbolzen, Ø25, mit Adapter M10 und M12, eng gebogen | Stück | 235,00 |

Ausbeulhämmer / dent hammer



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|-------------|--|---------|------------|
| JV-WZ-3001 | Ausbeulhammer Ø22mm x 38mm gehärtet, eine Seite flach, eine Seite halbrund | Stück | 70,00 |
| JV-WZ-3001a | Ausbeulhammer Ø17mm x 44mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und mittlerer Radius | Stück | 71,00 |
| JV-WZ-3001b | Ausbeulhammer Ø17mm x 44mm gehärtet, beide Seiten halbrund mittlerer und weiter Radius | Stück | 71,00 |
| JV-WZ-3002 | Ausbeulhammer Ø28mm x 52mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und weiter Radius | Stück | 81,00 |
| JV-WZ-3002a | Ausbeulhammer Ø22mm/Ø26mm x 52mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und weiter Radius | Stück | 81,00 |
| JV-WZ-3002b | Ausbeulhammer Ø45mm x 78mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und weiter Radius | Stück | 109,00 |
| JV-WZ-3002c | Ausbeulhammer Ø40mm x 82mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und weiter Radius | Stück | 114,00 |
| JV-WZ-3002d | Ausbeulhammer Ø16mm x 25mm gehärtet, beide Seiten halbrund mittlerer und weiter Radius | Stück | 74,00 |
| JV-WZ-3002e | Ausbeulhammer schwer Ø26mm/Ø22 x 60mm gehärtet, beide Seiten halbrund mittlerer Radius | Stück | 86,00 |
| JV-WZ-3003 | Ausbeulhammer schwer Ø35mm x 108mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und weiter Radius | Stück | 93,00 |
| JV-WZ-3003a | Ausbeulhammer schwer Ø35mm x 60mm gehärtet, beide Seiten halbrund enger und weiter Radius | Stück | 87,00 |



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-3101 | Ausbeulhammer Ø25mm x 67mm gehärtet, eine Seite kleine Kugel Ø16, eine Seite halbrund | Stück | 82,00 |
| JV-WZ-3201 | Ausbeulhammer Ø25mm x 50mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø18, eine Seite halbrund | Stück | 75,00 |
| JV-WZ-3202 | Ausbeulhammer Ø30mm x 60mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø20, eine Seite halbrund | Stück | 79,00 |
| JV-WZ-3203 | Ausbeulhammer Ø35mm x 70mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø23, eine Seite halbrund | Stück | 84,00 |
| JV-WZ-3204 | Ausbeulhammer Ø23mm x 52mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø12, eine Seite halbrund | Stück | 75,00 |
| JV-WZ-3205 | Ausbeulhammer Ø23mm x 45mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø10, eine Seite halbrund | Stück | 75,00 |

| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|--|---------|------------|
| JV-WZ-3206 | Ausbeulhammer Ø18mm x 30mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø10, eine Seite halbrund | Stück | 74,00 |
| JV-WZ-3220 | Ausbeulhammer Ø15mm x 50mm gehärtet, beide Seiten Kugel Ø10/Ø15 | Stück | 86,00 |
| JV-WZ-3250 | Kappenhammer Ø23mm x 75mm gehärtet, beide Seiten flach gefräst, enger und mittlerer Radius | Stück | 162,00 |

| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|--|---------|------------|
| JV-WZ-3261 | Ausbeulhammer Plasteeinsatz Ø20 / Ø14mm x 70mm gehärtet | Stück | 84,00 |
| JV-WZ-3262 | Ausbeulhammer Ø20mm x 60mm gehärtet, eine Seite Kugel Ø12, eine Seite halbrunder Plasteeinsatz | Stück | 81,00 |



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-3301 | Ausbeulhammer Ø20mm/Ø12mm x 70mm gehärtet | Stück | 81,00 |
| JV-WZ-3401 | Ausbeulhammer Ø17mm x 90mm gehärtet | Stück | 81,00 |

Angegebene Maße sind ca.-Maße !
 Wir fertigen Hämmer nach ihrer Zeichnung oder Muster! Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot.

Zieheisen (Locheisen) / draw plate



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|------------|--|---------|------------|
| JV-WZ-4001 | Zieheisen (Locheisen) Ø8-Ø18---0,5mm steigend 21 Löcher | Stück | 630,00 |
| JV-WZ-4002 | Zieheisen (Locheisen) Ø18,5-Ø26---0,5mm steigend 16 Löcher | Stück | 487,00 |
| JV-WZ-4003 | Zieheisen (Locheisen) Ø26,5-Ø32---0,5mm steigend 12 Löcher | Stück | 529,00 |

Konische Stangen / tapered mandrel



| Artikelnr. | Bezeichnung | Einheit | Preis in € |
|--------------|---|---------|------------|
| JV-WZ-5001 | Stange konisch für Trompete aus C45 | Stück | 256,00 |
| JV-WZ-5002 | Stange konisch für Flügelhorn aus C45 | Stück | 306,00 |
| JV-WZ-5002-a | Stange konisch für Posaune aus C45 | Stück | 306,00 |
| JV-WZ-5002-b | Stange konisch für Posaune aus 90MnCrV8 | Stück | 382,00 |
| JV-WZ-5003 | Stange konisch für Tenorhorn aus C45 | Stück | 490,00 |
| JV-WZ-5003-a | Stange konisch für Bariton aus C45 | Stück | 490,00 |

Außerdem fertigen wir Schallstückformen, Kranzformen, konische Stangen nach Ihrer Zeichnung bzw. Muster.