

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**.

■ Standardausfüh-

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. ^{1,2}	-	-	KJBSTS	KJBHSTS	-	-
EN 1.4125 äquiv.	45~50HRC	-	KJBSTSC	KJBHSTSC	KJBFSSC	KJBFHSSC

P	H7
2.00~ 3.00	+0.001 0
3.01~ 6.00	+0.012 0
6.01~10.00	+0.015 0
10.01~18.00	+0.018 0
18.01~30.00	+0.021 0
30.01~32.00	+0.025 0

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

■ T Auswahl Maß P Toleranz^{+0.03 +0.01}

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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBSTM	16	8.00~14.00								
(EN 1.4301 äquiv.) KJBSTS	20	10.00~18.00								
	25	15.00~23.00								
(EN 1.4125 äquiv.) KJBHSTSC	30	20.00~27.00					-	-	-	-
	35	25.00~32.00					-	-	-	-

■ 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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBHSTM	16	8.00~14.00								
(EN 1.4301 äquiv.) KJBHSTS	20	10.00~18.00								
	25	15.00~23.00								
(EN 1.4125 äquiv.) KJBHSTSC	30	20.00~27.00					-	-	-	-
	35	25.00~32.00					-	-	-	-

■ T, H konfigurierbar Maß P Toleranz^{+0.03 +0.01}

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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2.0~5.5	10~16 12~18 14~20	1.0 1.0 2.0			
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBFSM	16	8.00~14.00			18~26	2.0			
(EN 1.4301 äquiv.) KJBFSSC	20	10.00~18.00			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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2.0~5.5	10~16 12~18 14~20	1.0 1.0 2.0			
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBFHSM	16	8.00~14.00			18~26	2.0			
(EN 1.4125 äquiv.) KJBFHSSC	20	10.00~18.00			22~37	2.0			
	25	15.00~23.00			27~40	2.0			

1. Bei einer Wanddicke von 2 mm oder weniger ((D–P)/2≤2). 2. 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. ^{1,2}	-	-	KJBPSTS	KJBPHSTS	KJBPFSSS	KJBPFHSSS
EN 1.4125 äquiv.	45~50HRC	-	KJBPSTSC	KJBPHSTSC	KJBPFSSC	KJBPFHSSC

P	H7
2.00~ 3.00	+0.001 0
3.01~ 6.00	+0.012 0
6.01~10.00	+0.015 0
10.01~18.00	+0.018 0
18.01~30.00	+0.021 0
30.01~32.00	+0.025 0

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

■ T Auswahl Maß P Toleranz^{+0.03}

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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPSTM	16	8.00~14.00								
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPSTS	20	10.00~18.00								
	25	15.00~23.00								
(EN 1.4125 äquiv.) KJBPSTSC	30	20.00~27.00					-	-	-	-
	35	25.00~32.00					-	-	-	-

■ T Auswahl Maß P Toleranz H7

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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPHSTM	16	8.00~14.00								
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPHSTS	20	10.00~18.00								
	25	15.00~23.00								
(EN 1.4125 äquiv.) KJBPHSTSC	30	20.00~27.00					-	-	-	-
	35	25.00~32.00					-	-	-	-

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 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2.0~5.5	10~16 12~18 14~20	1.0 1.0 2.0				
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPFSSM	16	8.00~14.00			18~26	2.0				
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPFSSS	20	10.00~18.00			22~37	2.0				
(EN 1.4125 äquiv.) KJBPFSSC	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		KJBPFHFS	KJBPFHSM	KJBPFHSSC
(JIS-SKS93 äquiv. gehärtet) KJBPFHFS	8 10 12	2.00~ 6.00 2.00~ 8.00 4.00~10.00	5~40	2.0~5.5	10~16 12~18 14~20	1.0 1.0 2.0			
(JIS-SKS93 äquiv. Gehärtet, chemisch vernickelt) KJBPFHSM	16	8.00~14.00			18~26	2.0			
(EN 1.4301 äquiv.) KJBPFHSSC	20	10.00~18.00			22~37	2.0			
(EN 1.4125 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).

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

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

1. 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 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.