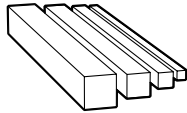


# Lagerliste Werkstoff 1.1730

## Tooling Alloys



Zapp ist zertifiziert nach ISO 9001



### Präzisions-Flachstahl

Werkstoff Nr. 1.1730, C 45U

### Abmessungen

Serienlängen von 1030 mm

Lieferung auch in 500 mm Länge, Länge + 20 mm

### Lieferspektrum Präzisions-Flachstahl in mm

Die Preise in Euro per Stück sind in der Tabelle ersichtlich

mm	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120	
20	12,-	13,-	14,-	15,-	16,-	17,-	19,-	20,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13,-	14,-	15,-	16,-	17,-	18,-	21,-	22,-	23,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	14,-	16,-	17,-	18,-	19,-	21,-	23,-	-	29,-	33,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	16,-	17,-	18,-	19,-	20,-	22,-	-	29,-	31,-	35,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	17,-	18,-	19,-	20,-	21,-	25,-	27,-	31,-	32,-	36,-	44,-	47,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	18,-	20,-	21,-	22,-	26,-	28,-	34,-	35,-	36,-	40,-	54,-	58,-	61,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	20,-	24,-	26,-	29,-	31,-	34,-	37,-	-	42,-	48,-	58,-	-	67,-	77,-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	23,-	25,-	28,-	31,-	34,-	36,-	-	45,-	47,-	52,-	-	63,-	69,-	87,-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	26,-	28,-	32,-	34,-	36,-	37,-	40,-	47,-	50,-	53,-	63,-	70,-	77,-	93,-	105,-	116,-	-	-	-	-	-	-
80	29,-	32,-	33,-	35,-	37,-	45,-	51,-	52,-	56,-	59,-	71,-	76,-	83,-	96,-	114,-	122,-	128,-	-	-	-	-	-
90	32,-	36,-	39,-	41,-	43,-	52,-	55,-	-	63,-	68,-	78,-	-	93,-	110,-	125,-	-	144,-	166,-	-	-	-	-
100	34,-	40,-	41,-	42,-	47,-	56,-	59,-	64,-	69,-	70,-	86,-	90,-	101,-	119,-	140,-	146,-	154,-	176,-	208,-	-	-	-
120	-	-	47,-	50,-	56,-	65,-	72,-	-	80,-	85,-	98,-	-	116,-	136,-	162,-	-	176,-	207,-	238,-	262,-	-	-
125	40,-	46,-	50,-	56,-	61,-	71,-	74,-	81,-	83,-	88,-	105,-	113,-	121,-	144,-	170,-	185,-	193,-	220,-	-	276,-	-	-
140	-	-	56,-	66,-	72,-	78,-	85,-	-	94,-	100,-	120,-	128,-	133,-	156,-	185,-	-	207,-	242,-	270,-	292,-	-	-
150	52,-	56,-	59,-	68,-	73,-	80,-	90,-	93,-	99,-	108,-	122,-	133,-	137,-	163,-	195,-	205,-	220,-	249,-	282,-	312,-	395,-	-
160	57,-	60,-	63,-	71,-	79,-	88,-	95,-	99,-	101,-	113,-	135,-	142,-	147,-	172,-	210,-	227,-	252,-	274,-	308,-	362,-	-	-
175	-	-	70,-	78,-	80,-	93,-	-	105,-	107,-	118,-	-	148,-	153,-	174,-	-	238,-	-	282,-	-	345,-	-	-
180	-	-	76,-	80,-	81,-	94,-	105,-	-	109,-	125,-	138,-	152,-	162,-	195,-	225,-	-	268,-	295,-	342,-	382,-	455,-	-
200	-	-	81,-	83,-	92,-	98,-	110,-	115,-	129,-	130,-	158,-	159,-	179,-	215,-	248,-	259,-	288,-	325,-	372,-	397,-	500,-	-
250	-	-	105,-	108,-	112,-	124,-	135,-	139,-	140,-	157,-	185,-	192,-	217,-	263,-	306,-	311,-	342,-	387,-	452,-	490,-	615,-	-
300	-	-	115,-	119,-	130,-	139,-	156,-	161,-	164,-	186,-	218,-	228,-	261,-	307,-	362,-	372,-	405,-	455,-	532,-	575,-	-	-
315	-	-	120,-	130,-	145,-	159,-	-	175,-	190,-	215,-	-	245,-	296,-	324,-	-	399,-	-	468,-	-	724,-	-	-
350	-	-	140,-	160,-	167,-	185,-	200,-	205,-	218,-	240,-	260,-	269,-	297,-	369,-	430,-	444,-	470,-	492,-	640,-	778,-	-	-
400	155,-	165,-	175,-	185,-	190,-	205,-	216,-	238,-	248,-	265,-	300,-	312,-	350,-	425,-	470,-	483,-	525,-	552,-	700,-	829,-	-	-
450	-	-	-	-	-	-	-	-	274,-	295,-	325,-	328,-	380,-	467,-	525,-	564,-	575,-	582,-	740,-	885,-	-	-
500	-	-	-	-	210,-	220,-	235,-	-	280,-	325,-	365,-	370,-	428,-	535,-	610,-	669,-	710,-	740,-	850,-	938,-	-	-

### Toleranzen

Dicke: + 0,25/ -0 mm

Breite: +0,4/ -0 mm

Länge: ± 20 mm

### Lieferspektrum Vierkantabmessungen in mm

Die Preise in Euro per Stück sind in der Tabelle ersichtlich

mm	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120	125	150
Preis €	17,-	18,-	19,-	21,-	22,-	31,-	45,-	49,-	53,-	73,-	98,-	105,-	116,-	149,-	186,-	226,-	300,-	385,-	470,-

## **Toleranzen**

für Querschnitt + 0,25 mm

## **Sonstige Hinweise**

### **1. Allgemeine Bedingungen**

Dieser Preisliste liegen unsere jeweils aktuellen „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen“ zugrunde. Auf Anforderung senden wir Ihnen diese gerne zu. Sie finden Sie jedoch auch im Internet unter: [www.zapp.com](http://www.zapp.com)

### **2. Preisstellung**

Alle genannten Preise verstehen sich als Preise zzgl. Legierungs-, Schrott- und Teuerungszuschlag sowie der gesetzlichen Mehrwertsteuer.  
Mindestauftragswert 155,00 €.

### **3. Lieferkonditionen**

Die Preise verstehen sich ab Lager, einschließlich Stückverpackung, ausschließlich Versandverpackung.

### **4. Lieferzeit**

Lagerabmessungen werden per Paketdienst/Spedition kurzfristig geliefert. Sonderanfertigungen auf Anfrage.

### **5. Hinweis**

Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets einer schriftlichen Vereinbarung.

## **Anfragen/Aufträge**

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Anfrage. Unsere Adresse ist wie folgt:

### **Zapp Materials Engineering GmbH**

TOOLING ALLOYS  
Zapp-Platz 1  
40880 Ratingen  
Postfach 10 18 62  
40838 Ratingen  
Tel +49 2102 710-548  
Fax +49 2102 710-596  
[toolingalloys@zapp.com](mailto:toolingalloys@zapp.com)

SERVICE CENTER  
Hochstraße 32  
59425 Unna  
Tel +49 2304 79-511  
Fax +49 2304 79-7652  
[www.zapp.com](http://www.zapp.com)

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Standorten erhalten Sie in unserer Imagebroschüre sowie auf unserer Homepage unter [www.zapp.com](http://www.zapp.com)

Die in diesen Datenblättern und Lagerlisten enthaltenen Angaben, Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie sonstigen Daten dienen lediglich der Beschreibung unserer Produkte und sind unverbindliche Durchschnittswerte. Sie stellen keine Beschaffenheitsangabe dar und begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die dargestellten Anwendungen dienen ausschließlich der Illustration und sind hinsichtlich der Einsetzbarkeit der Werkstoffe weder als Beschaffenheitsangabe noch als Garantie zu betrachten. Dies kann eine eingehende Beratung zur Auswahl unserer Produkte und zu deren Einsatz für eine konkrete Anwendung nicht ersetzen. Diese Broschüre unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Zwischenverkauf vorbehalten.  
Stand: Oktober 2019