

1. 클램핑 방식



P / 레버락



C / 톱 클램프



S / 스크류 클램프



M / 멀티 락



W / 웨지 클램프

2. 인서트 형상



C



D



K



R



S



T



V

4. 인서트 여유각



N



B



C



P

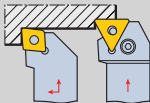
P C L N R
1 2 3 4 5

3. 홀더 형상

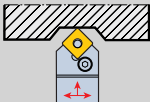
기호	형상	옵셋	기호	형상	옵셋	기호	형상	옵셋
A	90°	×	J	93°	O	V	72.5°	×
	90°		K	75°		W	60°	O
B	75°	×	L	95°	O	X	스페셜	
			M	50°				
D	45°	×	N	63°	×			
E	60°	×	R	75°	O			
F	90°	O	S	45°	O			
G	90°	O	T	60°	O			
	90°		U	93°				

5. 승수

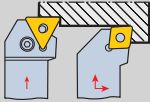
우승수-R



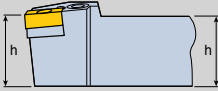
승수없음-N



좌승수-L

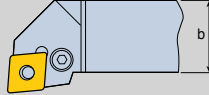


6. 인선부 높이



인선부 높이는 두자리수로 표기
(h=8mm 이면 08로 표기)

7. 생크 폭



생크 폭은 두자리수로 표기
(b=8mm 이면 08로 표기)

8. 길이

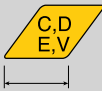


L (mm)	기호	L (mm)	기호
32	A	160	N
40	B	170	P
50	C	180	Q
60	D	200	R
70	E	250	S
80	F	300	T
90	G	350	U
100	H	400	V
110	J	450	W
125	K	500	Y
140	L	스페셜	X
150	M		

25 **25** **M** **12** - 

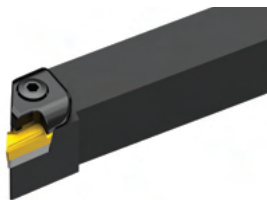
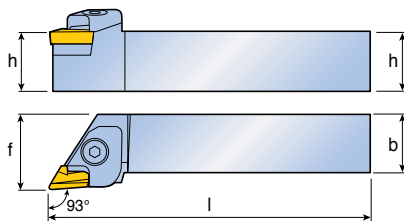
6 7 8 9 10

9. 절삭날 길이



10. 옵션

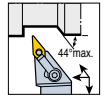
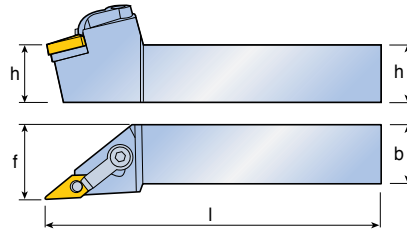
필요시 정보 추가

[illegible]

홀더/ 인서트 사양	부품						
	클램프	스크류	클램프 스프링	핀 및 스프링	심	심 스크류	렌치
							
2020...16	DCC 16KR/L	DCS 16K	DCS 90	DPS 48, DP 48S	DCS-K, 1604R/L	* DSP16K	DHLW- 4
2525...16	DCC 16KR/L	DCS 16K	DCS 90	DPS 48, DP 48S	DCS-K, 1604R/L	FH M3 X 0.5 X 10	DHLW- 4
3232...16	DCC 16KR/L	DCS 16K	DCS 90	DPS 48, DP 48S	DCS-K, 1604R/L	FH M3 X 0.5 X 10	DHLW- 4

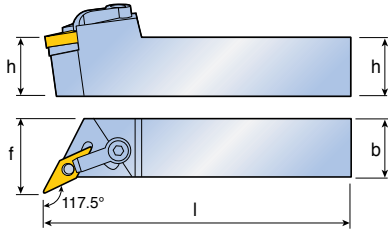
• 사용 인서트: 16쪽

* DSP16K 는 심 핀 입니다.

[illegible]

홀더/ 인서트 사양	부품				
	클램프	스크류	심	로크 핀	렌치
					
...16	DMC 30	DNSM 0825	DMS-V 324	DLP 3	DHLW-2, DHLW-4

• 사용 인서트: 20쪽

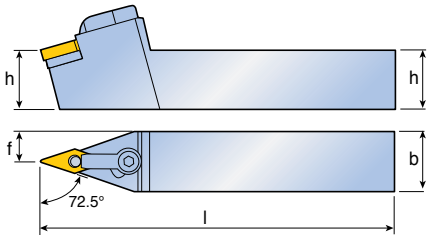


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
MVQNR/L 2525 M16-D	25	25	150	32	VN... 1604 ...

홀더/ 인서트 사양	부품				
	클램프	스크류	심	로크 핀	렌치
...16	DMC 30	DNSM 0825	DMS-V 324	DLP 3	DHLW-2, DHLW-4

• 사용 인서트: 20쪽

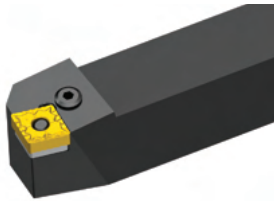
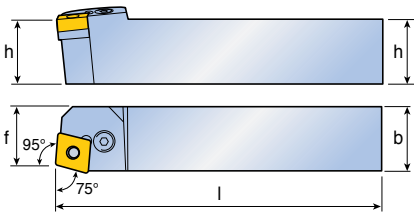
MVVNN



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
MVVNN 2020 K16-D	20	20	125	10.0	VN... 1604 ...
2525 M16-D	25	25	150	12.5	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	클램프	스크류	심	로크 핀	렌치
...16	DMC 30	DNSM 0825	DMS-V 324	DLP 3	DHLW-2, DHLW-4

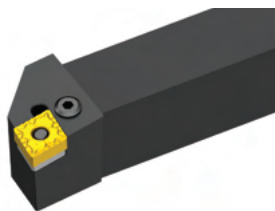
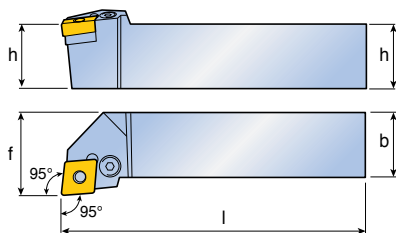
• 사용 인서트: 20쪽



규격		치수(mm)				인서트
		h	b	l	f	
PCBNR/L	2020 K12-D	20	20	125	17.5	 CN... 1204 ...
	2525 M12-D	25	25	150	22.5	
	3225 P12-D	32	25	170	22.5	

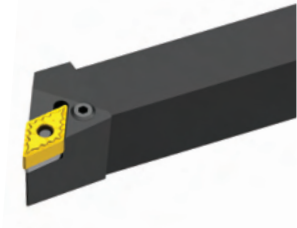
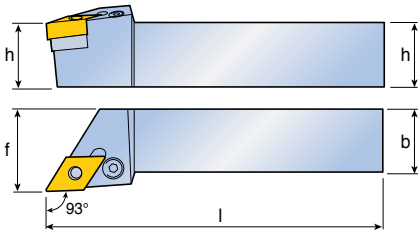
홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버 	스크류 	심 	심 핀 	렌치 
...12	DLC 4	DLCS 4-D	DLS-C 42	DSP 4A	DHLW-3

• 사용 인서트: 13쪽

[illegible]

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
					
...12	DLC 4	DLCS 4-D	DLS-C 42	DSP 4A	DHLW-3

38

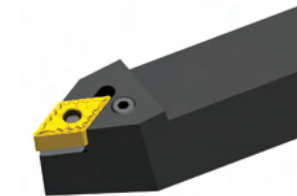
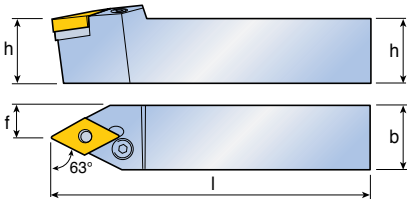


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PDJNR/L 2020 K15-D	20	20	125	25	 DN... 1506 ...
2525 M15-D	25	25	150	32	
3232 P15-D	32	32	170	40	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
...15	 DLC 4A	 DLCS 4-D	 DLS-D 42	 DSP 4A	 DHLW-3

• 사용 인서트: 14쪽

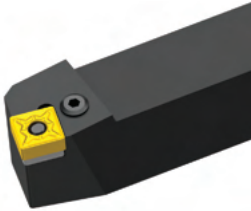
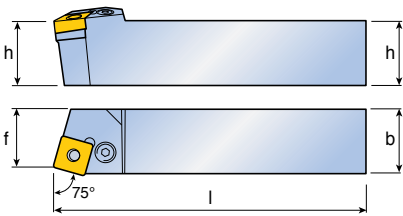
PDNNR/L



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PDNNR/L 2525 M15-D	25	25	150	18.5	 DN... 1506 ...
3232 P15-D	32	32	170	23.4	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
...15	 DLC 4A	 DLCS 4-D	 DLS-D 42	 DSP 4A	 DHLW-3

• 사용 인서트: 14쪽

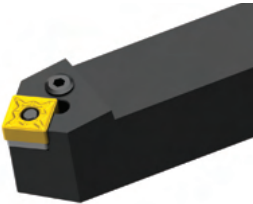
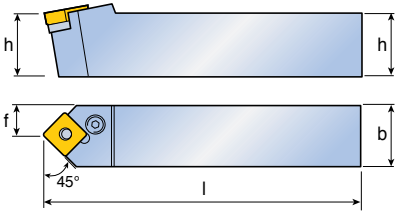


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PSBNR/L 2020 K12-D	20	20	125	17	 SN... 1204 ...
2525 M12-D	25	25	150	22	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
...12					
...12	DLC 4	DLCS 4-D	DLS-S 42	DSP 4A	DHLW-3

• 사용 인서트: 17쪽

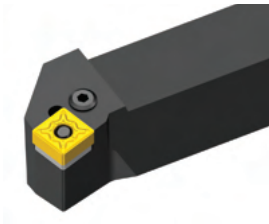
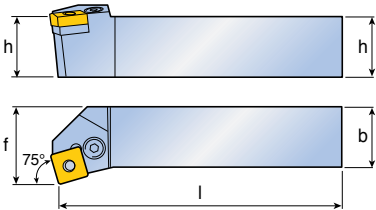
PSDNN



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PSDNN 2020 K12-D	20	20	125	10.0	 SN... 1204 ...
2525 M12-D	25	25	150	12.5	
3225 P12-D	32	25	170	12.5	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
...12					
...12	DLC 4	DLCS 4-D	DLS-S 42	DSP 4A	DHLW-3

• 사용 인서트: 17쪽

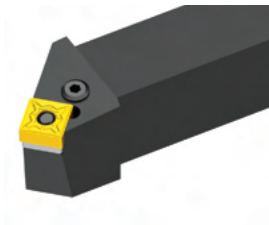
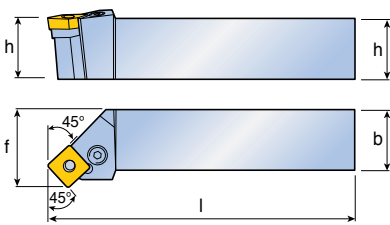


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PSKNR/L 2525 M12-D	25	25	150	32	 SN... 1204 ...

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버 	스크류 	심 	심 핀 	렌치 
...12	DLC 4	DLCS 4-D	DLS-S 42	DSP 4A	DHLW-3

● 사용 인서트: 17쪽

PSSNR/L

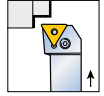
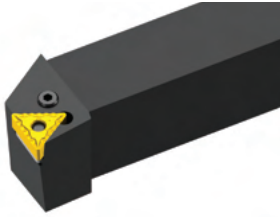
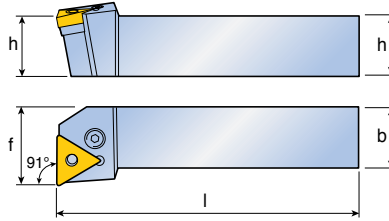


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PSSNR/L 2020 K12-D	20	20	125	25	 SN... 1204 ...
2525 M12-D	25	25	150	32	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버 	스크류 	심 	심 핀 	렌치 
...12	DLC 4	DLCS 4-D	DLS-S 42	DSP 4A	DHLW-3

● 사용 인서트: 17쪽

PTFNR/L

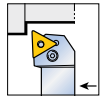
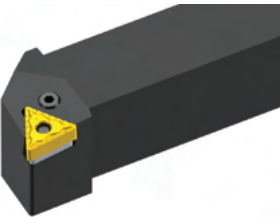
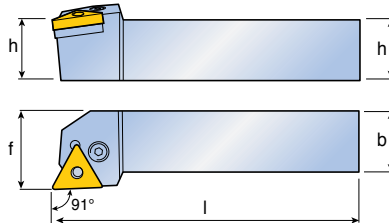


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PTFNR/L 2020 K16-D	20	20	125	25	TN... 1604 ...
2525 M16-D	25	25	150	32	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
...16					
	DLC 3	DLCS 3	DLS-T 31.8	DSP 3A	DHLW-2.5

• 사용 인서트: 18, 19쪽

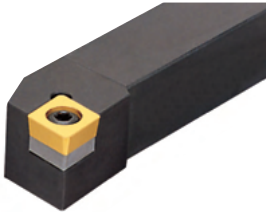
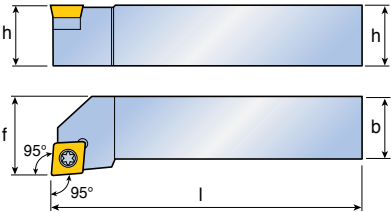
PTGNR/L



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
PTGNR/L 1616 H16-D	16	16	100	20	TN... 1604 ...
2020 K16-D	20	20	125	25	
2525 M16-D	25	25	150	32	

홀더/ 인서트 사양	부품				
	레버	스크류	심	심 핀	렌치
...16					
	DLC 3	DLCS 3	DLS-T 31.8	DSP 3A	DHLW-2.5

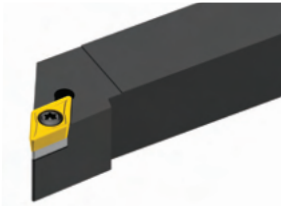
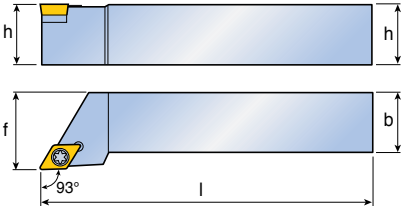
• 사용 인서트: 18, 19쪽



규격		치수(mm)				인서트
		h	b	l	f	
SCLCR/L	1212 F09-D	12	12	80	16	 CC... 09T3 ...
	1616 H09-D	16	16	100	20	
	2020 K09-D	20	20	125	25	
	2525 M09-D	25	25	150	32	
	2020 K12-D	20	20	125	25	
	2020 M12-D	20	20	150	32	
						CC... 1204 ...

홀더/ 인서트 사양	부품			
	스크류	심	심 스크류	렌치
				
1212...09	DS 35080I	-	-	DTFW-15
1616...09	DS 35124I	DSS-C 32	DSC 50090S	DTFW-15
2020...09	DS 35124I	DSS-C 32	DSC 50090S	DTFW-15
2525...09	DS 35124I	DSS-C 32	DSC 50090S	DTFW-15
2020...12	DS 45130I-SO	DSS-C 43N	DSC 60105S-SO	DTFW-20

• 사용 인서트: 23, 29쪽

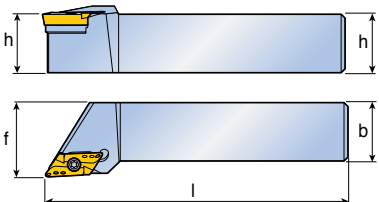


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
SDJCR/L 1616 H11-D	16	16	100	20	 DC... 11T3 ...
2020 K11-D	20	20	125	25	
2525 M11-D	25	25	150	32	

홀더/ 인서트 사양	부품			
	스크류	심	심 스크류	렌치
...11	 DS 35124I	 DSS-D 32	 DSC 50090S	 DTFW-15

• 사용 인서트: 24, 30쪽

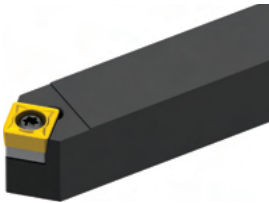
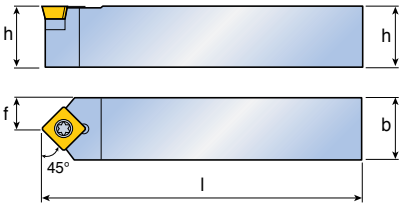
SKJNR/L



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
SKJNR/L 2525 M16-D	25	25	150	32	 KNMX 1604 ...

홀더/ 인서트 사양	부품			
	심	스크류	심 스크류	렌치
...16	 TKX 160310R/L	 DSR 16-236/P	 DSR TC-3	 DHW 2.5

• 사용 인서트: 16쪽

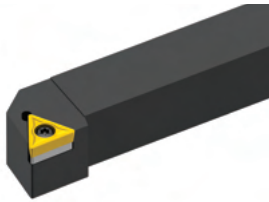
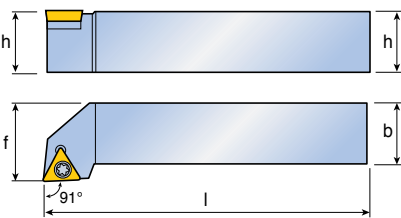


규격		치수(mm)				인서트
		h	b	l	f	
SSDCN	1212 F09-D	12	12	80	6	 SC... 09T3 ...
	1616 H09-D	16	16	100	8	

홀더/ 인서트 사양	부품			
	스크류	심	심 스크류	렌치
1212...09				
1212...09	DS 35080I	-	-	DTFW-15
1616...09	DS 35124I	DSS-S 32	DSC 50090S	DTFW-15

• 사용 인서트: 25쪽

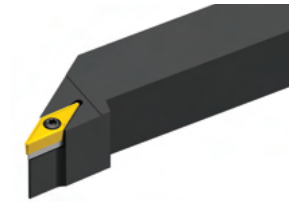
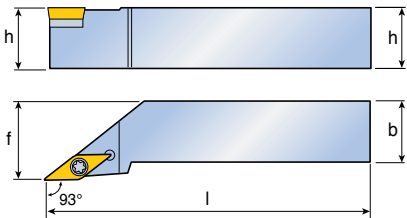
STGCR/L



규격		치수(mm)				인서트	
		h	b	l	f		
STGCR/L	1616 H16-D	16	16	100	20		TC... 16T3 ...
	2020 K16-D	20	20	125	25		
	2525 M16-D	25	25	150	32		

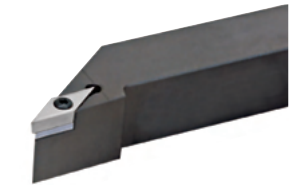
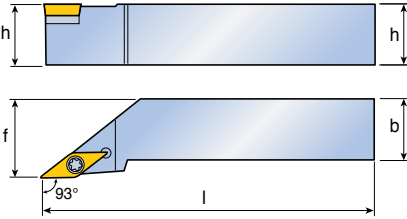
홀더/ 인서트 사양	부품			
	스크류	심	심 스크류	렌치
...16				
...16	DS 35124I	DSS-T 32	DSC 50090S	DTFW-15

• 사용 인서트: 26, 31쪽



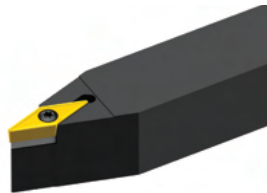
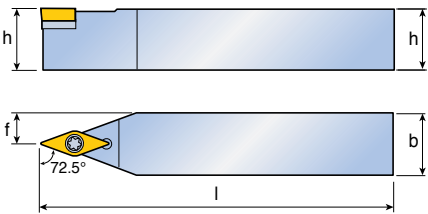
규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
SVJBR/L 2020 K16-D 2525 M16-D	20	20	125	25	 VB... 1604 ...
	25	25	150	32	
홀더/ 인서트 사양	부품				
	스크류	심	심 스크류	렌치	
...16					
	DS 35124I	DSS-V 32	DSC 50090S	DTFW-15	

• 사용 인서트: 28쪽



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
SVJCR/L 2020 K16-D 2525 M16-D	20	20	125	25	 VCG... 1604 ...
	25	25	150	32	
홀더/ 인서트 사양	부품				
	스크류	심	심 스크류	렌치	
...16					
	DS 35124I	DSS-V 32	DSC 50090S	DTFW-15	

• 사용 인서트: 31쪽

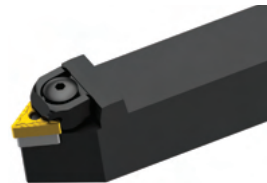
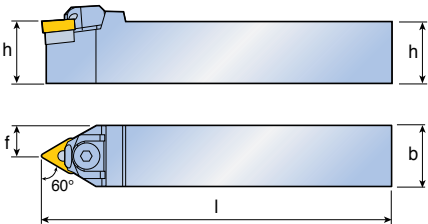


규격		치수(mm)				인서트
		h	b	l	f	
SVVBN	2020 K16-D	20	20	125	10.0	VB... 1604 ...
	2525 M16-D	25	25	150	12.5	

홀더/ 인서트 사양	부품			
	스크류	심	심 스크류	렌치
...16	DS 35124I	DSS-V 32	DSC 50090S	DTFW-15

• 사용 인서트: 28쪽

WTENN

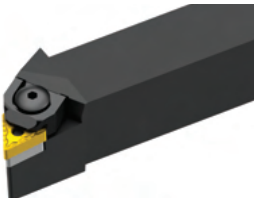
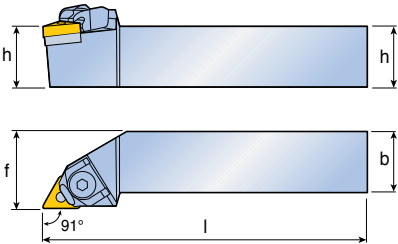


규격		치수(mm)				인서트
		h	b	l	f	
WTENN	2020 K16-D	20	20	125	10.0	TN... 1604 ...
	2525 M16-D	25	25	150	12.5	
	2525 M22-D	25	25	150	12.5	

홀더/ 인서트 사양	부품					
	웬지 클램프	스크류	스냅 링	심	핀 스크류	렌치
...16	DWC 33	DWCS 4	DWSR 4	DWS-T 33	DWSS 33	DHLW-3
...22	DWC 43	DWCS 4	DWSR 4	DWS-T 43	DWSS 43	DHLW-3

• 사용 인서트: 18, 19쪽

WTGNR/L

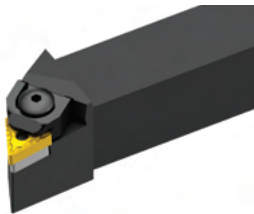
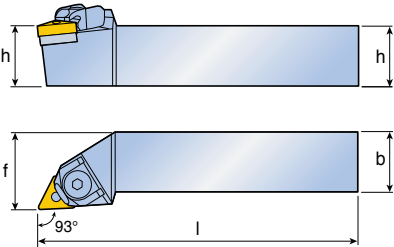


규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
WTGNR/L 2020 K16-D	20	20	125	25	 TN... 1604 ...
	2525 M16-D	25	25	150	

홀더/ 인서트 사양	부품					
	젯지 클램프	스크류	스냅 링	심	핀 스크류	렌치
...16	 DWC 33	 DWCS 4	 DWSR 4	 DWS-T 33	 DWSS 33	 DHLW-3

• 사용 인서트: 18, 19쪽

WTJNR/L



규격	치수(mm)				인서트
	h	b	l	f	
WTJNR/L 2020 K16-D	20	20	125	25	 TN... 1604 ...
	2525 M16-D	25	25	150	

홀더/ 인서트 사양	부품					
	젯지 클램프	스크류	스냅 링	심	핀 스크류	렌치
...16	 DWC 33	 DWCS 4	 DWSR 4	 DWS-T 33	 DWSS 33	 DHLW-3

• 사용 인서트: 18, 19쪽