

DORMER PRAMET

SCARFING

2020



EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

 4

NAVIGATOR

 9

VÄNDSKÄR

 10

SKÄRRINGAR

 16

HÅLLARE

 18

TEKNISK INFORMATION

 21





SCARFING

VERKTYG FÖR HYVLING AV UTVÄNDIGA OCH INVÄNDIGA SVETSAR PÅ RÖR

Vi erbjuder ett verktygssortiment för svetsade rör kallat Scarfing. Vårt program består av sega belagda hårdmetallvåndskär som tål extrema värmepåkänningar. Egg-geometrin erbjuder mycket hög ytkvalitet på röret och har mycket lång livslängd.

Vi har nyligen lagt till ett nytt positivt våndskär för utvändiga svetsar till vårt program. Även vårt befintliga program har utökats med fler våndskärsstorlekar, ringar och reservdelar för att möta era behov ytterligare.

VI ERBJUDER

- Våndskär för hyvling av utvändiga svetsar i en mängd olika geometrier och radier
- Ringar i ett stort antal storlekar och sorter för invändig hyvling
- Verktygshållare för utvändig hyvling

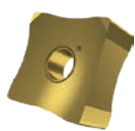
FÖRDELAR

- **Hög ytkvalitet** – tack vare exakta skäreppar
- **Förlängd livslängd** - sorter med mycket högt motstånd mot värme och urflisning
- **Mångsidiga** - finns i sorterna 6640 och T9335
- **Pålitlig funktion** - stabil infästning som eliminerar vibrationer

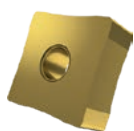
VÄNDSKÄRSTYPER



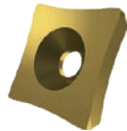
SNMX 15, 19, 25



SNMX 2512, 1507



SNMA 1506, 2509



SPUB



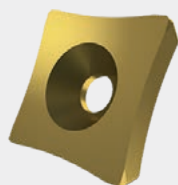
LDGN



PSR

NYA ARTIKLAR

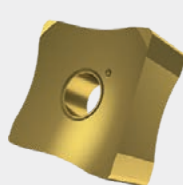
NEW



SPUB 19

- Positiva enkelsidiga skär med 11° släppningsvinkel
- Fyra eggar

NEW



SNMX 1507

- Negativa, dubbelsidiga skär
- Åtta eggar och konkav topp

NEW



SNMA 1506

- Negativa, dubbelsidiga skär
- Åtta eggar och flat topp

NEW

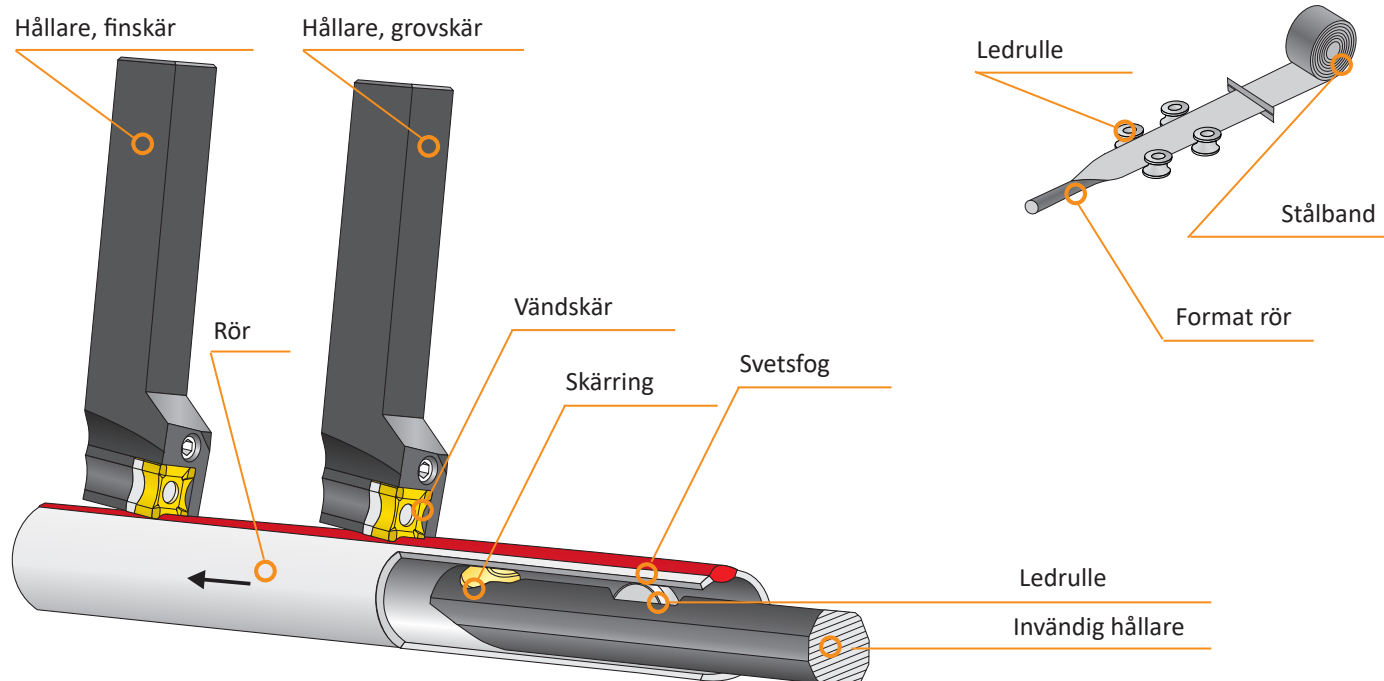


SNU

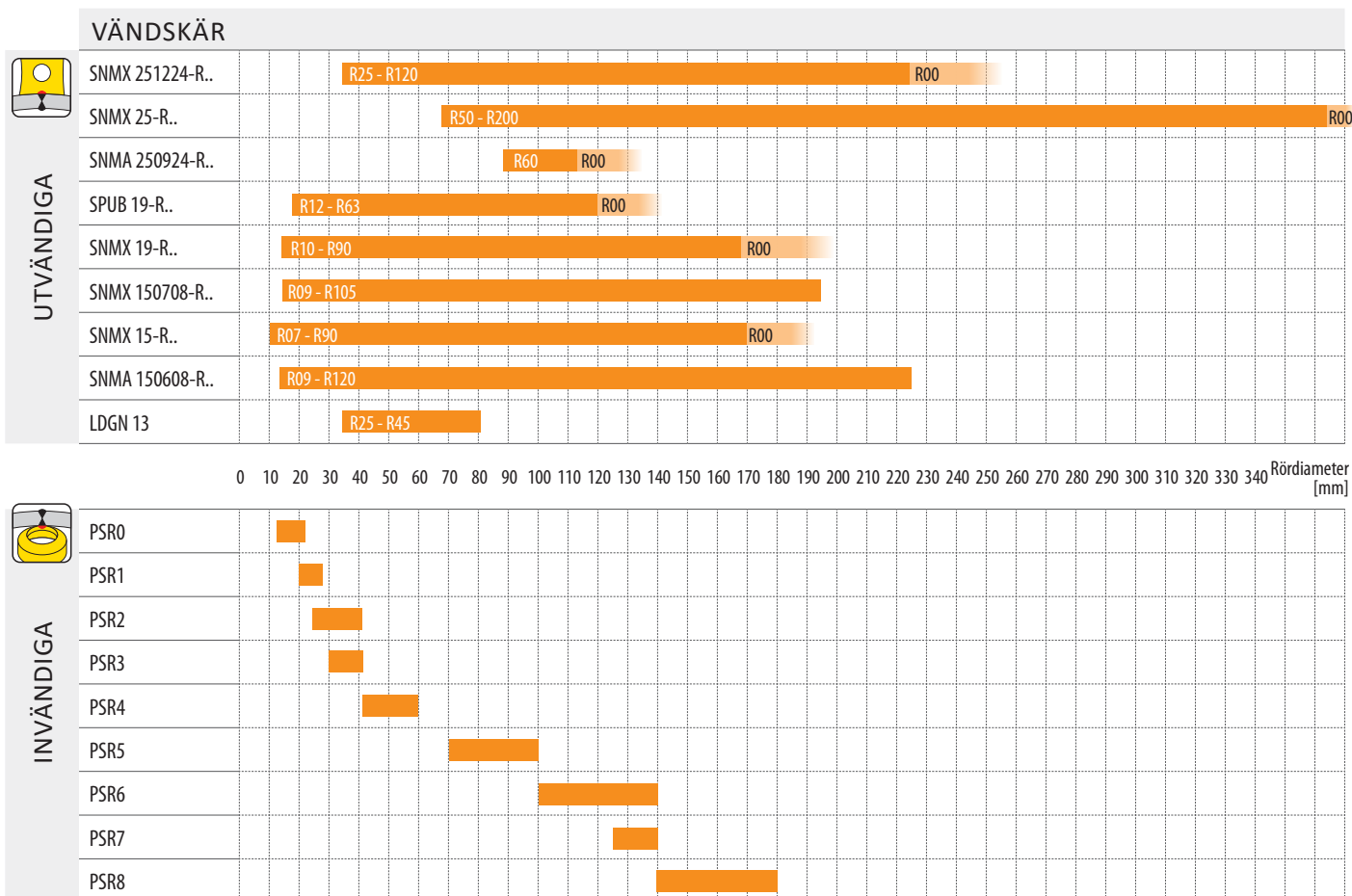
- Underläggsplattor som tillåter inspänning av SNMX 2512 och SNMX 1507, med konkav topp i våra nuvarande hållare

SCARFING

VERKTYG FÖR HYVLING AV UTVÄNDIGA
OCH INVÄNDIGA SVETSAR PÅ RÖR

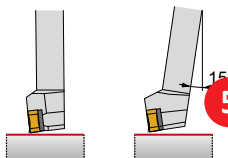
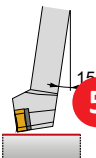
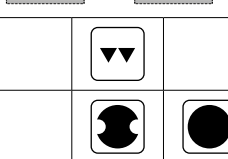
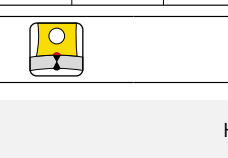
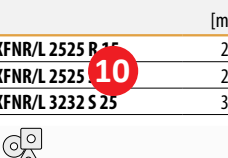
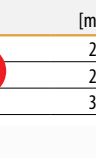
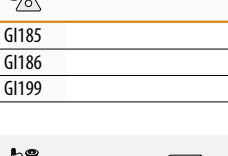
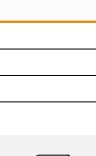
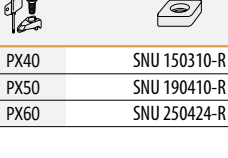
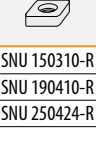
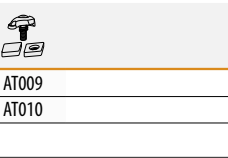
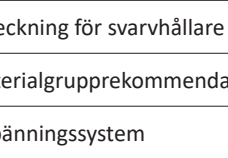
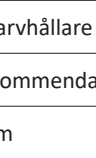
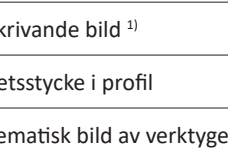
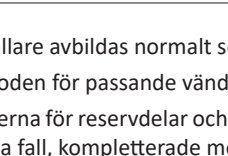
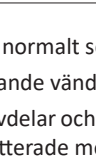
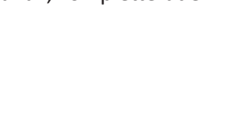


VILKET VÄNSKÄR SKA JAG ANVÄNDA FÖR MIN RÖRDIAMETER ?



SIDÖVERSIKT

1 PXFN(RL)		2 P M		3 P	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	
16		17		18	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 Beteckning för svarvhållare	7 Nåbar ytkvalitet	13 Kompatibla vändskär ²⁾
2 Materialgrupprekommendation	8 Arbetsförhållanden	14 Reservdelar ^{2),3)}
3 Inspänningssystem	9 Möjlig användning	15 Tillbehör ^{2),3)}
4 Beskrivande bild ¹⁾	10 ISO-kod, hållare	16 Kompatibla vändskär
5 Arbetsstycke i profil	11 Hållarens dimensioner [mm] och vinklar [°]	17 Reservdelar
6 Schematisk bild av verktyget	12 Vikt [kg]	18 Specialtillbehör

¹⁾ Svarvhållare avbildas normalt som höger (R)

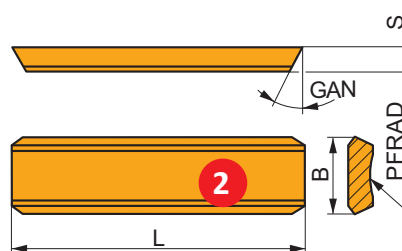
²⁾ Grupp-koden för passande vändskär, reservdelar och tillbehör används enbart i den här katalogen. Den kan inte användas för beställning.

³⁾ Symbolerna för reservdelar och specialtillbehör är utformade förenklat för att underlätta förståelse. De finns inte med i listan med ikoner. Skruvar är, i vissa fall, kompletterade med info om moment i Nm, längd och gängstorlek.

SIDÖVERSIKT

1 LDGN

	L	3	B	GAN
13,05	60,00	5,00	15,00	30°



i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		LDGN 130560-R25	6640	■	■					25	34-45
		LDGN 130560-R30	6640	■	■					30	41-54
		LDGN 130560-R35	6640	■	■					35	48-63
4	5	LDGN 130560-R40	6640	■	■					9	54-83
E		LDGN 130560-R45	6640	■	■						10

1 Beteckning för vändskär

2 Schematisk bild av vändskär

3 Tabell med skärstorlekar [mm]

4 Ikoner - specifika egenskaper, typ av skäregg och bild på skäret

5 Skäreggsprofil

6 ISO-kod för vändskär

7 Sort

8 Applikationsområde för vändskär

9 Radie

10 Rördiameter

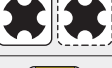
IKONER OCH SYMBOLER

 Första val

 Möjligt att använda

Ikon fattas - verktyget är inte rekommenderat för den specifika användningen eller materialgruppen, eller har inte rätt egenskaper

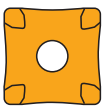
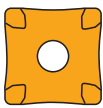
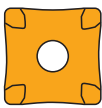
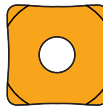
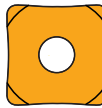
Ikoner - hållare

Verktygens allmänna egenskaper	
	Materialgrupper
	Medel – bra ytkvalitet
	Instabila arbetsförhållanden
	Mycket instabila arbetsförhållanden
	Utvändig hyvling
	Invändig hyvling

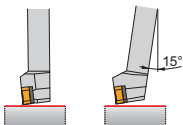
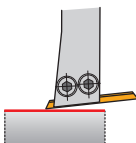
Ikoner och symboler - vändskär

Egenskaper	
	Universell användning möjlig
	För sega material (långspånande)
	Rundad egg
Arbetsförhållanden	
	Huvudsaklig användning
	Andrahandsanvändning
	Stabila arbetsförhållanden
	Instabila arbetsförhållanden
	Mycket instabila arbetsförhållanden

NAVIGATOR - ISO-VÄNDSKÄR

SNMX 15-R   10	SNMX 19-R   11	SNMX 25-R   12	SNMX 1507-R   12	SNMX 2512-R   13
SNMA 1506-R   14	SNMA 2509-R   15			
SPUB 19-R   15				
LDGN   16				
PSR   16-17				

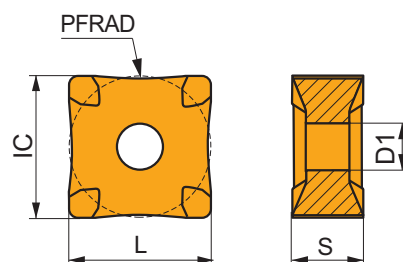
NAVIGATOR - VERKTYG

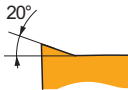
PXFN(RL) EXT		XLCD(N) EXT	
			
			
25x25 32x32		25x25	
 18		 19	
 10-15		 16	

SNMX 15-R



	L	IC	D1	S
SNMX 15	15,875	15,875	5,16	8,15

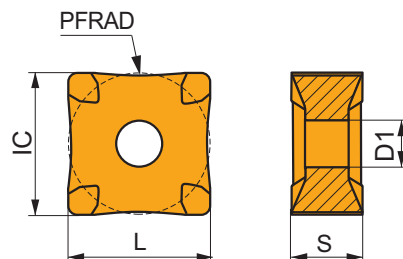


		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD		
   		SNMX 15-R00	T9335	■	■					0	0-0	
		SNMX 15-R07	T9335	■	■						7	10-13
			6640	■	■						7	10-12
		SNMX 15-R09	T9335	■	■						9	12-16
			6640	■	■						9	12-16
		SNMX 15-R11	T9335	■	■						11	15-19
			6640	■	■						11	15-19
		SNMX 15-R13	T9335	■	■						13	18-23
			6640	■	■						13	18-23
		SNMX 15-R15	T9335	■	■						15	20-27
			6640	■	■						15	20-27
		SNMX 15-R18	T9335	■	■						18	24-32
			6640	■	■						18	24-32
		SNMX 15-R20	T9335	■	■						20	27-36
			6640	■	■						20	27-36
		SNMX 15-R22	T9335	■	■						22	30-39
			6640	■	■						22	30-39
		SNMX 15-R25	T9335	■	■						25	34-45
			6640	■	■						25	34-45
		SNMX 15-R27	T9335	■	■						27	37-48
			6640	■	■						27	37-48
SNMX 15-R30	T9335	■	■						30	41-54		
	6640	■	■						30	41-54		
SNMX 15-R35	T9335	■	■						35	48-63		
	6640	■	■						35	48-63		
SNMX 15-R40	T9335	■	■						40	54-72		
	6640	■	■						40	54-72		
SNMX 15-R45	T9335	■	■						45	61-81		
	6640	■	■						45	61-81		
SNMX 15-R50	T9335	■	■						50	68-90		
	6640	■	■						50	68-90		
SNMX 15-R60	T9335	■	■						60	89-112		
	6640	■	■						60	89-112		
SNMX 15-R90	6640	■	■						90	133-169		

SNMX 19-R

PRAMET

	L	IC	D1	S
SNMX 19	19,050	19,050	7,95	8,15



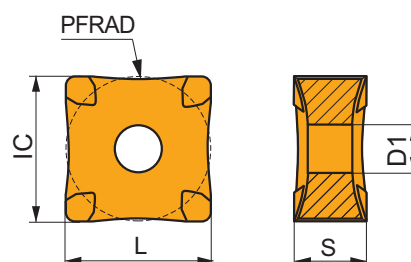
i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMX 19-R00	T9335	■	■					0	0-0
		SNMX 19-R10	T9335	■	■					10	14-18
			6640	■	■					10	14-18
		SNMX 19-R12	T9335	■	■					12	16-21
			6640	■	■					12	16-21
		SNMX 19-R15	T9335	■	■					15	20-27
			6640	■	■					15	20-27
		SNMX 19-R18	T9335	■	■					18	24-32
		SNMX 19-R20	T9335	■	■					20	27-36
			6640	■	■					20	27-36
		SNMX 19-R22	T9335	■	■					22	30-39
		SNMX 19-R25	T9335	■	■					25	34-45
			6640	■	■					25	34-45
		SNMX 19-R30	T9335	■	■					30	41-54
			6640	■	■					30	41-54
		SNMX 19-R35	T9335	■	■					35	48-63
			6640	■	■					35	48-63
		SNMX 19-R40	T9335	■	■					40	54-72
			6640	■	■					40	54-72
		SNMX 19-R45	T9335	■	■					45	61-81
			6640	■	■					45	61-81
		SNMX 19-R50	T9335	■	■					50	68-90
			6640	■	■					50	68-90
		SNMX 19-R55	T9335	■	■					55	81-103
			6640	■	■					55	81-103
		SNMX 19-R60	T9335	■	■					60	89-112
			6640	■	■					60	89-112
		SNMX 19-R65	T9335	■	■					65	96-122
			6640	■	■					65	96-122
		SNMX 19-R75	T9335	■	■					75	111-141
		SNMX 19-R80	T9335	■	■					80	118-150
			6640	■	■					80	118-150
		SNMX 19-R85	T9335	■	■					85	126-159
		SNMX 19-R90	T9335	■	■					90	133-169
			6640	■	■					90	133-169



SNMX 25-R



	L	IC	D1	S
SNMX 25	25,400	25,400	9,12	12,20

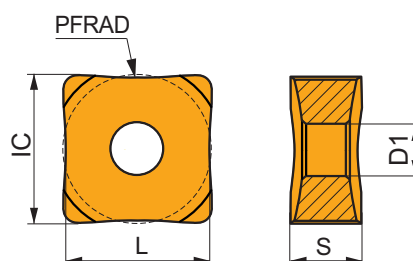


i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMX 25-R00	T9335	■	■					0	0-0
		SNMX 25-R50	T9335	■	■					50	68-90
		SNMX 25-R80	T9335	■	■					80	118-150
			6640	■	■					80	118-150
		SNMX 25-R100	T9335	■	■					100	148-188
			6640	■	■					100	148-188
		SNMX 25-R120	T9335	■	■					120	178-225
			6640	■	■					120	178-225
		SNMX 25-R140	T9335	■	■					140	207-263
			6640	■	■					140	207-263
		SNMX 25-R160	T9335	■	■					160	237-300
			6640	■	■					160	237-300
		SNMX 25-R180	T9335	■	■					180	266-338
		SNMX 25-R200	T9335	■	■					200	296-376
			6640	■	■					200	296-376

SNMX 1507-R



	L	IC	D1	S
1507	15,875	15,875	5,16	7,75

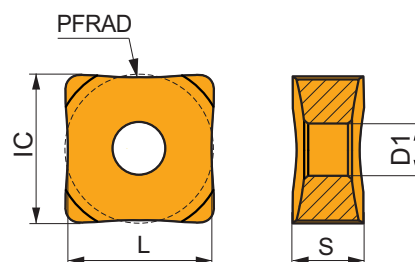


i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMX 150708-R09	6640	■	■					9	13-16
		SNMX 150708-R11	6640	■	■					11	16-19
		SNMX 150708-R13	6640	■	■					13	19-23
		SNMX 150708-R15	6640	■	■					15	22-27
		SNMX 150708-R18	6640	■	■					18	26-32
		SNMX 150708-R20	6640	■	■					20	29-36
		SNMX 150708-R22	6640	■	■					22	32-39
		SNMX 150708-R25	6640	■	■					25	37-45
		SNMX 150708-R27	6640	■	■					27	39-48
		SNMX 150708-R30	6640	■	■					30	44-54
		SNMX 150708-R35	6640	■	■					35	51-63
		SNMX 150708-R40	6640	■	■					40	58-72
		SNMX 150708-R42	6640	■	■					42	61-75
		SNMX 150708-R45	6640	■	■					45	66-81

         	ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	
	SNMX 150708-R50	6640	■	■					50	73-93
	SNMX 150708-R60	6640	■	■					60	88-111
	SNMX 150708-R65	6640	■	■					65	95-120
	SNMX 150708-R70	6640	■	■					70	102-130
	SNMX 150708-R75	6640	■	■					75	110-139
	SNMX 150708-R80	6640	■	■					80	117-148
	SNMX 150708-R90	6640	■	■					90	131-167
	SNMX 150708-R100	6640	■	■					100	146-186
	SNMX 150708-R105	6640	■	■					105	153-195

SNMX 2512-R				
	L	IC	D1	S
2512	25,400	25,400	9,17	12,00



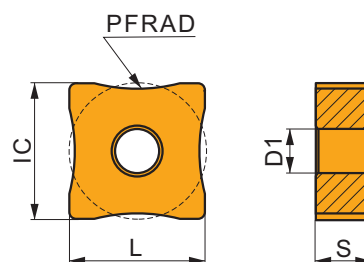


         	ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	
	SNMX 251224-R00	T9335	■	■					0	0-0
	SNMX 251224-R25	T9335	■	■					25	34-45
	SNMX 251224-R30	T9335	■	■					30	41-54
	SNMX 251224-R35	T9335	■	■					35	48-63
	SNMX 251224-R40	T9335	■	■					40	54-72
	SNMX 251224-R55	T9335	■	■					55	81-103
	SNMX 251224-R80	T9335	■	■					80	118-150
	SNMX 251224-R100	T9335	■	■					100	148-188
	SNMX 251224-R120	T9335	■	■					120	178-225

SNMA 1506-R

PRAMET

	L	IC	D1	S
1506	15,875	15,875	5,16	6,35

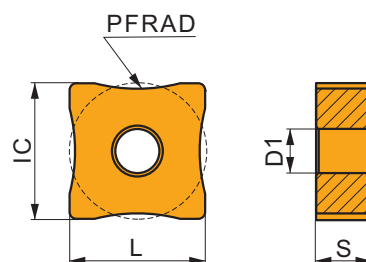


i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMA 150608-R09	6640	■	■					9	13-16
		SNMA 150608-R11	6640	■	■					11	16-20
		SNMA 150608-R13	6640	■	■					13	19-24
		SNMA 150608-R15	6640	■	■					15	22-28
		SNMA 150608-R18	6640	■	■					18	27-33
		SNMA 150608-R20	6640	■	■					20	30-37
		SNMA 150608-R22	6640	■	■					22	33-41
		SNMA 150608-R25	6640	■	■					25	37-47
		SNMA 150608-R27	6640	■	■					27	40-50
		SNMA 150608-R30	6640	■	■					30	44-56
		SNMA 150608-R35	6640	■	■					35	52-65
		SNMA 150608-R40	6640	■	■					40	59-75
		SNMA 150608-R42	6640	■	■					42	62-78
		SNMA 150608-R45	6640	■	■					45	67-84
		SNMA 150608-R50	6640	■	■					50	74-94
		SNMA 150608-R60	6640	■	■					60	89-112
		SNMA 150608-R65	6640	■	■					65	96-122
		SNMA 150608-R70	6640	■	■					70	104-131
		SNMA 150608-R75	6640	■	■					75	111-141
		SNMA 150608-R80	6640	■	■					80	118-150
		SNMA 150608-R90	6640	■	■					90	133-169
		SNMA 150608-R105	6640	■	■					105	155-197
		SNMA 150608-R120	6640	■	■					120	178-225

SNMA 2509-R

PRAMET

	L	IC	D1	S
2509	25,400	25,400	9,12	9,52

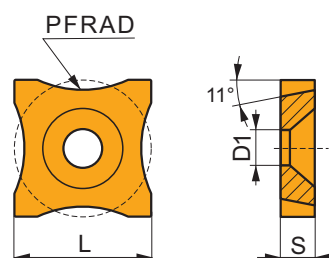


i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMA 250924-R00	T9335	■	■					0	0-0
		SNMA 250924-R60	T9335	■	■					60	89-112
U											
V											
E											

SPUB 19-R

PRAMET

	L	IC	D1	S
SPUB 19	19,050	19,050	5,15	4,75



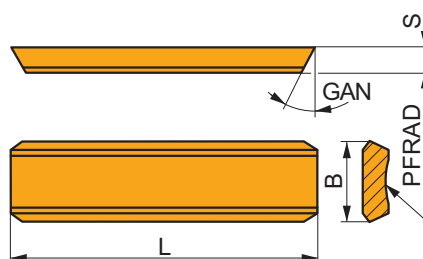
i		ISO	ANSI		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SPUB 19-R00 *	SPUB-63-M	T9335	■	■					0	0-0
				6640	■	■					0	0-0
		SPUB 19-R12	SPUB-63-B	T9335	■	■					12	18-22
				6640	■	■					12	18-22
		SPUB 19-R15	SPUB-63-C	T9335	■	■					15	22-28
				6640	■	■					15	22-28
		SPUB 19-R20	SPUB-63-D	T9335	■	■					20	29-37
				6640	■	■					20	29-37
		SPUB 19-R25	SPUB-63-E	T9335	■	■					25	37-47
				6640	■	■					25	37-47
		SPUB 19-R30	SPUB-63-F	T9335	■	■					30	45-57
				6640	■	■					30	45-57
		SPUB 19-R40	SPUB-63-G	T9335	■	■					40	60-76
				6640	■	■					40	60-76
		SPUB 19-R50	SPUB-63-H	T9335	■	■					50	75-95
				6640	■	■					50	75-95
		SPUB 19-R63	SPUB-63-I	T9335	■	■					63	95-120
				6640	■	■					63	95-120

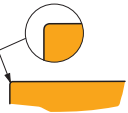
* Det här skäret har 11 graders positiv släppning runt om.

LDGN

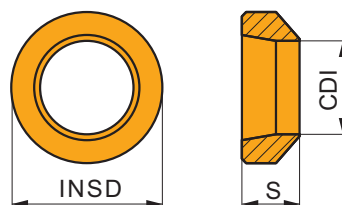


	L	S	B	GAN
13,05	60,00	5,00	15,00	30°



		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	
   		LDGN 130560-R25	6640	■	■					25	34-45
		LDGN 130560-R30	6640	■	■					30	41-54
		LDGN 130560-R35	6640	■	■					35	48-63
		LDGN 130560-R40	6640	■	■					40	54-72
		LDGN 130560-R45	6640	■	■					45	61-81

PSR



	ISO		P	M	K	N	S	H	INSD	CDI	S	PFRAD	
	PSR0-R3.5	T9335	■	■					6,0	3,0	3,5	3,4	12-13,5
	PSR0-R4	T9335	■	■					6,0	3,5	3,5	4,0	12-14
	PSR0-R4.5	T9335	■	■					8,0	4,0	4,0	4,6	13,5-19
		5040	■	■					8,0	4,0	4,0	4,6	13,5-19
		S45	■	■					8,0	4,0	4,0	4,6	13,5-19
	PSR0/10-R4.5*	T9335	■	■					10,0	4,0	4,0	4,6	13,5-19
	PSR0-R5.5	T9335	■	■					8,0	5,0	4,0	5,7	16-20
		5040	■	■					8,0	5,0	4,0	5,7	16-20
	PSR0/10-R5.5*	T9335	■	■					10,0	5,0	4,0	5,7	16-20
	PSR0-R6	T9335	■	■					10,0	5,5	4,5	6,3	17-20
		5040	■	■	■				10,0	5,5	4,5	6,3	17-20
	PSR0-R6.5	T9335	■	■					10,0	6,0	4,5	6,8	17-21
		5040	■	■					10,0	6,0	4,5	6,8	17-21
		S45	■	■					10,0	6,0	4,5	6,8	17-21
	PSR0-5-R6.5*	T9335	■	■					10,0	6,0	5,0	6,8	17-22
	PSR0-R7	T9335	■	■					10,0	6,5	4,5	7,4	17-22
		S45	■	■					10,0	6,5	4,5	7,4	20-22

	i	ISO								INSD	CDI	S	PFRAD	
				P	M	K	N	S	H					
	PSR1-R7	T9335		■	■					13,0	6,0	5,0	6,8	20-22
		5040		■	■					13,0	6,0	5,0	6,8	20-22
		S45		■	■					13,0	6,0	5,0	6,8	20-22
	PSR1-R7.5	T9335		■	■					13,0	6,8	5,0	7,8	21-23
	PSR1-R8	T9335		■	■					13,0	7,0	5,0	8,0	22-24
		5040		■	■					13,0	7,0	5,0	8,0	22-24
		S45		■	■					13,0	7,0	5,0	8,0	22-24
	PSR1-R9	T9335		■	■					13,0	8,0	5,0	9,1	24-26
		5040		■	■					13,0	8,0	5,0	9,1	25-28
		S45		■	■					13,0	8,0	5,0	9,1	25-28
	PSR1-R10	T9335		■	■					13,0	9,0	5,0	10,2	25-28
		5040		■	■					13,0	9,0	5,0	10,2	25-28
		S45		■	■					13,0	9,0	5,0	10,2	25-28
	PSR2-R9	T9335		■	■					19,0	8,0	8,0	9,1	24-26
	PSR2-R10	T9335		■	■					19,0	9,0	8,0	10,2	26-28
		5040		■	■					19,0	9,0	8,0	10,2	26-28
		S45		■	■					19,0	9,0	8,0	10,2	26-28
	PSR2-R11	T9335		■	■					19,0	10,0	8,0	11,4	28-30
		5040		■	■					19,0	10,0	8,0	11,4	28-30
		S45		■	■					19,0	10,0	8,0	11,4	28-30
	PSR2-R12	T9335		■	■					19,0	11,0	8,0	12,5	30-34
		5040		■	■					19,0	11,0	8,0	12,5	30-34
		S45		■	■					19,0	11,0	8,0	12,5	30-34
	PSR2-R13	T9335		■	■					19,0	11,9	8,0	13,5	31-35
	PSR2-R14	T9335		■	■					19,0	12,5	8,0	14,3	32-41
	PSR3-R12	T9335		■	■					22,0	11,0	10,0	12,5	30-34
		5040		■	■					22,0	12,0	10,0	13,7	32-41
		S45		■	■					22,0	12,0	10,0	13,7	32-41
	PSR3-R14	T9335		■	■					22,0	12,0	10,0	13,7	32-41
		5040		■	■					22,0	12,0	10,0	13,7	32-41
		S45		■	■					22,0	12,0	10,0	13,7	32-41
	PSR3-R17	T9335		■	■					22,0	15,0	10,0	17,1	36-41
		5040		■	■					22,0	15,0	10,0	17,1	36-41
		S45		■	■					22,0	15,0	10,0	17,1	36-41
	PSR4-R20	T9335		■	■					30,0	17,0	12,0	19,4	41-50
	PSR4-R23	T9335		■	■					30,0	20,0	12,0	22,8	48-57
		5040		■	■					30,0	20,0	12,0	22,8	48-57
		S45		■	■					30,0	20,0	12,0	22,8	48-57
	PSR5-R25	T9335		■	■					35,0	22,0	12,0	25,1	70-85
		5040		■	■					35,0	22,0	12,0	25,1	70-85
		S45		■	■					35,0	22,0	12,0	25,1	70-85
	PSR5-R28	T9335		■	■					35,0	25,0	12,0	28,5	85-100
		5040		■	■					35,0	25,0	12,0	28,5	85-100
		S45		■	■					35,0	25,0	12,0	28,5	85-100
	PSR6-R34	T9335		■	■					45,0	30,0	15,0	34,2	100-130
		5040		■	■					45,0	30,0	15,0	34,2	100-130
		S45		■	■					45,0	30,0	15,0	34,2	100-130
	PSR7-R39	T9335		■	■					50,0	35,0	15,0	39,5	125-140
		S45		■	■					50,0	35,0	15,0	39,5	125-140
	PSR8-R46	T9335		■	■					55,0	40,0	18,0	45,6	140-180
		5040		■	■					55,0	40,0	18,0	45,6	140-180

* behind the rings with not standard dimension

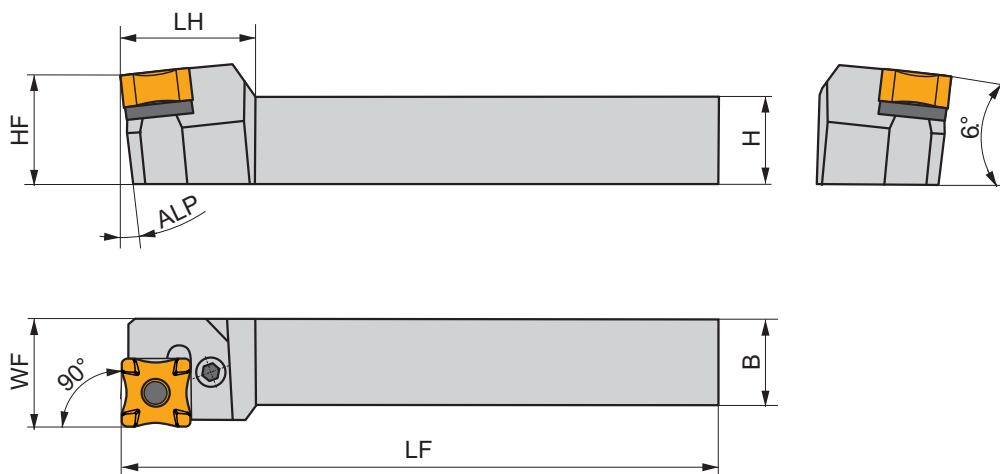
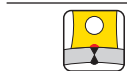
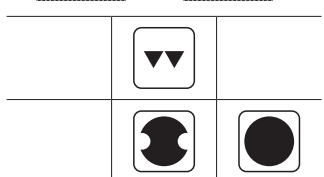
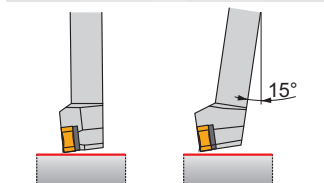
* INSD, S - modification

PXFN(RL)



PRAMET

P



	H	B	HF	WF	LF	LH	ALP	kg			
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[°]				
PXFNR/L 2525 R 15	25	25	25	25	200	40	6	1,05	GI185	PX 40	AT009
PXFNR/L 2525 S 19	25	25	25	25	250	45	6	1,3	GI186	PX 50	-
PXFNR/L 3232 S 25	32	32	40	40	250	50	6	2,2	GI199	PX 60	AT010
PXFNR/L 2525 R 15/15	25	25	25	25	200	40	20	1,05	GI185	PX 40	AT009
PXFNR/L 2525 S 19/15	25	25	25	25	250	50	20	1,3	GI186	PX 50	-

GI185	SNMX 15-R..
GI186	SNMX 19-R..
GI199	SNMX 25-R..

PX40	SNU 150310-R	PU 03	US 36	6,0	M8x1	26	NT 05	MT 07	HXX 4
PX50	SNU 190410-R	PU 05	US 38	8,0	M10x1	29	NT 06	MT 06	HXX 5
PX60	SNU 250424-R	PU 06	US 47	8,0	M12x1	36	NT 08	MT 08	HXX 5

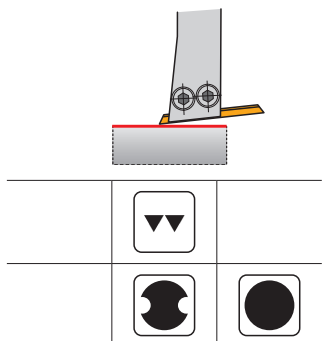
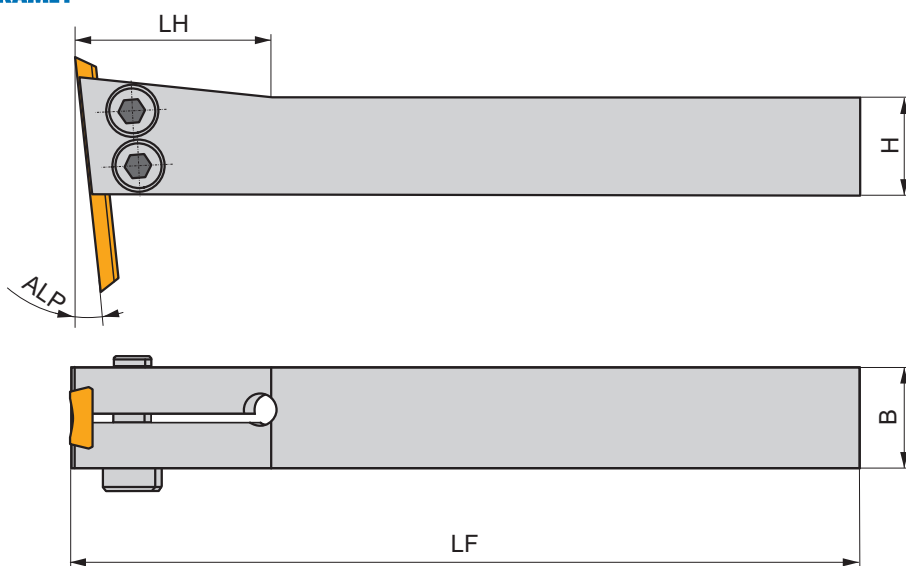
AT009	SNMX 150708-R..	SNU 150410-CX
AT010	SNMX 251224-R..	SNU 250524-CX

XLCDN



P

PRAMET



	H	B	LF	LH	ALP	kg	GI187	PX10
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]			
XLCDN 2525 R 15	25	25	200	50	6	1,10	GI187	PX10

GI187	LDGN 130560...
-------	----------------

PX10	HS 0825	M8	25	HXK 6
------	---------	----	----	-------

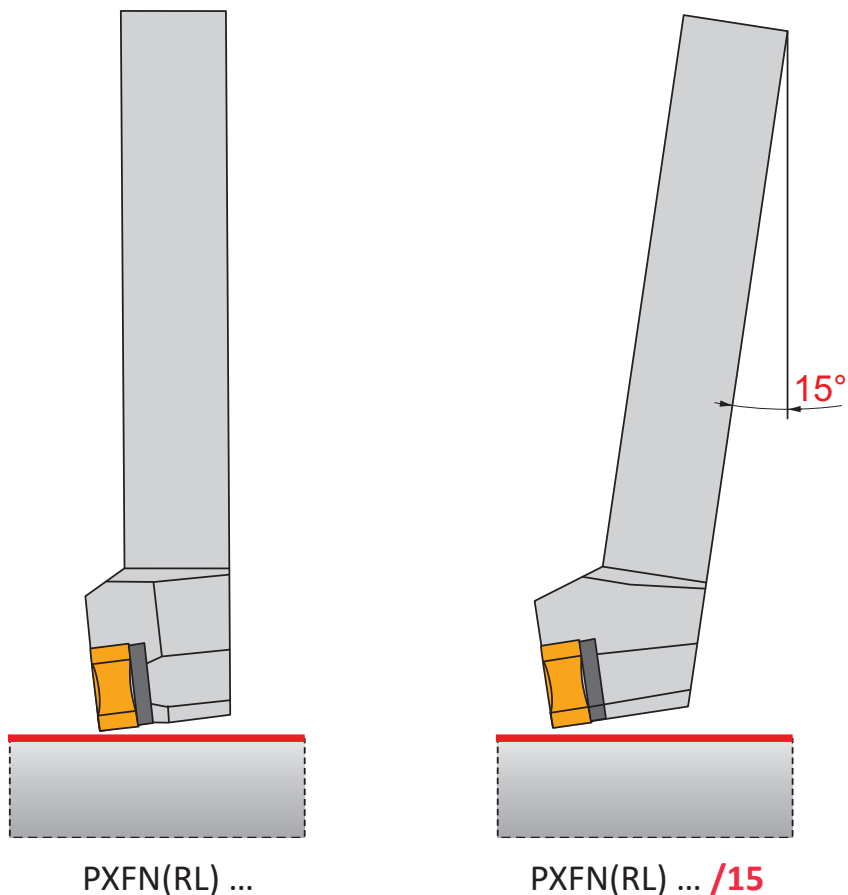
TEKNISK INFORMATION

SORTER FÖR HYVLING

Vändskärsidentifiering	Applikation-sområde	Lämplighet	Matning	Skärhastighet	Motståndskraft mot slag	Substrat	Beläggning	Beläggningsfärg	Kylning	För allmän användning	Höghastighets-valsverk	Låghastighetsvalsverk
T9335	P20 - P45	■				FGM	MT-CVD		+++	✓	✓	
	M15 - M40	■										
6640	P20 - P45	■				H	MT-CVD		+++	✓		✓
	M15 - M40	■										
5040	P30 - P45	■				S	MT-CVD		++	✓		✓
	M30 - M40	□										
S45	P30 - P45	■				S	X		++			✓
	M30 - M40	□										

Substrat			Beläggning	
H	WC-Co baserat substrat		MT-CVD	Medeltemperatur kemisk beläggningsmetod
FGM	Funktionellt sammansatt substrat		X	Obelagd sort
S	Substrat med kubiska karbider			

PXFN(RL) - OLIKA HÅLLARE BEROENDE PÅ HUVUDETS LUTNING



LDGN – OMSLIPNINGSBARA VÄNSKÄR

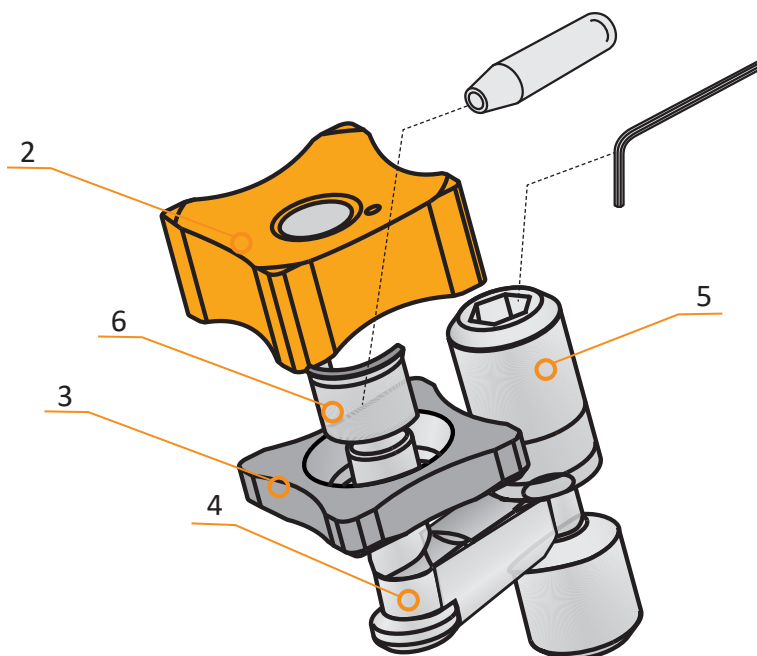


Erbjuder lång livslängd tack vare den långa to-tallängden (60mm), eftersom skäret kan slipas om många gånger ner till en minsta längd av 25mm.

Spånvinkeln kan lätt ändras (mer eller mindre positiv) för att därigenom optimera hyvlingssprocessen.

Passar till smala svetsar.

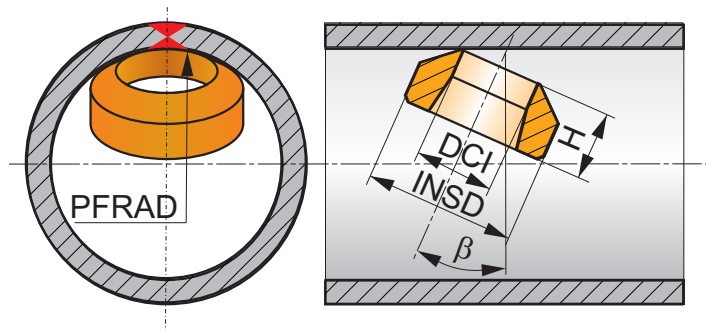
PXFN(RL) - OLIKA RESERVDELAR BEROENDE PÅ VÄNSKÄRETS FORM



1	2	3	4	5	6	7	8
PXFN(RL) 2525 R 15 PXFN(RL) 2525 R 15/15							
							
PXFN(RL) 2525 S 19 PXFN(RL) 2525 S 19/15							
							
PXFN(RL) 3232 S 25							
							

HYVLINGSRINGAR - HUR BERÄKNAS ARBETSRADIEN PFRAD

Arbetsradie PFRAD sammanfaller med DCI



$$\text{PFRAD} = \frac{\text{DCI}}{2 \times \sin \beta}$$

DCI - ringens innerdiameter

β - ringens rotationsaxellutning

SIMPLY RELIABLE

Som yrkesman kan du bedöma kvaliteten på ett arbete enbart genom att studera spånan. Spånan har en ren och okomplicerad form som berättar en historia. Det är därför vi använder denna symbol för att illustrera vår pålitlighet, "Simply reliable".

Argentina

T: 54 (11) 6777-6777
F: 54 (11) 4441-4467
info.ar@dormerpramet.com

Austria

T: +31 10 2080 240
info.at@dormerpramet.com

Belgium & Luxembourg

T: +32 3 440 59 01
info.be@dormerpramet.com

Brazil

T: +55 11 5660 3000
info.br@dormerpramet.com

Canada

T: (888) 336 7637
En Français: (888) 368 8457
F: (905) 542 7000
cs.canada@dormerpramet.com

China

T: +86 21 2416 0508
info.cn@dormerpramet.com

Croatia

T: +385 98 407 489
info.hr@dormerpramet.com

Czech Republic

T: +420 583 381 111
F: +420 583 215 401
info.cz@dormerpramet.com

Denmark

T: 808 82106
info.se@dormerpramet.com

Finland

T: 0205 44 7003
info.fi@dormerpramet.com

France

T: +33 (0)2 47 62 57 01
F: +33 (0)2 47 62 52 00
info.fr@dormerpramet.com

Germany

T: +49 9131 933 08 70
F: +49 9131 933 08 742
info.de@dormerpramet.com

Hungary

T: +36-96 / 522-846
F: +36-96 / 522-847
info.hu@dormerpramet.com

India

T: +91 11 4601 5686
info.in@dormerpramet.com

Italy

T: +39 02 30 70 54 44
info.it@dormerpramet.com

Kazakhstan

T: +7 771 305 11 45
info.kz@dormerpramet.com

Mexico

T: +52 (555) 7293981
F: +52 (555) 7293981
cs.mexico@dormerpramet.com

Netherlands

T: +31 10 2080 240
info.nl@dormerpramet.com

Norway

T: 800 10 113
info.se@dormerpramet.com

Poland

T: +48 32 78-15-890
F: +48 32 78-60-406
info.pl@dormerpramet.com

Portugal

T: +351 21 424 54 21
info.pt@dormerpramet.com

Romania

T: +4(0)730 015 885
info.ro@dormerpramet.com

Russia

T: +7 (495) 775 10 28
Φ: +7 (499) 763 38 90
info.ru@dormerpramet.com

Slovakia

T: +421 (41) 764 54 60
F: +421 (41) 763 74 49
info.sk@dormerpramet.com

Slovenia

T: +385 98 407 489
info.si@dormerpramet.com

Spain

T: +34 935717722
info.es@dormerpramet.com

Sweden

responsible for Iceland
T: +46 35 16 52 96
info.se@dormerpramet.com

Switzerland

T: +31 10 2080 240
info.ch@dormerpramet.com

Turkey

T: +90 533 212 45 47
info.tr@dormerpramet.com

Ukraine

T: +38 056 736 30 21
F: +38 067 220 97 48
info.ua@dormerpramet.com

United Kingdom

responsible for Ireland
T: 0870 850 4466
F: 0870 850 8866
info.uk@dormerpramet.com

United States of America

T: (800) 877-3745
F: (847) 783-5760
cs@dormerpramet.com

Other countries

South America

T: +55 11 5660 3000
info.br@dormerpramet.com

Adria

T: +420 583 381 527
F: +420 583 381 401
info.rcee@dormerpramet.com

Rest of the World

Dormer Pramet International UK
T: +44 1246 571338
F: +44 1246 571339
info.int@dormerpramet.com

Dormer Pramet International CZ

T: +420 583 381 520
F: +420 583 215 401
info.int.cz@dormerpramet.com

PRA-BRO-SCARFING-2020-SE