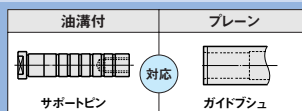


※掲載内容は2008年度版カタログのものです。■部はカタログでは未掲載ですが販売は継続しております。

SUPPORT PINS

サポートピン

—油溝付タイプ—



加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS

タイプ	型 式	材 質	硬 度
圧入部長さ指定	SPP-OC	SUJ2	58HRC~ 高周波焼入
精級圧入部長さ指定	SPPZ-OC		
精級圧入部径・長さ指定	SPPZ-OCXL		

◎油溝詳細 P.1191 ◎油溝部にテンパーカラー(熱処理の色)がつかない場合があります。
 ◎精級サポートピン・精級ガイドブッシュはクリアランスが小さいので、型温80℃以下を目安としてご使用ください。(P.1156)
 ◎端面にセンター穴が付く場合があります。
 ◎圧入部不要の場合、N=8を指定してください。

■圧入部公差の早見表

◎SPPZ-OCXLは圧入部(DK)を0.001mm単位で指定できます。

Order 注文例

SPP-OC 25 - 190 - N30
SPPZ-OC 16 - 200 - N30
SPPZ-OCXL30 - 305 - N38 - DK30.028

Delivery 出荷日

3 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.47

数量	1~9	10~19	20~29	30~50	表示数量を超えは
値引率	価格表	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

Alterations 追加工

SPP-OC25 - LC152 - N30

Alteration	Code	Spec.	¥/Code
	LC	全長を変更します。 LC=指定1mm単位 Lmin.<LC<Lmax. 標準5mm単位の寸法からカットしますので タップ長さは(標準L-LC)分短くなります。	D=13~30 D=32~40 300 500

摺動部 Dms	圧入部 Dks	F	H	M(並目)		型 式 Type	D	L		N	¥単価
				M×Pitch	ℓ			指定5mm単位	指定1mm単位		
13	13	12	16	M 6×1.0	12	SPP-OC	13	60~90	1,060	8~30	1~9本
								95~120	1,430		
								80~90	1,090		
16	16	14	19	M10×1.5	20	SPP-OC	16	95~120	1,250	8~30	1~9本
								125~150	1,680		
								155~180	2,030		
								185~210	2,510		
								90	1,050		
								95~120	1,320		
20	20	19	23	M12×1.75	24	SPP-OC	20	125~150	1,490	8~30	1~9本
								155~180	1,940		
								185~210	2,350		
								215~250	2,870		
								255~300	3,400		
								100~120	1,730		
25	25	22	28	M16×2.0	32	SPP-OC	25	125~150	1,900	8~40	1~9本
								155~180	2,090		
								185~210	2,280		
								215~250	2,940		
								255~300	3,880		
								100~120	1,770		
28	28	27	31	M16×2.0	32	SPP-OC	28	125~150	1,900	8~50	1~9本
								155~180	2,110		
								185~210	2,300		
								215~250	3,110		
								255~300	3,780		
								150~200	2,340		
30	30	29	35	M16×2.0	32	SPP-OC	30	205~250	3,190	8~50	1~9本
								255~300	3,990		
								305~350	4,770		
								150~200	2,400		
								205~250	3,200		
								255~300	3,990		
32	32	30	35	M16×2.0	32	SPP-OC	32	305~350	4,800	8~50	1~9本
								150~200	3,100		
								205~250	4,070		
								255~300	5,230		
								305~350	6,150		
								150~200	3,100		
35	35	32	40	M16×2.0	32	SPP-OC	35	205~250	4,070	8~50	1~9本
								255~300	5,230		
								305~350	6,150		
								150~200	3,100		
								205~250	4,070		
								255~300	5,230		
36	36	36	41	M16×2.0	32	SPP-OC	36	305~350	6,150	8~60	1~9本
								150~200	4,100		
								205~250	4,890		
								255~300	6,140		
								305~350	7,500		
								150~200	4,100		
40	40	45	45	M16×2.0	32	SPP-OC	40	205~250	4,890	8~60	1~9本
								255~300	6,140		
								305~350	7,500		
								150~200	4,100		
								205~250	4,890		
								255~300	6,140		

■SPPZ-OC (精級) 圧入部径Dms・長さフリー指定タイプ											
摺動部 D	圧入部 Dms	F	H	M(並目)		型 式 Type	D	L		N	¥単価
				M×Pitch	ℓ			指定5mm単位	指定1mm単位		
13	13	12	16	M 6×1.0	12	SPPZ-OC	13	60~90	1,210	8~30	1~9本
								95~120	1,640		
								80~90	1,250		
16	16	14	19	M10×1.5	20	SPPZ-OC	16	95~120	1,420	8~30	1~9本
								125~150	1,900		
								155~180	2,300		
								185~210	2,830		
								90	1,220		
								95~120	1,520		
20	20	19	23	M12×1.75	24	SPPZ-OC	20	125~150	1,710	8~30	1~9本
								155~180	2,210		
								185~210	2,680		
								215~250	3,280		
								100~120	2,020		
								125~150	2,200		
25	25	22	28	M16×2.0	32	SPPZ-OC	25	155~180	2,410	8~40	1~9本
								185~210	2,620		
								215~250	3,370		
								255~300	4,460		
								100~120	2,080		
								125~150	2,220		
28	28	27	31	M16×2.0	32	SPPZ-OC	28	155~180	2,450	8~50	1~9本
								185~210	2,660		
								215~250	3,610		
								255~300	4,380		
								150~200	2,730		
								205~250	3,710		
30	30	29	35	M16×2.0	32	SPPZ-OC	30	255~300	4,630	8~50	1~9本
								305~350	5,520		
								150~200	2,800		
								205~250	3,740		
								255~300	4,650		
								305~350	5,600		
32	32	30	35	M16×2.0	32	SPPZ-OC	32	150~200	3,640	8~50	1~9本
								205~250	4,780		
								255~300	6,140		
								305~350	7,220		
								150~200	3,640		
								205~250	4,780		
35	35	32	40	M16×2.0	32	SPPZ-OC	35	255~300	6,140	8~50	1~9本
								305~350	7,220		
								150~200	3,640		
								205~250	4,780		
								255~300	6,140		
								305~350	7,220		
36	36	36	41	M16×2.0	32	SPPZ-OC	36	150~200	4,840	8~50	1~9本
								205~250	5,770		
								255~300	7,230		
								305~350	8,610		
								150~200	4,840		
								205~250	5,770		
40	40	45	45	M16×2.0	32	SPPZ-OC	40	205~250	7,230	8~60	1~9本
								255~300	8,610		
								305~350	10,180		

■SPPZ-OCXL (精級) 圧入部径フリー指定・長さフリー指定タイプ													
摺動部 D	F	H	M(並目)		型 式 Type	D	L		N	圧入部径DK		公差	¥単価
			M×Pitch	ℓ			指定5mm単位	指定1mm単位		指定0.001mm単位	公差		
13	12	16	M 6×1.0	12	SPPZ-OCXL	13	60~90	1,440	8~30	13.000~13.050	DK±0.002	1~9本	1,440
							95~120	1,950					
							80~90	1,490					
16	14	19	M10×1.5	20	SPPZ-OCXL	16	95~120	1,680	8~30	16.000~16.050	DK±0.002	1~9本	1,680
							125~150	2,220					
							155~180	2,700					
							185~210	3,320					
							90	1,480					
							95~120	1,830					
20	19	23	M12×1.75	24	SPPZ-OCXL	20	125~150	2,040	8~30	20.000~20.050	DK±0.002	1~9本	2,040
							155~180	2,610					
							185~210	3,180					
							215~250	3,910					
							255~300	4,840					
							100~120	2,450					
25	22	28	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	25	125~150	2,650	8~40	25.000~25.050	DK±0.002	1~9本	2,650
							185~210	3,120					
							155~180	2,890					
							215~250	3,720					
							255~300	4,610					
							100~120	2,700					
28	27	31	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	28	125~150	2,700	8~50	28.000~28.050	DK±0.003	1~9本	2,700
							155~180	2,970					
							185~210	3,200					
							215~250	4,370					
							255~300	5,270					
							150~200	3,310					
30	29	35	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	30	205~250	4,490	8~50	30.000~30.050	DK±0.003	1~9本	4,490
							255~300	5,590					
							305~350	6,660					
							150~200	3,400					
							205~250	4,550					
							255~300	5,640					
32	30	35	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	32	305~350	6,800	8~50	32.000~32.050	DK±0.003	1~9本	6,800
							150~200	4,450					
							205~250	5,860					
							255~300	7,500					
							305~350	8,830					
							150~200	4,450					
35	32	40	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	35	205~250	5,860	8~50	35.000~35.050	DK±0.003	1~9本	5,860
							255~300	7,500					
							305~350	8,830					
							150~200	4,450					
							205~250	5,860					
							255~300	7,500					
36	36	41	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	36	305~350	8,830	8~50	36.000~36.050	DK±0.003	1~9本	8,830
							150~200	4,450					
							205~250	5,860					
							255~300	7,500					
							305~350	8,830					
							150~200	4,450					
40	45	45	M16×2.0	32	SPPZ-OCXL	40	205~250	7,090	8~60	40.000~40.050	DK±0.003	1~9本	7,090
							255~300	8,860					
							305~350	10,530					

ガイド部品