



**WERKZEUGAUFNAHMEN-PREISLISTE 09/2004**

**TOOLHOLDER-PRICELIST 09/2004**



# Geschäftsbedingungen Terms of Trade

## 1. Preis

Die Preisangabe in der Preisliste erfolgt in Euro (€). Es gelten die in der jeweils letzten allein gültigen Preisliste verzeichneten Preise. Die Preise verstehen sich pro Stück ab Werk, ausschließlich Verpackung und Transportkosten, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Preise gelten für normale katalogmäßige Ausführung und Abmessung. Soweit der Besteller hiervon abweicht, so führt dies auch ohne ausdrückliche vorherige Ankündigung zu einer neuen Preisbemessung durch den Verkäufer

## 2. Angebot

Der Katalog ist Bestandteil unseres Angebots. Soweit der Verkäufer für ein bestimmtes Produkt ein Sonderangebot gewährt, so ist er daran gebunden, wenn das Angebot seitens des Bestellers innerhalb einer Frist von 14 Tagen ab Angebot angenommen wird. Danach eingehende Annahmeerklärungen führen eine Bindung nicht mehr herbei.

## 3. Auftragserteilung

Mit der Auftragserteilung erklärt sich der Besteller / Käufer - auch ohne ausdrückliche Zustimmung - mit den Geschäftsbedingungen einverstanden.

## 4. Lieferung

Liefertermine und Fristen sind schriftlich oder mündlich zu bestätigen. Soweit die Lieferfristen nicht eingehalten werden können, weil dies durch Fälle höherer Gewalt (Krieg, Streik, Betriebsstörungen, etc.) nicht möglich ist, so sind vereinbarte Liefertermine oder Fristen unverbindlich und berechtigen darüber hinaus den Verkäufer / Lieferanten dazu, in besonderen Fällen von der Ausführung der Aufträge zurückzutreten bzw. Teillieferungen vorzunehmen.

**Der Mindestauftragswert beträgt € 25,- netto (Inland), bzw € 50,- netto (Ausland) unter diesem Betrag erfolgt keine Auftragsbearbeitung**

## 5. Bearbeitungsgebühr

Unsere günstigen Preise zwingen uns, für Kleinaufträge die nachstehenden genannten Bearbeitungsgebühren zu erheben, da diese Kosten durch unsere knappe Kalkulation nicht aufgefangen werden können:

	Deutschland	Ausland	
<b>bis €75,- netto</b>			
pro Auftrag und Lieferung:	€15,-	€25,-	<b>Bearbeitungsgebühr</b>
<b>Bis €250,- netto</b>			
pro Auftrag und Lieferung:	---	€15,-	<b>Bearbeitungsgebühr</b>
<b>Bis €500,- netto</b>			
pro Auftrag und Lieferung:	---	€10,-	<b>Bearbeitungsgebühr</b>

Bitte versuchen Sie, Ihre Aufträge zu konzentrieren. Damit ersparen Sie sich und uns erhebliche Kosten.

## 6. Bezahlung

Die Bezahlung der Lieferung hat - sofern nicht anders vereinbart - 10 Tage nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen zu erfolgen.

Wechsel werden nur in Rücksprache mit uns angenommen.

Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, aus dem Rechnungsbetrag Zinsen mit 2% über dem jeweiligen Landesdiskontsatz zu verlangen.

## 7. Gefahrenübergang

Die Gefahr geht mit Übergaben an den Frachtführer auf den Besteller / Käufer über. Dies gilt auch für den Fall der frachtfreien Lieferung. Soweit nicht anderes vereinbart, erfolgt der Versand auf Rechnung des Käufers / Bestellers. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer / Lieferanten gegen Diebstahl, Bruch, Transport-, Feuer und Wasserschäden sowie sonstige Risiken versichert.

## 8. Verpackung

Die Verpackungskosten sind vom Käufer / Besteller gesondert zu tragen. Die Berechnung erfolgt zum Selbstkostenpreis.

## 9. Eigentumsvorbehalt

Der Lieferant / Verkäufer behält sich das Eigentum an dem Liefer- / Kaufgegenstand bis zur endgültigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Soweit Teillieferung vereinbart ist, bleiben sämtliche Teillieferungen im Eigentum des Lieferanten / Verkäufers, bis sämtliche Teillieferungen gezahlt sind. Der Eigentumsvorbehalt erfolgt erst nach Bezahlung der letzten Teillieferung. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung, sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht. Der Abnehmer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt, eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist dem Käufer / Besteller jedoch nicht gestattet.

## 10. Rücktritt

Nimmt der Besteller / Käufer den Liefergegenstand nicht ab, so ist der Lieferant / Verkäufer berechtigt, dem Besteller / Käufer eine Nachfrist von 14 Tagen mit der Erklärung zu setzen, dass er nach Ablauf dieser Frist eine Auftragsführung ablehne. Nach erfolglosem Ablauf der Frist ist der Lieferant / Verkäufer berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Der Setzung einer Nachfrist bedarf es nicht, wenn der Besteller / Käufer die Abnahme ernsthaft und endgültig verweigert. Verlangt der Lieferant / Verkäufer Schadenersatz, so beläuft sich dieser auf 20 % des Auftragspreises. Der Schadensbetrag ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Lieferant / Verkäufer einen höheren oder der Besteller / Käufer einen geringeren Schaden nachweist.

## 11. Stornierung

Storniert der Besteller / Käufer den Vertrag, so bedarf es zur Gültigkeit der Stornierung der schriftlichen Zustimmung des Lieferanten / Verkäufers. Soweit die Zustimmung erteilt wird, hat der Besteller / Käufer dem Lieferanten / Verkäufer sämtliche bis dahin entstandenen Kosten zu ersetzen. In diesem Falle bleiben die vom Lieferanten / Verkäufer gefertigten Zeichnungen, Modelle, usw. Eigentum des Lieferanten / Verkäufers.

## 12. Sonderanfertigungen

Sie erfordert bei Bestellung verbindliche Angaben über Ausführung, Menge usw. in schriftlicher Form. Aus fertigungstechnischen Gründen behalten wir uns eine Über- oder Unterlieferung der Bestellmenge von bis zu 20 % vor. Änderungen oder Streichungen sind längstens 3 Tage nach Bestätigungsdatum möglich. Danach sind Änderungen und Streichungen nur noch gegen Berechnungen der angefallenen Kosten möglich. Sonderanfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

## 13. Mustersendungen / Probelieferungen

Probe- und Musterlieferungen werden berechnet. Bei Rückgabe von Werkzeugen deren Grund wir nicht zu vertreten haben, berechnen wir gebrauchte und beschädigte Teile, zuzüglich eines Verwaltungskostenanteils von 10 % des Rechnungsbetrages.

## 14. Rücksendungen

Die Rücksendung der Ware ist dem Besteller / Käufer nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit dem Lieferanten / Verkäufer gestattet. Ohne eine solche schriftliche Genehmigung des Lieferanten / Verkäufers sind die Kosten der Rücksendung vom Besteller / Käufer zu tragen. Der Lieferant / Käufer ist berechtigt, unfrei zugesandte Rücksendungen nicht anzunehmen.

## 15. Warengutschrift

Soweit eine Warengutschrift gewährt wird, ergibt sich die Höhe der Gutschrift aus dem Betrag der Originalrechnung / Warenwert abzüglich 20 % Bearbeitungskosten., Mindestbearbeitungsgebühr bei Gutschriften jedoch € 20,-. Soweit aufgrund einer Warengutschriftsvereinbarung die Ware zurückgesandt wird, hat der Besteller / Käufer die hierdurch entstehenden Kosten zu tragen.

## 16. Gewährleistung und Mängelhaftung

Wir gewährleisten, dass die Liefergegenstände nach dem jeweiligen Stand der Technik frei von Fehlern sind. Kein Gewähr übernehmen wir für Schäden, die aus unzureichender oder unsachgemäßer Verwendung, Nichtbeachtung von Anwendungshinweisen oder fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung entstanden sind. Unsere Gewährleistung entfällt für Liefergegenstände, die der Besteller / Käufer ohne unsere Mitwirkung oder unsere schriftliche Zustimmung eigenmächtig verändert hat. Offensichtliche Mängel sind uns unverzüglich, spätestens jedoch 2 Wochen nach Empfang der Lieferung schriftlich anzuzeigen; andernfalls sind hierfür alle Mängelansprüche ausgeschlossen. Im kaufmännischen Verkehr gelten ergänzend die §§ 377 / 378 HGB. Der Besteller / Käufer hat uns die gerügten Liefergegenstände zurückzusenden. Wenn die Mängelrüge rechtzeitig erhoben und auch berechtigt ist, werden wir zur Gewährleistung nach unserer Wahl entweder die Liefergegenstände nachbessern oder andere fehlerfreie Waren liefern und die Versandkosten übernehmen. Falls die Nachbesserung oder Nachlieferung fehlschlägt, kann der Besteller / Käufer Herabsetzung der Vergütung oder nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages verlangen. Schadenersatzansprüche können in allen Fällen, auch bei fehlgeschlagener Nachbesserung oder Nachlieferung nur dann gegen uns geltend gemacht werden, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder wenn zugesicherte Eigenschaften fehlen.

## 17. Gerichtsstand und Erfüllungsort

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Nürnberg. Der Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entspringenden Rechtsstreitigkeiten ist Nürnberg. Es gilt deutsches Recht (BGB und HGB). In grenzüberschreitendem Lieferverkehr gilt deutsches Recht. Die Anwendung des Einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf beweglicher Sachen ist ausgeschlossen.

## 18. Technische Änderungen

Der Lieferant / Verkäufer behält sich es ausdrücklich vor, soweit erforderlich technische Änderungen bei Werkzeugen und Maschinen vorzunehmen. Irgendwelche Rechte kann der Besteller / Käufer daraus nicht herleiten.

## 19. Nachdrucke

Nachdrucke des Inhaltes der Preisliste, auch auszugsweise, von Abbildungen oder Zeichnungen bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen vorherigen Genehmigung.

**Mit dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten und Angebote ihre Gültigkeit. Die Preise dieser Liste können ohne vorherige Anzeige geändert werden. Der Lieferant / Verkäufer behält es sich vor, die am Tage der Auslieferung gültigen Preise / Legierungszuschläge zu berechnen.**

Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten

STAND 2004

Lieferzeit:

- ab Lager lieferbar - Zwischenverkauf vorbehalten
- mittelfristig lieferbar (~ 2 - 3 Wochen)
- nicht lagerhaltig - Lieferzeit auf Anfrage

# Inhaltsverzeichnis

## Table of contents



<b>Geschäftsbedingungen</b> <b>Terms of trade</b>	Seite / Page <b>02</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> <b>Table of contents</b>	Seite / Page <b>03</b>
<b>Preise aus dem Katalog 9.1 Werkzeugaufnahmen</b> <b>Prices from the catalog 9.1 Toolholder</b>	Seite / Page <b>04 - 07</b>
<b>Preise aus dem Katalog 9.2 Werkzeugaufnahmen DIN 69893 (HSK)</b> <b>Prices from the catalog 9.2 Toolholder DIN 69893 (HSK)</b>	Seite / Page <b>08 - 11</b>
<b>Preise aus dem Katalog 9.3 Werkzeugaufnahmen DIN 69880 (VDI)</b> <b>Prices from the catalog 9.3 toolholder DIN 69880 (VDI)</b>	Seite / Page <b>12 - 13</b>
<b>Preise aus dem Katalog 9.4 Zubehör für Werkzeugaufnahmen</b> <b>Prices from the catalog 9.4 Accessories for tool shank</b>	Seite / Page <b>14 - 19</b>



# Preisliste Werkzeugaufnahmen (Kat. 9.1)

## Pricelist toolholder (Cat. 9.1)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
301.01.16	400	67,60	⊙	302.16.12	400	234,00	⊙
301.02.16	400	54,60	⊙	302.16.12.1	400	175,50	⊙
301.02.20	400	57,20	⊙	302.16.20	400	249,60	⊙
301.04.06	400	44,20	⊙	302.16.20.2	400	188,50	⊙
301.04.08	400	41,60	⊙	401.01.16	400	67,60	⊙
301.04.10	400	41,60	⊙	401.01.25	400	68,90	⊙
301.04.12	400	41,60	⊙	401.01.32	400	72,80	⊙
301.04.14	400	41,60	⊙	401.02.16	400	54,60	⊙
301.04.16	400	41,60	⊙	401.02.20	400	57,20	⊙
301.04.18	400	41,60	⊙	401.02.26	400	61,10	⊙
301.04.20	400	41,60	⊙	401.04.06	400	44,20	⊙
301.07.01	400	41,60	⊙	401.04.08	400	41,60	⊙
301.07.02	400	41,60	⊙	401.04.10	400	41,60	⊙
301.07.03	400	41,60	⊙	401.04.12	400	41,60	⊙
301.10.16	400	52,00	⊙	401.04.14	400	41,60	⊙
301.10.22	400	53,30	⊙	401.04.16	400	41,60	⊙
301.10.27	400	53,30	⊙	401.04.18	400	41,60	⊙
301.10.32	400	58,50	⊙	401.04.20	400	41,60	⊙
301.14.12	400	44,20	⊙	401.04.25	400	46,80	⊙
301.14.16	400	44,20	⊙	401.04.32	400	52,00	⊙
301.16.12	400	234,00	⊙	401.04.40	400	65,00	⊙
301.16.20	400	249,60	⊙	401.07.01	400	41,60	⊙
302.01.16*	400	67,60	⊙	401.07.02	400	41,60	⊙
302.01.25*	400	68,90	⊙	401.07.03	400	41,60	⊙
302.02.10*	400	54,60	⊙	401.07.04	400	45,50	⊙
302.02.10.1*	400	62,40	⊙	401.08.01	400	67,60	⊙
302.02.16	400	54,60	⊙	401.08.02	400	67,60	⊙
302.02.16.1*	400	68,90	⊙	401.08.03	400	67,60	⊙
302.02.20*	400	57,20	⊙	401.08.04	400	72,80	⊙
302.02.20.1*	400	68,90	⊙	401.08.04 A*	400	80,60	⊙
302.02.26*	400	61,10	⊙	401.09.30	400	113,10	⊙
302.04.06*	400	44,20	⊙	401.09.40	400	113,10	⊙
302.04.08*	400	41,60	⊙	401.10.16	400	52,00	⊙
302.04.10*	400	41,60	⊙	401.10.22	400	53,30	⊙
302.04.12*	400	41,60	⊙	401.10.27	400	53,30	⊙
302.04.14*	400	41,60	⊙	401.10.32	400	58,50	⊙
302.04.16*	400	41,60	⊙	401.10.40	400	66,30	⊙
302.04.18*	400	41,60	⊙	401.11.16	400	57,20	⊙
302.04.20*	400	41,60	⊙	401.11.22	400	57,20	⊙
302.07.01*	400	41,60	⊙	401.11.27	400	58,50	⊙
302.07.02*	400	41,60	⊙	401.11.32	400	62,40	⊙
302.07.03*	400	41,60	⊙	401.11.40	400	75,40	⊙
302.10.16	400	52,00	⊙	401.14.12	400	44,20	⊙
302.10.22	400	53,30	⊙	401.14.16	400	44,20	⊙
302.10.27	400	53,30	⊙	401.14.18	400	44,20	⊙
302.10.32	400	58,50	⊙	401.15.08	400	292,50	⊙
302.11.16*	400	57,20	⊙	401.15.13	400	260,00	⊙
302.11.22*	400	57,20	⊙	401.15.16	400	276,90	⊙
302.11.27*	400	58,50	⊙	401.16.12	400	234,00	⊙
302.11.32*	400	62,40	⊙	401.16.20	400	249,60	⊙
302.14.12	400	48,10	⊙	401.16.36	400	377,00	⊙
302.14.16	400	48,10	⊙	401.17.63	400	104,00	⊙
302.15.08	400	405,60	⊙	402.04.16.0*	400	49,40	⊙
302.15.13	400	338,00	⊙	402.04.20.0*	400	49,40	⊙

# Preisliste Werkzeugaufnahmen (Kat. 9.1)

## Pricelist toolholder (Cat. 9.1)



Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
402.04.25.0*	400	57,20	⊙	403.04.06.1.K	400	70,20	⊙
402.04.32.0*	400	61,10	⊙	403.04.06.2	400	88,40	⊙
402.07.02.1*	400	71,50	⊙	403.04.06.K	400	58,50	⊙
402.07.03.1*	400	71,50	⊙	403.04.08	400	41,60	⊙
402.07.04.1*	400	80,60	⊙	403.04.08.1	400	49,40	⊙
402.08.01	400	67,60	⊙	403.04.08.1.K	400	67,60	⊙
402.08.02	400	67,60	⊙	403.04.08.2	400	84,50	⊙
402.08.03	400	67,60	⊙	403.04.08.K	400	55,90	⊙
402.08.04	400	72,80	⊙	403.04.10	400	41,60	⊙
402.08.04A*	400	80,60	⊙	403.04.10.1	400	49,40	⊙
402.09.30	400	102,70	⊙	403.04.10.1.K	400	67,60	⊙
402.09.40	400	102,70	⊙	403.04.10.2	400	84,50	⊙
402.10.16	400	52,00	⊙	403.04.10.K	400	55,90	⊙
402.10.16.1	400	65,00	⊙	403.04.12	400	41,60	⊙
402.10.22	400	53,30	⊙	403.04.12.1	400	49,40	⊙
402.10.22.1	400	66,30	⊙	403.04.12.1.K	400	67,60	⊙
402.10.27	400	53,30	⊙	403.04.12.2	400	84,50	⊙
402.10.27.1	400	67,60	⊙	403.04.12.K	400	55,90	⊙
402.10.32	400	58,50	⊙	403.04.14	400	41,60	⊙
402.10.32.1	400	70,20	⊙	403.04.14.1	400	49,40	⊙
402.10.40	400	66,30	⊙	403.04.14.1.K	400	67,60	⊙
402.10.40.1	400	79,30	⊙	403.04.14.2	400	84,50	⊙
402.14.12	400	48,10	⊙	403.04.14.K	400	58,50	⊙
402.14.16	400	48,10	⊙	403.04.16	400	41,60	⊙
402.14.18	400	48,10	⊙	403.04.16.1	400	49,40	⊙
402.15.08	400	292,50	⊙	403.04.16.1.K	400	71,50	⊙
402.15.13	400	260,00	⊙	403.04.16.2	400	84,50	⊙
402.15.16	400	276,90	⊙	403.04.16.K	400	58,50	⊙
402.16.12	400	234,00	⊙	403.04.18	400	41,60	⊙
402.16.12.1	400	175,50	⊙	403.04.18.1	400	49,40	⊙
402.16.20	400	249,60	⊙	403.04.18.1.K	400	71,50	⊙
402.16.20.1	400	188,50	⊙	403.04.18.2	400	84,50	⊙
402.16.36	400	377,00	⊙	403.04.18.K	400	58,50	⊙
402.16.36.2	400	284,70	⊙	403.04.20	400	41,60	⊙
402.17.63	400	94,90	⊙	403.04.20.1	400	49,40	⊙
403.01.16	400	67,60	⊙	403.04.20.1.K	400	71,50	⊙
403.01.16.1	400	84,50	⊙	403.04.20.2	400	84,50	⊙
403.01.25	400	68,90	⊙	403.04.20.K	400	58,50	⊙
403.01.25.1	400	84,50	⊙	403.04.25	400	49,40	⊙
403.01.32	400	72,80	⊙	403.04.25.2	400	92,30	⊙
403.02.10	400	54,60	⊙	403.04.25.K	400	59,80	⊙
403.02.10.1	400	62,40	⊙	403.04.32	400	52,00	⊙
403.02.10.2	400	104,00	⊙	403.04.32.2	400	98,80	⊙
403.02.16	400	54,60	⊙	403.04.32.K	400	67,60	⊙
403.02.16.1	400	68,90	⊙	403.04.40	400	65,00	⊙
403.02.16.2	400	104,00	⊙	403.04.40.K	400	80,60	⊙
403.02.20	400	57,20	⊙	403.05.06	400	50,70	⊙
403.02.20.1	400	68,90	⊙	403.05.08	400	46,80	⊙
403.02.20.2	400	106,60	⊙	403.05.10	400	46,80	⊙
403.02.26	400	61,10	⊙	403.05.12	400	46,80	⊙
403.02.26.1	400	76,70	⊙	403.05.14	400	46,80	⊙
403.02.26.2	400	111,80	⊙	403.05.16	400	46,80	⊙
403.04.06	400	44,20	⊙	403.05.18	400	46,80	⊙
403.04.06.1	400	53,30	⊙	403.05.20	400	46,80	⊙



# Preisliste Werkzeugaufnahmen (Kat. 9.1)

## Pricelist toolholder (Cat. 9.1)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
403.05.25	400	55,90	⊙	501.09.50	400	163,80	⊙
403.05.32	400	62,40	⊙	501.10.16	400	71,50	⊙
403.05.40	400	72,80	⊙	501.10.22	400	71,50	⊙
403.07.01	400	41,60	⊙	501.10.27	400	72,80	⊙
403.07.02	400	41,60	⊙	501.10.32	400	75,40	⊙
403.07.03	400	41,60	⊙	501.10.40	400	83,20	⊙
403.07.04.	400	45,50	⊙	501.11.22	400	75,40	⊙
403.11.16	400	57,20	⊙	501.11.27	400	75,40	⊙
403.11.22	400	57,20	⊙	501.11.32	400	80,60	⊙
403.11.27	400	58,50	⊙	501.11.40	400	92,30	⊙
403.11.32	400	62,40	⊙	501.11.60	400	141,70	⊙
403.11.40	400	75,40	⊙	501.14.16	400	57,20	⊙
403.15.08	400	352,30	⊙	501.14.18	400	57,20	⊙
403.15.13	400	305,50	⊙	501.15.13	400	301,60	⊙
403.15.16	400	326,30	⊙	501.15.16	400	322,40	⊙
403.51.25	400	67,60	⊙	501.16.12	400	297,70	⊙
403.51.32	400	67,60	⊙	501.16.20	400	309,40	⊙
403.H06	400	405,60	⊙	501.16.36	400	427,70	⊙
403.H08	400	405,60	⊙	501.17.97	400	171,60	⊙
403.H10	400	405,60	⊙	502.07.02.1*	400	136,50	⊙
403.H12	400	405,60	⊙	502.07.03.1*	400	136,50	⊙
403.H14	400	405,60	⊙	502.07.04.1*	400	150,80	⊙
403.H16	400	405,60	⊙	502.07.05.1*	400	159,90	⊙
403.H18	400	405,60	⊙	502.08.01	400	88,40	⊙
403.H20	400	405,60	⊙	502.08.02	400	88,40	⊙
403.H25	400	405,60	⊙	502.08.03	400	88,40	⊙
501.01.25	400	96,20	⊙	502.08.04	400	96,20	⊙
501.01.32	400	101,40	⊙	502.08.04A*	400	104,00	⊙
501.02.20	400	88,40	⊙	502.08.05	400	98,80	⊙
501.02.26	400	88,40	⊙	502.08.05A*	400	111,80	⊙
501.04.06	400	63,70	⊙	502.09.40	400	130,00	⊙
501.04.08	400	61,10	⊙	502.09.50	400	149,50	⊙
501.04.10	400	61,10	⊙	502.10.16	400	71,50	⊙
501.04.12	400	61,10	⊙	502.10.16.1	400	84,50	⊙
501.04.14	400	61,10	⊙	502.10.22	400	71,50	⊙
501.04.16	400	61,10	⊙	502.10.22.1	400	84,50	⊙
501.04.18	400	61,10	⊙	502.10.27	400	72,80	⊙
501.04.20	400	61,10	⊙	502.10.27.1	400	85,80	⊙
501.04.25	400	67,60	⊙	502.10.32	400	75,40	⊙
501.04.32	400	72,80	⊙	502.10.32.1	400	87,10	⊙
501.04.40	400	79,30	⊙	502.10.40	400	83,20	⊙
501.07.01	400	58,50	⊙	502.10.40.1	400	94,90	⊙
501.07.02	400	58,50	⊙	502.14.16	400	62,40	⊙
501.07.03	400	58,50	⊙	502.14.18	400	62,40	⊙
501.07.04	400	58,50	⊙	502.15.13	400	301,60	⊙
501.07.05	400	65,00	⊙	502.15.16	400	322,40	⊙
501.08.01	400	88,40	⊙	502.16.12	400	297,70	⊙
501.08.02	400	88,40	⊙	502.16.12.1	400	232,70	⊙
501.08.03	400	88,40	⊙	502.16.20	400	309,40	⊙
501.08.04	400	96,20	⊙	502.16.20.1	400	244,40	⊙
501.08.04 A*	400	104,00	⊙	502.16.36	400	427,70	⊙
501.08.05	400	98,80	⊙	502.16.36.1	400	322,40	⊙
501.08.05 A*	400	111,80	⊙	502.17.97	400	157,30	⊙
501.09.40	400	143,00	⊙	503.01.25	400	96,20	⊙

# Preisliste Werkzeugaufnahmen (Kat. 9.1)

## Pricelist toolholder (Cat. 9.1)



Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
503.01.32	400	101,40	⊙	503.05.16	400	68,90	⊙
503.01.32.1	400	118,30	⊙	503.05.18	400	68,90	⊙
503.02.10.1	400	104,00	⊙	503.05.20	400	68,90	⊙
503.02.10.2	400	141,70	⊙	503.05.25	400	76,70	⊙
503.02.16	400	84,50	⊙	503.05.32	400	83,20	⊙
503.02.16.1	400	104,00	⊙	503.05.40	400	88,40	⊙
503.02.16.2	400	141,70	⊙	503.07.01	400	58,50	⊙
503.02.20	400	88,40	⊙	503.07.02	400	58,50	⊙
503.02.20.1	400	122,20	⊙	503.07.03	400	58,50	⊙
503.02.20.2	400	141,70	⊙	503.07.04	400	58,50	⊙
503.02.26	400	88,40	⊙	503.07.05	400	65,00	⊙
503.02.26.1	400	126,10	⊙	503.11.22	400	75,40	⊙
503.02.26.2	400	145,60	⊙	503.11.27	400	75,40	⊙
503.04.06	400	63,70	⊙	503.11.32	400	80,60	⊙
503.04.06.1	400	75,40	⊙	503.11.40	400	92,30	⊙
503.04.06.2	400	114,40	⊙	503.11.60	400	141,70	⊙
503.04.06K	400	88,40	⊙	503.15.13	400	356,20	⊙
503.04.08K	400	85,80	⊙	503.15.16	400	397,80	⊙
503.04.10K	400	85,80	⊙	503.51.25	400	100,10	⊙
503.04.12	400	61,10	⊙	503.51.32	400	100,10	⊙
503.04.12.1	400	72,80	⊙	503.51.40	400	100,10	⊙
503.04.12.2	400	110,50	⊙	503.H06	400	547,30	⊙
503.04.12K	400	85,80	⊙	503.H08	400	547,30	⊙
503.04.14	400	61,10	⊙	503.H10	400	547,30	⊙
503.04.14.1	400	72,80	⊙	503.H12	400	547,30	⊙
503.04.14.2	400	110,50	⊙	503.H14	400	547,30	⊙
503.04.14K	400	85,80	⊙	503.H16	400	547,30	⊙
503.04.16	400	61,10	⊙	503.H18	400	547,30	⊙
503.04.16.1	400	72,80	⊙	503.H20	400	547,30	⊙
503.04.16.2	400	110,50	⊙	503.H25	400	547,30	⊙
503.04.16K	400	85,80	⊙	503.H32	400	547,30	⊙
503.04.18	400	61,10	⊙	504.04.08	400	61,10	⊙
503.04.18.1	400	72,80	⊙	504.04.08.1	400	72,80	⊙
503.04.18.2	400	110,50	⊙	504.04.08.2	400	110,50	⊙
503.04.18K	400	85,80	⊙	504.04.10	400	61,10	⊙
503.04.20	400	61,10	⊙	504.04.10.1	400	72,80	⊙
503.04.20.1	400	72,80	⊙	504.04.10.2	400	110,50	⊙
503.04.20.2	400	110,50	⊙				
503.04.20K	400	85,80	⊙				
503.04.25	400	67,60	⊙				
503.04.25.1	400	88,40	⊙				
503.04.25.2	400	114,40	⊙				
503.04.25K	400	92,30	⊙				
503.04.32	400	72,80	⊙				
503.04.32K	400	93,60	⊙				
503.04.33.2	400	118,30	⊙				
503.04.40	400	79,30	⊙				
503.04.40.2	400	124,80	⊙				
503.04.40K	400	98,80	⊙				
503.05.06	400	71,50	⊙				
503.05.08	400	68,90	⊙				
503.05.10	400	68,90	⊙				
503.05.12	400	68,90	⊙				
503.05.14	400	68,90	⊙				



## Preisliste Werkzeugaufnahmen HSK (Kat. 9.2) Pricelist toolholder HSK (Cat. 9.2)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
A100.01.16	402	154,70	⊙	A100.11.22	402	163,80	⊙
A100.01.25	402	154,70	⊙	A100.11.27	402	163,80	⊙
A100.01.32	402	166,40	⊙	A100.11.32	402	169,00	⊙
A100.02.16	402	135,20	⊙	A100.11.40*	402	192,40	⊙
A100.02.20	402	135,20	⊙	A100.11.60*	402	228,80	⊙
A100.02.26	402	140,40	⊙	A100.15.13*	402	492,70	⊙
A100.04.06	402	153,40	⊙	A100.15.16*	402	549,90	⊙
A100.04.06.K	402	163,80	⊙	A100.16.12	402	627,90	⊙
A100.04.08	402	153,40	⊙	A100.16.12.1	402	352,30	⊙
A100.04.08.K	402	163,80	⊙	A100.16.20	402	703,30	⊙
A100.04.10	402	153,40	⊙	A100.16.20.1	402	367,90	⊙
A100.04.10.K	402	163,80	⊙	A100.17.97	402	198,90	⊙
A100.04.12	402	153,40	⊙	A100.18.40	402	470,60	⊙
A100.04.12.K	402	163,80	⊙	A100.700	402	16,90	⊙
A100.04.14	402	153,40	⊙	A100.701	402	29,90	⊙
A100.04.14.K	402	163,80	⊙	A32.02.10	402	Anfrage	⊙
A100.04.16	402	153,40	⊙	A32.02.16	402	Anfrage	⊙
A100.04.16.K	402	163,80	⊙	A32.04.06	402	Anfrage	⊙
A100.04.18	402	153,40	⊙	A32.04.06.K	402	Anfrage	⊙
A100.04.18.K	402	163,80	⊙	A32.04.08	402	Anfrage	⊙
A100.04.20	402	153,40	⊙	A32.04.08.K	402	Anfrage	⊙
A100.04.20.K	402	163,80	⊙	A32.04.10	402	Anfrage	⊙
A100.04.25	402	179,40	⊙	A32.04.10.K	402	Anfrage	⊙
A100.04.25.K	402	189,80	⊙	A32.04.12	402	Anfrage	⊙
A100.04.32	402	189,80	⊙	A32.04.12.K	402	Anfrage	⊙
A100.04.32.K	402	200,20	⊙	A32.05.06	402	Anfrage	⊙
A100.04.40	402	202,80	⊙	A32.05.08	402	Anfrage	⊙
A100.04.40.K	402	213,20	⊙	A32.05.10	402	Anfrage	⊙
A100.05.06	402	140,40	⊙	A32.10.16	402	Anfrage	⊙
A100.05.08	402	140,40	⊙	A32.10.22	402	Anfrage	⊙
A100.05.10	402	140,40	⊙	A32.10.27	402	Anfrage	⊙
A100.05.12	402	140,40	⊙	A32.17.25	402	Anfrage	⊙
A100.05.14	402	140,40	⊙	A32.18.25	402	Anfrage	⊙
A100.05.16	402	140,40	⊙	A32.700	402	13,00	⊙
A100.05.18	402	140,40	⊙	A32.701	402	24,70	⊙
A100.05.20	402	140,40	⊙	A40.02.10	402	Anfrage	⊙
A100.05.25	402	163,80	⊙	A40.02.16	402	Anfrage	⊙
A100.05.32	402	172,90	⊙	A40.02.20	402	Anfrage	⊙
A100.05.40	402	184,60	⊙	A40.04.06	402	Anfrage	⊙
A100.07.01	402	131,30	⊙	A40.04.06.K	402	Anfrage	⊙
A100.07.02	402	131,30	⊙	A40.04.08	402	Anfrage	⊙
A100.07.03	402	132,60	⊙	A40.04.08.K	402	Anfrage	⊙
A100.07.04	402	136,50	⊙	A40.04.10	402	Anfrage	⊙
A100.07.05	402	153,40	⊙	A40.04.10.K	402	Anfrage	⊙
A100.08.01	402	165,10	⊙	A40.04.12	402	Anfrage	⊙
A100.08.02	402	165,10	⊙	A40.04.12.K	402	Anfrage	⊙
A100.08.03	402	169,00	⊙	A40.04.16	402	Anfrage	⊙
A100.08.04	402	174,20	⊙	A40.04.16.K	402	Anfrage	⊙
A100.08.05	402	191,10	⊙	A40.05.06	402	Anfrage	⊙
A100.10.16	402	154,70	⊙	A40.05.08	402	Anfrage	⊙
A100.10.22	402	154,70	⊙	A40.05.10	402	Anfrage	⊙
A100.10.27	402	158,60	⊙	A40.05.12	402	Anfrage	⊙
A100.10.32	402	169,00	⊙	A40.05.14	402	Anfrage	⊙
A100.10.40	402	183,30	⊙	A40.05.16	402	Anfrage	⊙

# Preisliste Werkzeugaufnahmen HSK (Kat. 9.2)

## Pricelist toolholder HSK (Cat. 9.2)



Artikelnummer item number	PG	Preis price	Artikelnummer item number	PG	Preis price
A40.10.16	402	Anfrage ☉	A50.16.20	402	Anfrage ☉
A40.10.22	402	Anfrage ☉	A50.16.20.1	402	Anfrage ☉
A40.10.27	402	Anfrage ☉	A50.17.50	402	Anfrage ☉
A40.17.40	402	Anfrage ☉	A50.18.32	402	Anfrage ☉
A40.18.25	402	Anfrage ☉	A50.700	402	15,60 ☉
A40.700	402	13,00 ☉	A50.701	402	27,30 ☉
A40.701	402	24,70 ☉	A63.01.16	402	122,20 ☉
A50.01.16	402	Anfrage ☉	A63.01.25	402	122,20 ☉
A50.01.25	402	Anfrage ☉	A63.01.32	402	130,00 ☉
A50.02.10	402	Anfrage ☉	A63.02.10	402	106,60 ☉
A50.02.16	402	Anfrage ☉	A63.02.16	402	106,60 ☉
A50.02.20	402	Anfrage ☉	A63.02.20	402	110,50 ☉
A50.04.06	402	Anfrage ☉	A63.02.26	402	118,30 ☉
A50.04.06.K	402	Anfrage ☉	A63.04.06	402	110,50 ☉
A50.04.08	402	Anfrage ☉	A63.04.06.K	402	120,90 ☉
A50.04.08.K	402	Anfrage ☉	A63.04.08	402	110,50 ☉
A50.04.10	402	Anfrage ☉	A63.04.08.K	402	120,90 ☉
A50.04.10.K	402	Anfrage ☉	A63.04.10	402	110,50 ☉
A50.04.12	402	Anfrage ☉	A63.04.10.K	402	120,90 ☉
A50.04.12.K	402	Anfrage ☉	A63.04.12	402	110,50 ☉
A50.04.14	402	Anfrage ☉	A63.04.12.K	402	120,90 ☉
A50.04.14.K	402	Anfrage ☉	A63.04.14	402	110,50 ☉
A50.04.16	402	Anfrage ☉	A63.04.14.K	402	120,90 ☉
A50.04.16.K	402	Anfrage ☉	A63.04.16	402	110,50 ☉
A50.04.18	402	Anfrage ☉	A63.04.16.K	402	120,90 ☉
A50.04.18.K	402	Anfrage ☉	A63.04.18	402	110,50 ☉
A50.04.20	402	Anfrage ☉	A63.04.18.K	402	120,90 ☉
A50.04.20.K	402	Anfrage ☉	A63.04.20	402	110,50 ☉
A50.05.06	402	Anfrage ☉	A63.04.20.K	402	120,90 ☉
A50.05.08	402	Anfrage ☉	A63.04.25	402	130,00 ☉
A50.05.10	402	Anfrage ☉	A63.04.25.K	402	143,00 ☉
A50.05.12	402	Anfrage ☉	A63.04.32	402	137,80 ☉
A50.05.14	402	Anfrage ☉	A63.04.32.K	402	150,80 ☉
A50.05.16	402	Anfrage ☉	A63.04.40	402	150,80 ☉
A50.05.18	402	Anfrage ☉	A63.04.40.K	402	163,80 ☉
A50.05.20	402	Anfrage ☉	A63.05.06	402	110,50 ☉
A50.07.01	402	Anfrage ☉	A63.05.08	402	110,50 ☉
A50.07.02	402	Anfrage ☉	A63.05.10	402	110,50 ☉
A50.07.03	402	Anfrage ☉	A63.05.12	402	110,50 ☉
A50.08.01	402	Anfrage ☉	A63.05.14	402	110,50 ☉
A50.08.02	402	Anfrage ☉	A63.05.16	402	110,50 ☉
A50.08.03	402	Anfrage ☉	A63.05.18	402	110,50 ☉
A50.10.16	402	Anfrage ☉	A63.05.20	402	110,50 ☉
A50.10.22	402	Anfrage ☉	A63.05.25	402	130,00 ☉
A50.10.27	402	Anfrage ☉	A63.05.32	402	137,80 ☉
A50.10.32	402	Anfrage ☉	A63.07.01	402	102,70 ☉
A50.11.16	402	Anfrage ☉	A63.07.02	402	102,70 ☉
A50.11.22	402	Anfrage ☉	A63.07.03	402	105,30 ☉
A50.11.27	402	Anfrage ☉	A63.07.04	402	107,90 ☉
A50.11.32	402	Anfrage ☉	A63.08.01	402	119,60 ☉
A50.15.13*	402	Anfrage ☉	A63.08.02	402	119,60 ☉
A50.15.16*	402	Anfrage ☉	A63.08.03	402	122,20 ☉
A50.16.12	402	Anfrage ☉	A63.08.04	402	126,10 ☉
A50.16.12.1	402	Anfrage ☉	A63.10.16	402	122,20 ☉



## Preisliste Werkzeugaufnahmen HSK (Kat. 9.2) Pricelist toolholder HSK (Cat. 9.2)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
A63.10.22	402	122,20	⊙	A80.07.04	402	Anfrage	⊙
A63.10.27	402	126,10	⊙	A80.08.01	402	Anfrage	⊙
A63.10.32	402	133,90	⊙	A80.08.02	402	Anfrage	⊙
A63.10.40	402	145,60	⊙	A80.08.03	402	Anfrage	⊙
A63.11.16	402	130,00	⊙	A80.08.04	402	Anfrage	⊙
A63.11.22	402	130,00	⊙	A80.10.16	402	Anfrage	⊙
A63.11.27	402	130,00	⊙	A80.10.22	402	Anfrage	⊙
A63.11.32	402	133,90	⊙	A80.10.27	402	Anfrage	⊙
A63.11.40*	402	170,30	⊙	A80.10.32	402	Anfrage	⊙
A63.15.13*	402	474,50	⊙	A80.10.40	402	Anfrage	⊙
A63.15.16*	402	496,60	⊙	A80.11.22	402	Anfrage	⊙
A63.16.12	402	477,10	⊙	A80.11.27	402	Anfrage	⊙
A63.16.12.1	402	267,80	⊙	A80.11.32	402	Anfrage	⊙
A63.16.20	402	535,60	⊙	A80.11.40*	402	Anfrage	⊙
A63.16.20.1	402	280,80	⊙	A80.15.13*	402	Anfrage	⊙
A63.17.63	402	122,20	⊙	A80.15.16*	402	Anfrage	⊙
A63.18.40	402	422,50	⊙	A80.17.80	402	Anfrage	⊙
A63.700	402	15,60	⊙	A80.18.40	402	Anfrage	⊙
A63.701	402	27,30	⊙	A80.700	402	16,90	⊙
A80.02.20	402	Anfrage	⊙	A80.701	402	29,90	⊙
A80.02.26	402	Anfrage	⊙	C32.02.10	402	Anfrage	⊙
A80.04.06	402	Anfrage	⊙	C32.05.06	402	Anfrage	⊙
A80.04.06.K	402	Anfrage	⊙	C32.05.08	402	Anfrage	⊙
A80.04.08	402	Anfrage	⊙	C32.05.10	402	Anfrage	⊙
A80.04.08.K	402	Anfrage	⊙	C32.17.40	402	Anfrage	⊙
A80.04.10	402	Anfrage	⊙	C32.H06	402	Anfrage	⊙
A80.04.10.K	402	Anfrage	⊙	C32.H08	402	Anfrage	⊙
A80.04.12	402	Anfrage	⊙	C32.H10	402	Anfrage	⊙
A80.04.12.K	402	Anfrage	⊙	C32.H12	402	Anfrage	⊙
A80.04.14	402	Anfrage	⊙	C40.02.10	402	Anfrage	⊙
A80.04.14.K	402	Anfrage	⊙	C40.02.16	402	Anfrage	⊙
A80.04.16	402	Anfrage	⊙	C40.02.20	402	Anfrage	⊙
A80.04.16.K	402	Anfrage	⊙	C40.05.06	402	Anfrage	⊙
A80.04.18	402	Anfrage	⊙	C40.05.08	402	Anfrage	⊙
A80.04.18.K	402	Anfrage	⊙	C40.05.10	402	Anfrage	⊙
A80.04.20	402	Anfrage	⊙	C40.05.12	402	Anfrage	⊙
A80.04.20.K	402	Anfrage	⊙	C40.05.14	402	Anfrage	⊙
A80.04.25	402	Anfrage	⊙	C40.05.16	402	Anfrage	⊙
A80.04.25.K	402	Anfrage	⊙	C40.17.50	402	Anfrage	⊙
A80.04.32	402	Anfrage	⊙	C40.H06	402	Anfrage	⊙
A80.04.32.K	402	Anfrage	⊙	C40.H08	402	Anfrage	⊙
A80.05.06	402	Anfrage	⊙	C40.H10	402	Anfrage	⊙
A80.05.08	402	Anfrage	⊙	C40.H12	402	Anfrage	⊙
A80.05.10	402	Anfrage	⊙	C40.H14	402	Anfrage	⊙
A80.05.12	402	Anfrage	⊙	C40.H16	402	Anfrage	⊙
A80.05.14	402	Anfrage	⊙	C50.02.10	402	Anfrage	⊙
A80.05.16	402	Anfrage	⊙	C50.02.16	402	Anfrage	⊙
A80.05.18	402	Anfrage	⊙	C50.02.20	402	Anfrage	⊙
A80.05.20	402	Anfrage	⊙	C50.02.26	402	Anfrage	⊙
A80.05.25	402	Anfrage	⊙	C50.05.06	402	Anfrage	⊙
A80.05.32	402	Anfrage	⊙	C50.05.08	402	Anfrage	⊙
A80.07.01	402	Anfrage	⊙	C50.05.10	402	Anfrage	⊙
A80.07.02	402	Anfrage	⊙	C50.05.12	402	Anfrage	⊙
A80.07.03	402	Anfrage	⊙	C50.05.14	402	Anfrage	⊙

# Preisliste Werkzeugaufnahmen HSK (Kat. 9.2)

## Pricelist toolholder HSK (Cat. 9.2)



Artikelnummer item number	PG	Preis price	Artikelnummer item number	PG	Preis price
C50.05.16	402	Anfrage ☉	E40.H16	402	Anfrage ☉
C50.05.18	402	Anfrage ☉	E50.02.10	402	Anfrage ☉
C50.05.20	402	Anfrage ☉	E50.02.16	402	Anfrage ☉
C50.17.63	402	Anfrage ☉	E50.02.20	402	Anfrage ☉
C50.H06	402	Anfrage ☉	E50.02.26	402	Anfrage ☉
C50.H08	402	Anfrage ☉	E50.04.06	402	Anfrage ☉
C50.H10	402	Anfrage ☉	E50.04.08	402	Anfrage ☉
C50.H12	402	Anfrage ☉	E50.04.10	402	Anfrage ☉
C50.H14	402	Anfrage ☉	E50.04.12	402	Anfrage ☉
C50.H16	402	Anfrage ☉	E50.04.14	402	Anfrage ☉
C50.H18	402	Anfrage ☉	E50.04.16	402	Anfrage ☉
C50.H20	402	Anfrage ☉	E50.11.16	402	Anfrage ☉
C63.02.16	402	105,30 ☉	E50.11.22	402	Anfrage ☉
C63.02.20	402	105,30 ☉	E50.H06	402	Anfrage ☉
C63.02.26	402	109,20 ☉	E50.H08	402	Anfrage ☉
C63.05.06	402	109,20 ☉	E50.H10	402	Anfrage ☉
C63.05.08	402	109,20 ☉	E50.H12	402	Anfrage ☉
C63.05.10	402	109,20 ☉	E50.H14	402	Anfrage ☉
C63.05.12	402	109,20 ☉	E50.H16	402	Anfrage ☉
C63.05.14	402	109,20 ☉	E50.H18	402	Anfrage ☉
C63.05.16	402	109,20 ☉	E50.H20	402	Anfrage ☉
C63.05.18	402	109,20 ☉	E63.02.20	402	Anfrage ☉
C63.05.20	402	109,20 ☉	E63.02.26	402	Anfrage ☉
C63.05.25	402	128,70 ☉	E63.04.06	402	Anfrage ☉
C63.05.32	402	135,20 ☉	E63.04.08	402	Anfrage ☉
C63.17.80	402	130,00 ☉	E63.04.10	402	Anfrage ☉
C63.H06	402	462,80 ☉	E63.04.12	402	Anfrage ☉
C63.H08	402	462,80 ☉	E63.04.14	402	Anfrage ☉
C63.H10	402	462,80 ☉	E63.04.16	402	Anfrage ☉
C63.H12	402	462,80 ☉	E63.04.18	402	Anfrage ☉
C63.H14	402	462,80 ☉	E63.04.20	402	Anfrage ☉
C63.H16	402	462,80 ☉	E63.11.16	402	Anfrage ☉
C63.H18	402	462,80 ☉	E63.11.22	402	Anfrage ☉
C63.H20	402	462,80 ☉			
C63.H25	402	462,80 ☉			
E32.02.10	402	Anfrage ☉			
E32.04.06	402	Anfrage ☉			
E32.04.08	402	Anfrage ☉			
E32.04.10	402	Anfrage ☉			
E32.04.12	402	Anfrage ☉			
E40.02.10	402	Anfrage ☉			
E40.02.16	402	Anfrage ☉			
E40.04.06	402	Anfrage ☉			
E40.04.08	402	Anfrage ☉			
E40.04.10	402	Anfrage ☉			
E40.04.12	402	Anfrage ☉			
E40.04.14	402	Anfrage ☉			
E40.04.16	402	Anfrage ☉			
E40.11.16	402	Anfrage ☉			
E40.H06	402	Anfrage ☉			
E40.H08	402	Anfrage ☉			
E40.H10	402	Anfrage ☉			
E40.H12	402	Anfrage ☉			
E40.H14	402	Anfrage ☉			



## Preisliste Werkzeugaufnahmen VDI (Kat. 9.3) Pricelist toolholder VDI (Cat. 9.3)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
169.01.16	400	110,50	⊙	259.33.16	400	68,90	⊙
169.07.01	400	79,30	⊙	259.34.16	400	68,90	⊙
169.29.13	400	23,40	⊙	259.41.16	400	76,70	⊙
169.31.12	400	61,10	⊙	259.42.16	400	76,70	⊙
169.32.12	400	61,10	⊙	259.43.16	400	76,70	⊙
169.33.12	400	61,10	⊙	259.44.16	400	76,70	⊙
169.34.12	400	61,10	⊙	259.51.16	400	75,40	⊙
169.41.12	400	72,80	⊙	259.51.20	400	75,40	⊙
169.42.12	400	72,80	⊙	259.51.25	400	75,40	⊙
169.43.12	400	72,80	⊙	259.52.08	400	72,80	⊙
169.44.12	400	72,80	⊙	259.52.10	400	72,80	⊙
169.52.06	400	72,80	⊙	259.52.12	400	72,80	⊙
169.52.08	400	72,80	⊙	259.52.16	400	72,80	⊙
169.52.10	400	72,80	⊙	259.52.20	400	72,80	⊙
169.52.12	400	72,80	⊙	259.52.25	400	72,80	⊙
169.52.16	400	72,80	⊙	309.01.16	400	110,50	⊙
209.01.16	400	117,00	⊙	309.01.25	400	110,50	⊙
209.02.10	400	92,30	⊙	309.02.16	400	94,90	⊙
209.02.16	400	92,30	⊙	309.02.20	400	94,90	⊙
209.07.01	400	79,30	⊙	309.02.26	400	94,90	⊙
209.07.02	400	79,30	⊙	309.07.01	400	79,30	⊙
209.15.08	400	351,00	⊙	309.07.02	400	79,30	⊙
209.15.13	400	351,00	⊙	309.07.03	400	79,30	⊙
209.16.01	400	9,10	⊙	309.14.16	400	63,70	⊙
209.16.12	400	325,00	⊙	309.15.13	400	351,00	⊙
209.16.12.1	400	Anfrage	⊙	309.15.13.K	400	392,60	⊙
209.29.16	400	23,40	⊙	309.15.16	400	362,70	⊙
209.31.16	400	61,10	⊙	309.15.16.K	400	426,40	⊙
209.32.16	400	61,10	⊙	309.16.12	400	275,60	⊙
209.33.16	400	61,10	⊙	309.16.12.1	400	211,90	⊙
209.34.16	400	61,10	⊙	309.16.20	400	321,10	⊙
209.41.16	400	76,70	⊙	309.16.20.1	400	223,60	⊙
209.42.16	400	76,70	⊙	309.20.01	400	7,80	⊙
209.43.16	400	76,70	⊙	309.29.20	400	23,40	⊙
209.44.16	400	76,70	⊙	309.31.20	400	66,30	⊙
209.51.16	400	75,40	⊙	309.32.20	400	66,30	⊙
209.51.20	400	75,40	⊙	309.33.20	400	70,20	⊙
209.51.25	400	75,40	⊙	309.34.20	400	70,20	⊙
209.52.08	400	72,80	⊙	309.41.20	400	78,00	⊙
209.52.10	400	72,80	⊙	309.42.20	400	78,00	⊙
209.52.12	400	72,80	⊙	309.43.20	400	89,70	⊙
209.52.16	400	72,80	⊙	309.44.20	400	89,70	⊙
209.52.20	400	72,80	⊙	309.51.16	400	79,30	⊙
209.52.25	400	72,80	⊙	309.51.20	400	79,30	⊙
259.01.16	400	117,00	⊙	309.51.25	400	79,30	⊙
259.02.16	400	92,30	⊙	309.51.32	400	79,30	⊙
259.07.01	400	79,30	⊙	309.51.40	400	79,30	⊙
259.07.02	400	79,30	⊙	309.52.08	400	72,80	⊙
259.15.13	400	351,00	⊙	309.52.10	400	72,80	⊙
259.16.12	400	325,00	⊙	309.52.12	400	72,80	⊙
259.16.12.1	400	Anfrage	⊙	309.52.16	400	72,80	⊙
259.29.16	400	23,40	⊙	309.52.20	400	72,80	⊙
259.31.16	400	61,10	⊙	309.52.25	400	72,80	⊙
259.32.16	400	61,10	⊙	309.52.32	400	72,80	⊙

**Preisliste Werkzeugaufnahmen VDI (Kat. 9.3)**  
**Pricelist toolholder VDI (Cat. 9.3)**



Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
409.01.25	400	118,30	⊙	509.31.32	400	98,80	⊙
409.01.32	400	118,30	⊙	509.32.01	400	9,10	⊙
409.02.16	400	98,80	⊙	509.32.32	400	98,80	⊙
409.02.20	400	98,80	⊙	509.33.32	400	109,20	⊙
409.02.26	400	98,80	⊙	509.34.32	400	109,20	⊙
409.07.02	400	83,20	⊙	509.41.32	400	115,70	⊙
409.07.03	400	83,20	⊙	509.42.32	400	115,70	⊙
409.07.04	400	83,20	⊙	509.43.32	400	115,70	⊙
409.14.16	400	67,60	⊙	509.44.32	400	115,70	⊙
409.15.13	400	362,70	⊙	509.51.16	400	110,50	⊙
409.15.13.K	400	400,40	⊙	509.51.20	400	110,50	⊙
409.15.16	400	374,40	⊙	509.51.25	400	110,50	⊙
409.15.16.K	400	426,40	⊙	509.51.32	400	110,50	⊙
409.16.12	400	275,60	⊙	509.51.40	400	110,50	⊙
409.16.12.1	400	211,90	⊙	509.51.50	400	110,50	⊙
409.16.20	400	321,10	⊙	509.52.12	400	104,00	⊙
409.16.20.1	400	223,60	⊙	509.52.16	400	104,00	⊙
409.25.01	400	7,80	⊙	509.52.20	400	104,00	⊙
409.29.20	400	27,30	⊙	509.52.25	400	104,00	⊙
409.31.25	400	75,40	⊙	509.52.32	400	104,00	⊙
409.32.25	400	75,40	⊙	509.52.40	400	104,00	⊙
409.33.25	400	80,60	⊙	509.52.50	400	104,00	⊙
409.34.25	400	80,60	⊙	709.25.06	400	36,40	⊙
409.41.25	400	92,30	⊙	709.25.08	400	36,40	⊙
409.42.25	400	92,30	⊙	709.25.10	400	36,40	⊙
409.43.25	400	97,50	⊙	709.25.12	400	36,40	⊙
409.44.25	400	97,50	⊙	709.25.16	400	36,40	⊙
409.51.16	400	83,20	⊙	709.25.20	400	36,40	⊙
409.51.20	400	83,20	⊙	709.32.06	400	39,00	⊙
409.51.25	400	83,20	⊙	709.32.08	400	39,00	⊙
409.51.32	400	83,20	⊙	709.32.10	400	39,00	⊙
409.51.40	400	83,20	⊙	709.32.12	400	39,00	⊙
409.52.08	400	75,40	⊙	709.32.16	400	39,00	⊙
409.52.10	400	75,40	⊙	709.32.20	400	39,00	⊙
409.52.12	400	75,40	⊙	709.32.25	400	39,00	⊙
409.52.16	400	75,40	⊙	709.40.06	400	41,60	⊙
409.52.20	400	75,40	⊙	709.40.08	400	41,60	⊙
409.52.25	400	75,40	⊙	709.40.10	400	41,60	⊙
409.52.32	400	75,40	⊙	709.40.12	400	41,60	⊙
409.52.40	400	75,40	⊙	709.40.16	400	41,60	⊙
509.01.25	400	137,80	⊙	709.40.20	400	41,60	⊙
509.01.32	400	144,30	⊙	709.40.25	400	41,60	⊙
509.02.26	400	137,80	⊙	709.40.32	400	41,60	⊙
509.07.02	400	104,00	⊙				
509.07.03	400	104,00	⊙				
509.07.04	400	104,00	⊙				
509.07.05	400	130,00	⊙				
509.14.16	400	84,50	⊙				
509.15.16	400	405,60	⊙				
509.16.12	400	384,80	⊙				
509.16.12.1	400	442,00	⊙				
509.16.20	400	432,90	⊙				
509.16.20.1	400	473,20	⊙				
509.29.20	400	36,40	⊙				



## Preisliste Zubehör (Kat. 9.4) Pricelist accessories (Cat. 9.4)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
01.32	401	11,70	⊙	101.04.25	401	6,50	⊙
10.32	401	26,00	⊙	101.04.32	401	6,50	⊙
10.40	401	37,70	⊙	101.04.40.	401	6,50	⊙
16.11.1943	401	18,20	⊙	101.10.16	401	7,80	⊙
16.11.88	401	40,30	⊙	101.10.22	401	10,40	⊙
16.12.88	401	57,20	⊙	101.10.27	401	10,40	⊙
16.01.97	401	18,20	⊙	101.10.32	401	14,30	⊙
16.02.97	401	26,00	⊙	101.10.40	401	16,90	⊙
02.10.1	401	13,00	⊙	102.10.16	401	2,60	⊙
02.10.2	401	13,00	⊙	102.10.22	401	2,60	⊙
01.16	401	6,50	⊙	102.10.27	401	5,20	⊙
02.16	401	14,30	⊙	102.10.32	401	7,80	⊙
16.03.16	401	57,20	⊙	102.10.40	401	13,00	⊙
10.16	401	13,00	⊙	102.10.50	401	20,80	⊙
16.12.2016	401	57,20	⊙	102.10.60	401	44,20	⊙
16.03.18	401	57,20	⊙	102.11.16	401	7,80	⊙
02.20	401	19,50	⊙	102.11.22	401	7,80	⊙
16.03.20	401	57,20	⊙	102.11.27	401	9,10	⊙
10.22	401	16,90	⊙	102.11.32	401	14,30	⊙
01.25	401	10,40	⊙	102.11.40	401	19,50	⊙
02.26	401	26,00	⊙	102.11.50	401	28,60	⊙
10.27	401	19,50	⊙	102.11.60	401	53,30	⊙
16.03.2822	401	57,20	⊙	110.02.10	401	19,50	⊙
16.11.3527	401	18,20	⊙	110.02.16	401	19,50	⊙
760.400	401	6,50	⊙	110.02.20	401	20,80	⊙
760.500	401	44,20	⊙	110.02.26	401	27,30	⊙
792.100	401	686,40	⊙	112.01.16	401	27,30	⊙
795.100	401	304,20	⊙	112.01.25	401	32,50	⊙
16.11.4534	401	18,20	⊙	112.01.32	401	36,40	⊙
16.11.5649	401	40,30	⊙	112.02.10	401	36,40	⊙
16.12.5649	401	57,20	⊙	112.02.16	401	39,00	⊙
16.11.6649	401	40,30	⊙	112.02.20	401	52,00	⊙
16.12.6649	401	57,20	⊙	112.02.26	401	62,40	⊙
01.16.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	16,90	⊙	113.01.16	401	59,80	⊙
01.16.xxx ( 6,5 - 16 )	401	13,00	⊙	113.01.25	401	66,30	⊙
01.25.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	16,90	⊙	113.01.32	401	76,70	⊙
01.25.xxx ( 6,5 - 25 )	401	13,00	⊙	113.02.10*	401	36,40	⊙
01.32.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	18,20	⊙	113.02.16	401	41,60	⊙
01.32.xxx ( 6,5 - 32 )	401	13,00	⊙	113.02.20	401	49,40	⊙
02.10*	401	13,00	⊙	113.02.26	401	53,30	⊙
02.10.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	16,90	⊙	120.02.10	401	49,40	⊙
02.10.xxx ( 6,5 - 10 )	401	13,00	⊙	120.02.16	401	53,30	⊙
02.16.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	16,90	⊙	120.02.20	401	57,20	⊙
02.16.xxx ( 6,5 - 16 )	401	13,00	⊙	121.10.00	401	382,20	⊙
02.20.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	16,90	⊙	121.10.05	401	72,80	⊙
02.20.xxx ( 6,5 - 20 )	401	13,00	⊙	121.10.08	401	75,40	⊙
02.26.xxx ( 3,0 - 6,0 )	401	18,20	⊙	121.10.10	401	80,60	⊙
02.26.xxx ( 6,5 - 26 )	401	13,00	⊙	121.10.13	401	80,60	⊙
101.04.06	401	1,30	⊙	121.10.16	401	80,60	⊙
101.04.08	401	1,30	⊙	122.20.06	401	41,60	⊙
101.04.10	401	1,30	⊙	122.20.08	401	37,70	⊙
101.04.12.	401	2,60	⊙	122.20.10	401	37,70	⊙
101.04.16	401	2,60	⊙	122.20.12	401	37,70	⊙
101.04.20	401	2,60	⊙	122.32.06	401	49,40	⊙

**Preisliste Zubehör (Kat. 9.4)**  
**Pricelist accessories (Cat. 9.4)**



Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
122.32.08	401	45,50	⊙	16.13.3628	401	123,50	⊙
122.32.10	401	45,50	⊙	16.16.3527	401	32,50	⊙
122.32.12	401	45,50	⊙	16.16.4030	401	32,50	⊙
122.32.14	401	45,50	⊙	16.16.4534	401	32,50	⊙
122.32.16	401	45,50	⊙	16.16.649	401	32,50	⊙
122.32.18	401	45,50	⊙	16.20.108	401	32,50	⊙
122.32.20	401	45,50	⊙	16.20.4534	401	32,50	⊙
14.13.B16	401	93,60	⊙	16.20.649	401	32,50	⊙
14.16.B16	401	114,40	⊙	16.20.755	401	32,50	⊙
15.08.B12	401	266,50	⊙	16.20.862	401	32,50	⊙
15.13.B16	401	266,50	⊙	16.20.97	401	32,50	⊙
15.16.B16	401	266,50	⊙	16.25.108	401	45,50	⊙
16.01.108	401	18,20	⊙	16.25.119	401	45,50	⊙
16.01.119	401	18,20	⊙	16.25.129	401	45,50	⊙
16.01.649	401	18,20	⊙	16.25.4534	401	45,50	⊙
16.01.755	401	18,20	⊙	16.25.649	401	45,50	⊙
16.01.862	401	18,20	⊙	16.25.755	401	45,50	⊙
16.02.108	401	26,00	⊙	16.25.862	401	45,50	⊙
16.02.119	401	26,00	⊙	16.25.97	401	45,50	⊙
16.02.129	401	26,00	⊙	16.32.108	401	49,40	⊙
16.02.1411	401	26,00	⊙	16.32.119	401	49,40	⊙
16.02.1612	401	26,00	⊙	16.32.129	401	49,40	⊙
16.02.18145	401	26,00	⊙	16.32.1411	401	49,40	⊙
16.02.649	401	26,00	⊙	16.32.1612	401	49,40	⊙
16.02.755	401	26,00	⊙	16.32.18145	401	49,40	⊙
16.02.862	401	26,00	⊙	16.32.649	401	49,40	⊙
16.03.119	401	57,20	⊙	16.32.755	401	49,40	⊙
16.03.129	401	57,20	⊙	16.32.862	401	49,40	⊙
16.03.1411	401	57,20	⊙	16.32.97	401	49,40	⊙
16.03.1612	401	57,20	⊙	302.20.12	401	6,50	⊙
16.03.18145	401	57,20	⊙	305.20.45	401	6,50	⊙
16.11.1010	401	40,30	⊙	305.20.60	401	6,50	⊙
16.11.107	401	40,30	⊙	401.20.16*	401	9,10	⊙
16.11.129	401	40,30	⊙	401.20.16.02	401	23,40	⊙
16.11.14119	401	40,30	⊙	401.20.16.03	401	23,40	⊙
16.11.335	401	40,30	⊙	401.20.16.04	401	23,40	⊙
16.11.354	401	40,30	⊙	401.20.16.S	401	15,60	⊙
16.11.445	401	40,30	⊙	402.20.16	401	6,50	⊙
16.12.1010	401	57,20	⊙	402.20.16.02	401	23,40	⊙
16.12.107	401	57,20	⊙	402.20.16.03	401	23,40	⊙
16.12.129	401	57,20	⊙	402.20.16.04	401	23,40	⊙
16.12.1411	401	57,20	⊙	403.20.16*	401	7,80	⊙
16.12.1612	401	57,20	⊙	403.20.16.02	401	23,40	⊙
16.12.181411	401	57,20	⊙	403.20.16.03	401	23,40	⊙
16.12.2218145	401	57,20	⊙	403.20.16.04	401	23,40	⊙
16.13.1411	401	123,50	⊙	404.20.16	401	6,50	⊙
16.13.1612	401	123,50	⊙	404.20.16.02	401	23,40	⊙
16.13.1814	401	123,50	⊙	404.20.16.03	401	23,40	⊙
16.13.2216	401	123,50	⊙	404.20.16.04	401	23,40	⊙
16.13.2218	401	123,50	⊙	405.20.45	401	6,50	⊙
16.13.2418145	401	123,50	⊙	405.20.45.02	401	23,40	⊙
16.13.2720	401	123,50	⊙	405.20.45.03	401	23,40	⊙
16.13.3022	401	123,50	⊙	405.20.45.04	401	23,40	⊙
16.13.3325	401	123,50	⊙	405.20.60	401	6,50	⊙



## Preisliste Zubehör (Kat. 9.4) Pricelist accessories (Cat. 9.4)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
405.20.60.02	401	23,40	⊙	462 E-03	401	14,30	⊙
405.20.60.03	401	23,40	⊙	462 E-04	401	14,30	⊙
405.20.60.04	401	23,40	⊙	462 E-05	401	14,30	⊙
405.20.90	401	6,50	⊙	462 E-06	401	14,30	⊙
405.20.90.02	401	23,40	⊙	462 E-07	401	14,30	⊙
405.20.90.03	401	23,40	⊙	462 E-08	401	14,30	⊙
405.20.90.04	401	23,40	⊙	462 E-09	401	14,30	⊙
406.20.45*	401	6,50	⊙	462 E-10	401	14,30	⊙
406.20.60*	401	6,50	⊙	462 E-11	401	14,30	⊙
406.20.90*	401	6,50	⊙	462 E-12	401	14,30	⊙
415 E-02	401	19,50	⊙	462 E-13	401	14,30	⊙
415 E-03	401	19,50	⊙	462 E-14	401	14,30	⊙
415 E-04	401	15,60	⊙	462 E-15	401	14,30	⊙
415 E-05	401	15,60	⊙	462 E-16	401	14,30	⊙
415 E-06	401	15,60	⊙	462 E-17	401	14,30	⊙
415 E-07	401	15,60	⊙	462 E-18	401	14,30	⊙
415 E-08	401	15,60	⊙	462 E-19	401	14,30	⊙
415 E-09	401	15,60	⊙	462 E-20	401	14,30	⊙
415 E-10	401	15,60	⊙	462 E-21	401	14,30	⊙
415 E-11	401	15,60	⊙	462 E-22	401	14,30	⊙
415 E-12	401	15,60	⊙	462 E-23	401	14,30	⊙
415 E-13	401	15,60	⊙	462 E-24	401	14,30	⊙
415 E-14	401	15,60	⊙	462 E-25	401	14,30	⊙
415 E-15	401	15,60	⊙	462 E-S	401	214,50	⊙
415 E-16	401	15,60	⊙	467 E-03	401	31,20	⊙
415 E-S	401	241,80	⊙	467 E-04	401	26,00	⊙
426 E-01	401	18,20	⊙	467 E-05	401	26,00	⊙
426 E-02	401	15,60	⊙	467 E-06	401	26,00	⊙
426 E-03	401	15,60	⊙	467 E-07	401	26,00	⊙
426 E-04	401	15,60	⊙	467 E-08	401	26,00	⊙
426 E-05	401	15,60	⊙	467 E-09	401	26,00	⊙
426 E-06	401	15,60	⊙	467 E-10	401	26,00	⊙
426 E-07	401	15,60	⊙	467 E-11	401	26,00	⊙
426 E-08	401	15,60	⊙	467 E-12	401	26,00	⊙
426 E-09	401	15,60	⊙	467 E-13	401	26,00	⊙
426 E-10	401	15,60	⊙	467 E-14	401	26,00	⊙
426 E-S	401	158,60	⊙	467 E-15	401	26,00	⊙
430 E-02	401	18,20	⊙	467 E-16	401	26,00	⊙
430 E-03	401	15,60	⊙	467 E-17	401	26,00	⊙
430 E-04	401	15,60	⊙	467 E-18	401	26,00	⊙
430 E-05	401	15,60	⊙	467 E-19	401	26,00	⊙
430 E-06	401	15,60	⊙	467 E-20	401	26,00	⊙
430 E-07	401	15,60	⊙	467 E-21	401	26,00	⊙
430 E-08	401	15,60	⊙	467 E-22	401	26,00	⊙
430 E-09	401	15,60	⊙	467 E-23	401	26,00	⊙
430 E-10	401	15,60	⊙	467 E-24	401	26,00	⊙
430 E-11	401	15,60	⊙	467 E-25	401	26,00	⊙
430 E-12	401	15,60	⊙	467 E-26	401	26,00	⊙
430 E-13	401	15,60	⊙	467 E-27	401	26,00	⊙
430 E-14	401	15,60	⊙	467 E-28	401	26,00	⊙
430 E-15	401	15,60	⊙	467 E-29	401	26,00	⊙
430 E-16	401	15,60	⊙	467 E-30	401	26,00	⊙
430 E-S	401	236,60	⊙	467 E-31	401	26,00	⊙
462 E-02	401	19,50	⊙	467 E-32	401	26,00	⊙

**Preisliste Zubehör (Kat. 9.4)**  
**Pricelist accessories (Cat. 9.4)**



Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
467 E-S	401	416,00	⊙	502.20.24.04	401	32,50	⊙
470 E-02	401	16,90	⊙	502.20.24.05	401	32,50	⊙
470 E-03	401	13,00	⊙	503.20.24*	401	9,10	⊙
470 E-04	401	13,00	⊙	503.20.24.02	401	32,50	⊙
470 E-05	401	13,00	⊙	503.20.24.03	401	32,50	⊙
470 E-06	401	13,00	⊙	503.20.24.04	401	32,50	⊙
470 E-07	401	13,00	⊙	503.20.24.05	401	32,50	⊙
470 E-08	401	13,00	⊙	504.20.24	401	7,80	⊙
470 E-09	401	13,00	⊙	504.20.24.02	401	32,50	⊙
470 E-10	401	13,00	⊙	504.20.24.03	401	32,50	⊙
470 E-11	401	13,00	⊙	504.20.24.04	401	32,50	⊙
470 E-12	401	13,00	⊙	504.20.24.05	401	32,50	⊙
470 E-13	401	13,00	⊙	505.20.45	401	7,80	⊙
470 E-14	401	13,00	⊙	505.20.45.02	401	32,50	⊙
470 E-15	401	13,00	⊙	505.20.45.03	401	32,50	⊙
470 E-16	401	13,00	⊙	505.20.45.04	401	32,50	⊙
470 E-17	401	13,00	⊙	505.20.45.05	401	32,50	⊙
470 E-18	401	13,00	⊙	505.20.60	401	7,80	⊙
470 E-19	401	13,00	⊙	505.20.60.02	401	32,50	⊙
470 E-20	401	13,00	⊙	505.20.60.03	401	32,50	⊙
470 E-S	401	234,00	⊙	505.20.60.04	401	32,50	⊙
472 E-03	401	19,50	⊙	505.20.60.05	401	32,50	⊙
472 E-04	401	16,90	⊙	505.20.90	401	7,80	⊙
472 E-05	401	16,90	⊙	505.20.90.02	401	32,50	⊙
472 E-06	401	16,90	⊙	505.20.90.03	401	32,50	⊙
472 E-07	401	16,90	⊙	505.20.90.04	401	32,50	⊙
472 E-08	401	16,90	⊙	505.20.90.05	401	32,50	⊙
472 E-09	401	16,90	⊙	506.20.45*	401	7,80	⊙
472 E-10	401	16,90	⊙	506.20.60*	401	7,80	⊙
472 E-11	401	16,90	⊙	506.20.90*	401	7,80	⊙
472 E-12	401	16,90	⊙	700.30	401	122,20	⊙
472 E-13	401	16,90	⊙	700.40	401	122,20	⊙
472 E-14	401	16,90	⊙	700.50	401	183,30	⊙
472 E-15	401	16,90	⊙	701.415.1	401	273,00	⊙
472 E-16	401	16,90	⊙	701.426.1	401	189,80	⊙
472 E-17	401	16,90	⊙	701.430.1	401	267,80	⊙
472 E-18	401	16,90	⊙	701.462.1	401	244,40	⊙
472 E-19	401	16,90	⊙	701.467.1	401	447,20	⊙
472 E-20	401	16,90	⊙	701.470.1	401	226,20	⊙
472 E-21	401	16,90	⊙	701.472.1	401	301,60	⊙
472 E-22	401	16,90	⊙	702.02	401	106,60	⊙
472 E-23	401	16,90	⊙	702.10	401	24,70	⊙
472 E-24	401	16,90	⊙	702.10/4	401	24,70	⊙
472 E-25	401	16,90	⊙	702.16	401	104,00	⊙
472 E-26	401	16,90	⊙	702.20	401	104,00	⊙
472 E-S	401	388,70	⊙	702.3.16	401	218,40	⊙
501.20.24*	401	10,40	⊙	702.3.20	401	184,60	⊙
501.20.24.02	401	32,50	⊙	703.08	401	5,20	⊙
501.20.24.03	401	32,50	⊙	703.10	401	5,20	⊙
501.20.24.04	401	32,50	⊙	703.12	401	5,20	⊙
501.20.24.05	401	32,50	⊙	704.04.0825	401	52,00	⊙
502.20.24	401	7,80	⊙	704.04.0828	401	52,00	⊙
502.20.24.02	401	32,50	⊙	704.04.1035	401	52,00	⊙
502.20.24.03	401	32,50	⊙	704.04.1040	401	52,00	⊙



## Preisliste Zubehör (Kat. 9.4) Pricelist accessories (Cat. 9.4)

Artikelnummer item number	PG	Preis price		Artikelnummer item number	PG	Preis price	
704.04.1045	401	52,00	⊙	710.100.HSK	401	61,10	⊙
704.04.1260	401	41,60	⊙	710.30	401	10,40	⊙
704.04.1470	401	41,60	⊙	710.32.HSK	401	39,00	⊙
704.04.1480	401	41,60	⊙	710.40	401	11,70	⊙
704.04.1610	401	41,60	⊙	710.40.HSK	401	41,60	⊙
704.04.1690	401	41,60	⊙	710.50	401	16,90	⊙
704.04.1811	401	41,60	⊙	710.50.HSK	401	44,20	⊙
704.04.2012	401	41,60	⊙	710.63.HSK	401	44,20	⊙
704.04.2514	401	45,50	⊙	710.80.HSK	401	52,00	⊙
704.04.2516	401	45,50	⊙	790.30	401	686,40	⊙
704.04.3218	401	53,30	⊙	790.40	401	686,40	⊙
704.04.3220	401	53,30	⊙	790.50	401	686,40	⊙
704.04.3222	401	53,30	⊙	791.16	401	686,40	⊙
705.30	401	195,00	⊙	791.20	401	686,40	⊙
705.40	401	195,00	⊙	791.25	401	686,40	⊙
705.50	401	232,70	⊙	791.30	401	686,40	⊙
708.10	401	275,60	⊙	791.40	401	686,40	⊙
708.32	401	222,30	⊙	791.50	401	686,40	⊙
708.40	401	222,30	⊙	792.32	401	686,40	⊙
708.50	401	222,30	⊙	792.40	401	686,40	⊙
708.63	401	252,20	⊙	792.50	401	686,40	⊙
708.80	401	275,60	⊙	792.63	401	686,40	⊙
709.16	401	222,30	⊙	792.80	401	686,40	⊙
709.20	401	222,30	⊙	793.30	401	304,20	⊙
709.25	401	222,30	⊙	793.40	401	304,20	⊙
709.25.06	401	36,40	⊙	793.50	401	304,20	⊙
709.25.08	401	36,40	⊙	794.16	401	304,20	⊙
709.25.10	401	36,40	⊙	794.20	401	304,20	⊙
709.25.12	401	36,40	⊙	794.25	401	304,20	⊙
709.25.16	401	36,40	⊙	794.30	401	304,20	⊙
709.25.20	401	36,40	⊙	794.40	401	304,20	⊙
709.30	401	222,30	⊙	794.50	401	304,20	⊙
709.32.06	401	39,00	⊙	795.32	401	304,20	⊙
709.32.08	401	39,00	⊙	795.40	401	304,20	⊙
709.32.10	401	39,00	⊙	795.50	401	304,20	⊙
709.32.12	401	39,00	⊙	795.63	401	304,20	⊙
709.32.16	401	39,00	⊙	795.80	401	304,20	⊙
709.32.20	401	39,00	⊙	A100.700	401	16,90	⊙
709.32.25	401	39,00	⊙	A100.701	401	29,90	⊙
709.40	401	222,30	⊙	A32.700	401	13,00	⊙
709.40.06	401	41,60	⊙	A32.701	401	24,70	⊙
709.40.08	401	41,60	⊙	A40.700	401	13,00	⊙
709.40.10	401	41,60	⊙	A40.701	401	24,70	⊙
709.40.12	401	41,60	⊙	A50.700	401	15,60	⊙
709.40.16	401	41,60	⊙	A50.701	401	27,30	⊙
709.40.20	401	41,60	⊙	A63.700	401	15,60	⊙
709.40.25	401	41,60	⊙	A63.701	401	27,30	⊙
709.40.32	401	41,60	⊙	A80.700	401	16,90	⊙
709.50	401	252,20	⊙	A80.701	401	29,90	⊙
710.01	401	6,50	⊙	R20-040	401	89,70	⊙
710.02	401	6,50	⊙	R20-050	401	89,70	⊙
710.03	401	7,80	⊙	R20-060	401	89,70	⊙
710.04	401	11,70	⊙	R20-080	401	83,20	⊙
710.05	401	14,30	⊙	R20-100	401	83,20	⊙

**Preisliste Zubehör (Kat. 9.4)**  
**Pricelist accessories (Cat. 9.4)**



Artikelnummer item number	PG	Preis price	
R20-120	401	83,20	⊙
R20-140	401	83,20	⊙
R20-160	401	83,20	⊙



# ZINNER GmbH

## Präzisions-Werkzeugfabrik

Postfach 84 01 53 - 90257 Nürnberg - Germany - Tel. (0911) 939 739-0 - Fax (0911) 3 26 23 89  
Internet: <http://www.zinner.com> - e-Mail: [info@zinner.com](mailto:info@zinner.com)