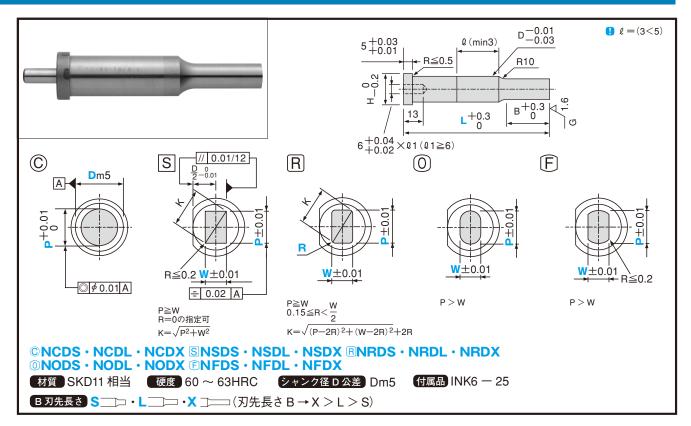
ノック付パンチ (N型パンチ)



●規格仕様

カタログ No.								指定 0.01mm 単位										
ガタログ No.	L							C SROF		R	В	Н						
記号	D												min.P max.	P · K max.	P • W min.	R		
	10	(40) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	3.00 ~ 9.99	9.97	2.50		13	13
© NCDS	13	(40) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	6.00 ~ 12.99	12.97	3.00		13	16
SNSDS	16	(40) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	10.00 ~ 15.99	15.97	4.00			19
RNRDS	20	(40) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	13.00 ~ 19.99	19.97	5.00			23
O NODS	25	(40) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	18.00 ~ 24.99	24.97	6.00		19	28
F NF DS	32	(40) (50)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	20.00 ~ 31.99	31.97	7.00			35
B 刃先長さ:S ̄ ̄□	38	(40) (50)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	28.00 ~ 37.99	37.97	8.00			41
	45	(40) (50)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	35.00 ~ 44.99	44.97	9.00			48
	10	50	60	70	0 80 90 100 110 120 130 140 150 3.00 ~ 9.99 9.97 2.50	0.15	19	13										
© NCDL	13	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	6.00 ~ 12.99	12.97	3.00	\$ 19	19	16
S NSDL	16		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	10.00 ~ 15.99	15.97	4.00	W/2		19
RNRDL	20		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	13.00 ~ 19.99	19.97	5.00	未		23
O NODL	25		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	18.00 ~ 24.99	24.97	6.00	満	25	28
© NFDL	32		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	20.00 ~ 31.99	31.97	7.00	R	23	35
B 刃先長さ:L	38		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	28.00 ~ 37.99	37.97	8.00	の		41
	45		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	35.00 ~ 44.99	44.97	9.00	み		48
	10			70	80	90	100	110	120	130	140	150	6.00 ~ 9.99	9.97	5.00		30	13
© NCDX	13			70	80	90	100	110	120	130	140	150	6.00 ~ 12.99	12.97	5.00	30	30	16
SNSDX	16				80	90	100	110	120	130	140	150	10.00 ~ 15.99					19
R NRDX					80	90	100	110	120	130	140	150	13.00 ~ 19.99					23
◎ NODX	25				80	90	100	110	120	130	140	150	18.00 ~ 24.99	_			40	28
(F) NFDX	32				80	90	100	110	120	130	140	150	20.00 ~ 31.99	_			40	35
B刃先長さ:Χ □□□□	38				80	90	100	110	120	130	140	150	28.00 ~ 37.99					41
	45				80	90	100	110	120	130	140	150	35.00 ~ 44.99					48

- ●:L(40)D10~25→B=8 全長が(40)でD寸が10~25の場合、刃先長さは一律8mmになります。
- ① : L (40) D32 ~ 45 → B = 6 全長が (40) で D 寸が 32 ~ 45 の場合、刃先長さは一律 6mm になります。
- !:L (50) → B = 13 全長が (50) の場合、刃先長さは一律 13mm になります。
- ① : P > D − 0.03···ℓ = 0 丸パンチで P > D − 0.03 の場合、D ⁻₀₀₀ (導入部) はつきません。

⑤ R ⑥ F: P・K > D − 0.05… ℓ = 0 変形パンチでP・K > D − 0.05 の場合、D - 0.05 (導入部) はつきません。

PUNCHES

●追加工							
▶追加工	型式	©	SROF				
	PC WC	刃先寸法変更 PC≧ Pmin 2 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可) P(PC) Bmax 1.50~1.99 20 2.00~3.99 35 4.00~5.99 45 6.00~ 60	刃先寸法変更 PC P・Wmin WC ≥ 2 指定0.01mm単位 ☑ 刃先X適用不可 P(PC)·W(WC) Bmax 1.25~1.49 8 1.50~1.99 13 2.00~3.49 19 3.50~4.99 25				
B	ВС	刃先長変更 2≦BC≦Bmax 指定0.1mm単位 ① 全長Lは刃先長さ BC+25mm以上必要です。	5.00~ 30 刃先長変更 2≦BC≦Bmax 指定0.1mm単位 1 全長Lは刃先長さ BC+30mm以上必要です。				
PRC±0.05	PRC	刃先側端面R加工 0.3≦PRC≦1 指定0.1mm単位					
PCC±0.05	PCC	刃先側端面C面取り加工 0.3≦PCC≦1 指定0.1mm単位 ● PCC≦(P-0.2)/2 ■ PRC・GC併用不可					
GC B	GC	20°≦GC<90° 指定1°単位 刃先長さB≧f+2 f=P/2×tan(90°-GC°) × LKC・LKZ・PRC・PCC 併用不可					
M.G.	PKC	刃先公差変更 p+0.01→ +0.005 0 → 0 I P寸法0.001mm 単位指定可	刃先公差変更 P·W±0.01→ +0.01 0				
LC LC	LC		0.01mm単位指定可)				
	LKC	全長公差変更 L +0.3 → +0.05 全長公差変更 L +0.3 → +0.01 N D>25適用不可					
 	LKZ	全長公差変更 L +0.3 -	→ 10.01 × D>25適用不可				

▶追加工	型式	©	SROF					
	KC	ツバ部廻り止め 一面加工	90° 廻り止め 0°位置変更 270° 指定1°単位					
	WKC	廻り止め 平行加工 (2面)	廻り止め 平行加工 (2面) KC併用可					
	KFC	90: 廻り止めの°と角度 0: 指定加工(2面) 指定1°単位 KC・WKC併用不可	90: 廻り止め0°と角度 0・ 180°指定加工(2面) 指定1°単位 KC・WKC併用不可					
	NKC		廻り止め無し					
<u> </u>	НС	ツバ径変更 D≦HC <h< td=""><td>指定0.1mm単位</td></h<>	指定0.1mm単位					
T	TC	ツバ厚変更 2≦TC<5 指定0.1mm単位 1 全長Lは(5-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。						
TCC	TCC	ッパ部C面加工 パンチ頭部の強度UPになります。 指定0.1mm単位 0.5≦TCC≦(H-D)/2 ☑ SRC併用不可						
	SRC	ツバ部をセレクトリテーナ用に加工 ① D10~32に適用						
	UC	ウレタンストリッパ取付加工 Code U L UC40 37 L≥80 UC50 47 L≥90 1 P・Kmax.=D-1.1 1 L≥80、L≥90に適用 1 D10~32に適用	適応するUSN USN40 USN50					
D -0.01 D -0.03	NDC	導入部無し 0≥	.3 → Q =0					



形式D-全長-先端寸法-追加工

例 NCDS10 - 70 - P6.85 -

Delivery 納期

4日目着

(又は4日目発送)