

Winkelplatten,

Montagebohrungen frei wählbar, Bohrungsposition vorgefertigt

Winkelplatten,

Gewindebohrung auf der Montagefläche, Position der Montagebohrung konfigurierbar

■ **Eigenschaften:** Auf anderen Seiten nicht aufgeführte Kombinationen, wie z. B. Langloch- und Gewindebohrungen sind auf Wunsch erhältlich.

Ausführung	Seite A, Form Siehe Abbildung unten.	Seite H, Form Siehe Abbildung unten.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
IK	X	X	EN-JL 1040	Grundanstrich (Grau)
BIK	Y	Z	Äquivalent	Schwarz brüniert
MIK	K	K	Äquivalent	Chemisch vernickelt
AIK	K	T	Äquivalent	-

⚡ EN-JL 1040 Äquivalent: Keine Oberflächenbehandlung an bearbeiteten Oberflächen (Seite H, Seite A, Seitenflächen) und Bohrungen.

① **Seite A, Form**

X (Langloch X-Richtung)

Wenn A=50 oder 70

Wenn A=min. 100

Y (Langloch Y-Richtung)

Wenn A=50 oder 70

Wenn A=min. 100

K (Durchgangsbohrungen und Zylinderstiftbohrungen)

Wenn A=50

Wenn A=70

Wenn A=min. 100

② **Seite H, Form**

X (Langloch X-Richtung)

Z (Langloch Z-Richtung)

K (Durchgangsbohrungen und Zylinderstiftbohrungen)

T (Gewindebohrung)

Ausführung	Teile-nummer			H	A	Winkelhalterungskörper			Seite A und Seite H											
	① Seite A, Form	② Seite H, Form				W	T	T ₁	Langloch (Formauswahl XYZ)				Durchgangsbohrungen und Zylinderstiftbohrungen (Auswahl Form K)				Gewindebohrung (Auswahl Form T)			
	X (Langloch X-Richtung)	Y (Langloch Y-Richtung)							X	F	Y	G	X	F	Y	G	a	h	Y	G
IK BIK MIK AIK	X (Langloch X-Richtung) Y (Langloch Y-Richtung) K (Durchgangsbohrungen und Zylinderstiftbohrungen)	X (Langloch X-Richtung) Z (Langloch Z-Richtung) K (Durchgangsbohrungen und Zylinderstiftbohrungen) T (Gewindebohrung)	H	100	50	100	15	14	33	-	40	40	35	-	45	40	65	65	45	40
				150	70				45	-	60	60	40	-	75	60	55	105	75	60
				200	120				45	40	95	70	50	50	110	70	65	145	110	70
				250	120				45	50	125	90	50	50	140	90	75	185	140	90
				300	150		18	15	50	125	175	90	50	190	190	90	85	235	190	90
				350	150				80	215	100	120	40	230	280	100	85	280	230	100
				400	150				245	120				260	120			320	260	120

H	A	Grundpreis	Aufpreis für Bohrungsbearbeitung auf Seite A und Seite H
		IK□□ BIK□□ MIK□□ AIK□□	Langloch (Auswahl Form XYZ) Durchgangsbohrungen (Auswahl Form K) mit Gewinde (Auswahl Form T)
100	50		
	100		
150	70		
	100		
200	120		
250	120		
300			
350	150		
400			

Ordering Example: Ausführung IK, Seite A Y, Seite H K, H 150, A 100

Grundpreis + Preis für Bohrungsbearbeitung auf Seite A + Seite B = Stückpreis
(Beispiel zur Preisberechnung) Seite (A) Seite (B)
IKYK150-100
AIKX200-120

■ **Eigenschaften:** Position der Gewindebohrung auf der Montageoberfläche (Seite H) ist entsprechend dem Werkstück wählbar.

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
IKFT	EN-JL 1040	Grundanstrich (Grau)
IKFTB	Äquivalent	Schwarz brüniert
IKFTM	Äquivalent	Chemisch vernickelt
IKFTA	Äquivalent	-

⚡ EN-JL 1040 Äquivalent: Keine Oberflächenbehandlung an bearbeiteten Oberflächen (Seite H, Seite A, Seitenflächen) und Bohrungen.

Teile-nummer	Ausführung	H	A	1mm-Schritte				Innengewinde	Winkelhalterungskörper			Durchgangsbohrung					
				P	Y	G			W	T	T ₁	d	B	X	F		
IKFT (Grundanstrich (Grau)) IKFTB (brüniert) IKFTM (chemisch vernickelt) IKFTA (Aluminiumguss)	4	60	40	20	15~25	0 oder 9~30		5 6 8 10 12	30	8	6	3.5	20	15	-		
		100	40	20	15~70	0 oder 9~70			30	8	6	3.5	20	15	-		
			50		25~60	0 oder 10~65			100	15	14	11	70	35	-		
			100	30~70									45	40			
		150	50	30					50		8	9	30	35	-		
			70	30~70		0 oder 10~115			100	15			70		-		
	6		75	30~45					75		14	11	50	40	-		
			100	30~70					100				70	45	40		
		200	75	30~70		0 oder 10~165			75				50	40	-		
			120	30~70					100	15	14	11	70	50	50		
		250	120		30~205	0 oder 10~210								50	50		
		300	150		30~255	0 oder 10~260			100								
	8	350	150	30~70	30~305	0 oder 10~310											
		400	150		30~355	0 oder 10~360											
									100	18	15	11	70	40	90		

⚡ Gewindetiefe ist Mx2. (Die Zapfenbohrungen für durchgehende Gewindebohrung.) ⚡ Festlegung innerhalb des Bereichs, um Bearbeitungsgrenzen und Kontakt mit Schraubenkopf zu vermeiden.
⚡ M+T₁+10≤P≤W-M-10 (außer wenn A=40)
⚡ T+M+5≤Y≤H-2M-10
⚡ M+5≤G≤H-Y-M-5 (außer wenn G=0)

Ordering Example: IKFTB60 - A40 - P20 - Y25 - G0 - M4

H	A	Stückpreis			
		EN-JL 1040 Äquivalent		EN AC-51300 Äquivalent	
		IKFT	IKFTB	IKFTM	IKFTA
60	40				-
100	40				-
	50				-
	100				-
150	50				-
	70				-
	100				-
200	75				-
	120				-
250	120				-
300					-
350	150				-
400					-

Zylinder S-1495

IKFT

■ Gewindebohrungen auf der Montageoberfläche sind entsprechend dem Werkstück wählbar.