

Buchsen für Prüfeinrichtungen

Mit Bund (Standard, Einpressen)

■ **Merkmale:** Höhe am Bund als Passscheibe (2, 3 und 5 mm) einstellbar. Für kompatible Stifte siehe **S. 1819–S. 1820** und **S. 1840**.

■ Standardausführung

Werkstoff	Härte	Oberflächenbe- handlung	Ausführung			
			T auswählen		T, H konfigurierbar	
			P ^{+0.03 +0.01}	P _{H7}	P ^{+0.03 +0.01}	P _{H7}
JIS-SKS93 äquiv.	50~60HRC	-	KJBST	KJBHST	KJBFS	KJBFHS
JIS-SKS93 äquiv.	50~60HRC	Chemisch vernickelt	KJBSTM	KJBHSTM	KJBFSM	KJBFHSM
EN 1.4301 äquiv. ^{❗2}	-	-	KJBSTS	KJBHSTS	-	-
EN 1.4037 äquiv.	45~50HRC	-	KJBSTSC	KJBHSTSC	KJBFSSC	KJBFHSSC

P	H7
2.00~ 3.00	0
3.01~ 6.00	0
6.01~10.00	0
10.01~18.00	0
18.01~30.00	0
30.01~32.00	0

❗1. Bei einer Wanddicke von 2 mm oder weniger ((D–P)/2≤2), R ist 0.5.

Teilenummer	D	P	L	T±0.05	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	Auswahl			KJBHST	KJBHSTM	KJBHSTS	KJBHSTSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBST	8	2.00~ 6.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0				
	10	2.00~ 8.00				1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBSTM	12	4.00~10.00				2.0				
	16	8.00~14.00				2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBSTS	20	10.00~18.00				2.0				
	25	15.00~23.00	Für P<4 L≤Px4			2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBHSTSC	30	20.00~27.00	Für P≥4 L≤Px3			2.0	-	-	-	-
	35	25.00~32.00				2.0	-	-	-	-

■ T Auswahl Maß P Toleranz H7

Teilenummer	D	P	L	T±0.05	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	Auswahl			KJBHST	KJBHSTM	KJBHSTS	KJBHSTSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBHST	8	2.00~ 6.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0				
	10	2.00~ 8.00				1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBHSTM	12	4.00~10.00				2.0				
	16	8.00~14.00				2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBHSTS	20	10.00~18.00				2.0				
	25	15.00~23.00	Für P<4 L≤Px4			2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBHSTSC	30	20.00~27.00	Für P≥4 L≤Px3			2.0	-	-	-	-
	35	25.00~32.00				2.0	-	-	-	-

■ T, H konfigurierbar Maß P Toleranz

Teilenummer	D	P	L	T±0.01	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.1mm Schritte	1mm-Schritte		KJBFS	KJBFSM	KJBFSSC	
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBFS	8	2.00~ 6.00	5~40	2.0~5.5	10~16	1.0				
	10	2.00~ 8.00			12~18	1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBFSM	12	4.00~10.00			14~20	2.0				
	16	8.00~14.00	Für P<4 L≤Px4		18~26	2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBFSSC	20	10.00~18.00	Für P≥4 L≤Px3		22~37	2.0				
	25	15.00~23.00			27~40	2.0				

■ T, H konfigurierbar Maß P Toleranz H7

Teilenummer	D	P	L	T±0.01	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.1mm Schritte	1mm-Schritte		KJBFHFS	KJBFHSM	KJBFHSSC	
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBFHFS	8	2.00~ 6.00	5~40	2.0~5.5	10~16	1.0				
	10	2.00~ 8.00			12~18	1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBFHSM	12	4.00~10.00			14~20	2.0				
	16	8.00~14.00	Für P<4 L≤Px4		18~26	2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBFHSSC	20	10.00~18.00	Für P≥4 L≤Px3		22~37	2.0				
	25	15.00~23.00			27~40	2.0				

❗2 Für EN 1.4301 äquiv. muss die Wandstärke mind. 2 mm betragen ((D–P)/2≥2). ❗3 D=30 und 35 nur für JIS-SKS93 (ausgenommen chemisch vernickelt)

■ Für Presspassung

Werkstoff	Härte	Oberflächenbe- handlung	Ausführung			
			T auswählen		T, H konfigurierbar	
			P ^{+0.03 +0.01}	P _{H7}	P ^{+0.03 +0.01}	P _{H7}
JIS-SKS93 äquiv.	50~60HRC	-	KJBPST	KJBPHST	KJBPFSS	KJBPFHSS
JIS-SKS93 äquiv.	50~60HRC	Chemisch vernickelt	KJBPSTM	KJBPHSTM	KJBPFSSM	KJBPFHSSM
EN 1.4301 äquiv. ^{❗2}	-	-	KJBPSTS	KJBPHSTS	KJBPFSSS	KJBPFHSSS
EN 1.4037 äquiv.	45~50HRC	-	KJBPSTSC	KJBPHSTSC	KJBPFSSC	KJBPFHSSC

❗1. Bei einer Wanddicke von 2 mm oder weniger ((D–P)/2≤2), R ist 0.5.
❗Wenn L–T≤3, ist entweder das Führungsteil kürzer, oder es gibt kein Führungsteil und eine Fase mit 0,3 bis 0,5.

Teilenummer	D	P	L	T±0.05	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	Auswahl			KJBPST	KJBPSTM	KJBPSTS	KJBPSTSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBPST	8	2.00~ 6.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0				
	10	2.00~ 8.00				1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPSTM	12	4.00~10.00				2.0				
	16	8.00~14.00				2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPSTS	20	10.00~18.00				2.0				
	25	15.00~23.00	Für P<4 L≤Px4			2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBPSTSC	30	20.00~27.00	Für P≥4 L≤Px3			2.0	-	-	-	-
	35	25.00~32.00				2.0	-	-	-	-

Teilenummer	D	P	L	T±0.05	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	Auswahl			KJBPHST	KJBPHSTM	KJBPHSTS	KJBPHSTSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBPHST	8	2.00~ 6.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0				
	10	2.00~ 8.00				1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPHSTM	12	4.00~10.00				2.0				
	16	8.00~14.00				2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPHSTS	20	10.00~18.00				2.0				
	25	15.00~23.00	Für P<4 L≤Px4			2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBPHSTSC	30	20.00~27.00	Für P≥4 L≤Px3			2.0	-	-	-	-
	35	25.00~32.00				2.0	-	-	-	-

Teilenummer	D	P	L	T±0.01	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.1mm Schritte	1mm-Schritte		KJBPFSS	KJBPFSSM	KJBPFSSS	KJBPFSSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBPFSS	8	2.00~ 6.00	5~40	2.0~5.5	10~16	1.0				
	10	2.00~ 8.00			12~18	1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPFSSM	12	4.00~10.00			14~20	2.0				
	16	8.00~14.00	Für P<4 L≤Px4		18~26	2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPFSSS	20	10.00~18.00	Für P≥4 L≤Px3		22~37	2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBPFSSC	25	15.00~23.00			27~40	2.0				

Teilenummer	D	P	L	T±0.01	H	R	Stückpreis			
Ausführung	D	0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.1mm Schritte	1mm-Schritte		KJBPFHFS	KJBPFHSM	KJBPFHSS	KJBPFHSSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBPFHFS	8	2.00~ 6.00	5~40	2.0~5.5	10~16	1.0				
	10	2.00~ 8.00			12~18	1.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPFHSM	12	4.00~10.00			14~20	2.0				
	16	8.00~14.00	Für P<4 L≤Px4		18~26	2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPFHSS	20	10.00~18.00	Für P≥4 L≤Px3		22~37	2.0				
(EN 1.4037 äquiv.) KJBPFHSSC	25	15.00~23.00			27~40	2.0				

❗2. Bei EN 1.4301 äquiv. muss die Wandstärke min. 2 mm betragen ((D–P)/2≥2).

Teilenummer	D	P	L	T	H
KJB ST 10 - P3.97 - L6 - T2					
KJBF S 10 - P7.00 - L15 - T5.0 - H15					

Teilenummer	D	P	L	T	(FC, NC–etc.)
KJBST10 - P3.00 - L6 - T2 - STC					
KJBHST12 - P8.00 - L20 - T3 - CRN					

❗ Nur für Maße P, L, B der konfigurierbaren Ausführung.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Nut (Für Klebstoffbehälter)	FC	Fügt eine Nut für einen Klebstoffbehälter hinzu. ❗D≥P+3: Nur für Wanddicken ab 1.5mm. ❗Nur verfügbar, wenn L≥15.
Nut (zur Befestigung)	NC	mit Sicherungsnut. ❗D≥P+3: Nur für Wanddicken ab 1.5mm. ❗Nur verfügbar wenn L≥15
Fase C statt Radius R	RN	Fase C (max. 0.5) statt Radius R.
Kante statt Radius R	CRN	Kante statt Radius. ❗Kante kann gratig sein. ❗Keine Kombination mit Optionen TKC und LKC möglich.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Zusätzliche Oberflächenbehandlung (schwarz brüniert)	STC	Oberflächenbehandlung brüniert ❗Gilt nur für Material JIS-SKS93 (außer chemisches Vernickeln).
Schulter Dicke Toleranz	TKC	Änderung der Dickentoleranz des Bundes in ±0.01. ❗Nur für Ausführung mit Bund, Maß T fest. ❗Keine Kombination mit Optionen CRN und LKC möglich.
Toleranzmaß L	LKC	Ändert Toleranz von Maß L ❗Keine Kombination mit Optionen TKC und CRN möglich.
Planflächen	HT	Planfläche an Buchse. ❗Planfläche nicht am Bund.