

DORMER  PRAMET

**RACLAGÉ
DES CORDONS
DE SOUDURE**

2020



SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

 4

NAVIGATEUR

 9

PLAQUETTES

 10

BAGUES DE COUPE

 16

PORTE-OUTILS

 18

INFORMATIONS TECHNIQUES

 21





Nous proposons un assortiment d'outils permettant de traiter les tubes soudés selon un procédé appelé raclage des cordons de soudure. Notre gamme est constituée de robustes plaquettes en carbure cémenté revêtu particulièrement indiquées pour leur extrême résistance thermique. La géométrie de l'arête de coupe permet d'obtenir une excellente qualité de surface des tubes, pour une durée de vie accrue de l'outil.

Nous avons récemment ajouté à notre gamme pour raclage des cordons de soudure une nouvelle plaquette spécialisée dans l'élimination des cordons de soudures extérieures. Par ailleurs, nous avons enrichi notre assortiment existant avec des dimensions supplémentaires de plaquettes, bagues de coupe et pièces de rechange, afin de toujours mieux répondre à vos besoins.

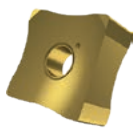
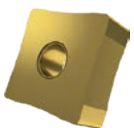
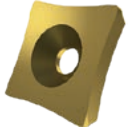
NOTRE OFFRE

- Plaquettes pour l'élimination des cordons de soudure au diamètre extérieur des tubes, dans une large gamme de géométries et de rayons
- Bagues pour le raclage au diamètre intérieur, dans une large gamme de dimensions et de nuances
- Porte-outils pour le raclage extérieur

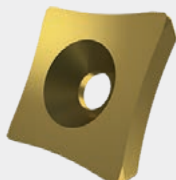
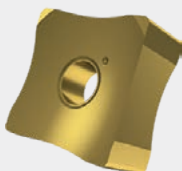
AVANTAGES

- **Fin de surface de haute qualité** – grâce à la précision des arêtes de coupe
- **Durée de vie d'outil prolongée** - nuances présentant d'excellentes qualités de résistance thermique et à l'écaillage
- **Polyvalent** - Disponible en nuances 6640 et T9335
- **Fiabilité opérationnelle** - la stabilité du serrage élimine toute vibration à la plaquette

TYPES DE PLAQUETTES

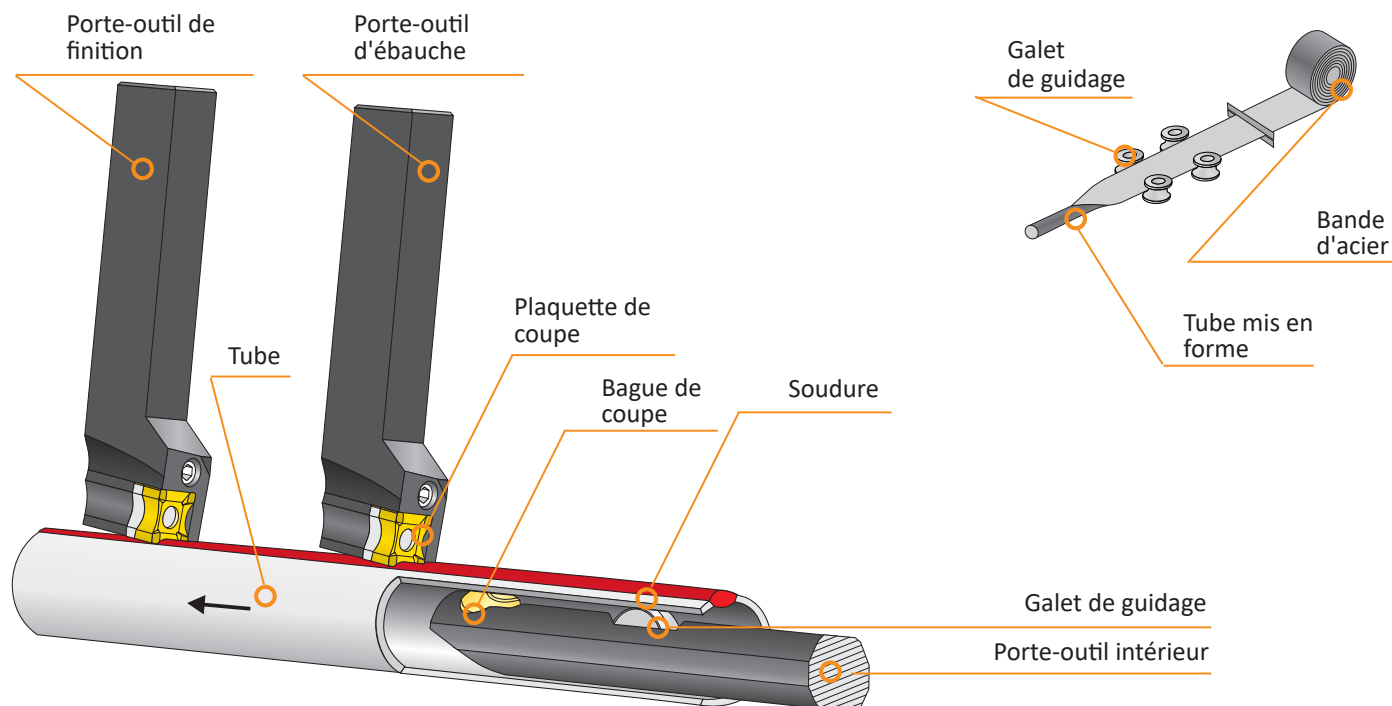
					
SNMX 15, 19, 25	SNMX 2512, 1507	SNMA 1506, 2509	SPUB	LDGN	PSR

NOUVEAUTÉS

NEW  SPUB 19 • Plaquettes non réversibles positives à 11° d'angle de dépouille • Quatre arêtes de coupe	NEW  SNMX 1507 • Plaquettes réversibles négatives • Huit arêtes de coupe et dessus concave	NEW  SNMA 1506 • Plaquettes réversibles négatives • Huit arêtes de coupe et dessus plat	NEW  SNU • Les assises permettent le montage des plaquettes SNMX 2512 et SNMX 1507 à dessus concave sur nos porte-outils actuels.
--	--	--	--

RACLAGE

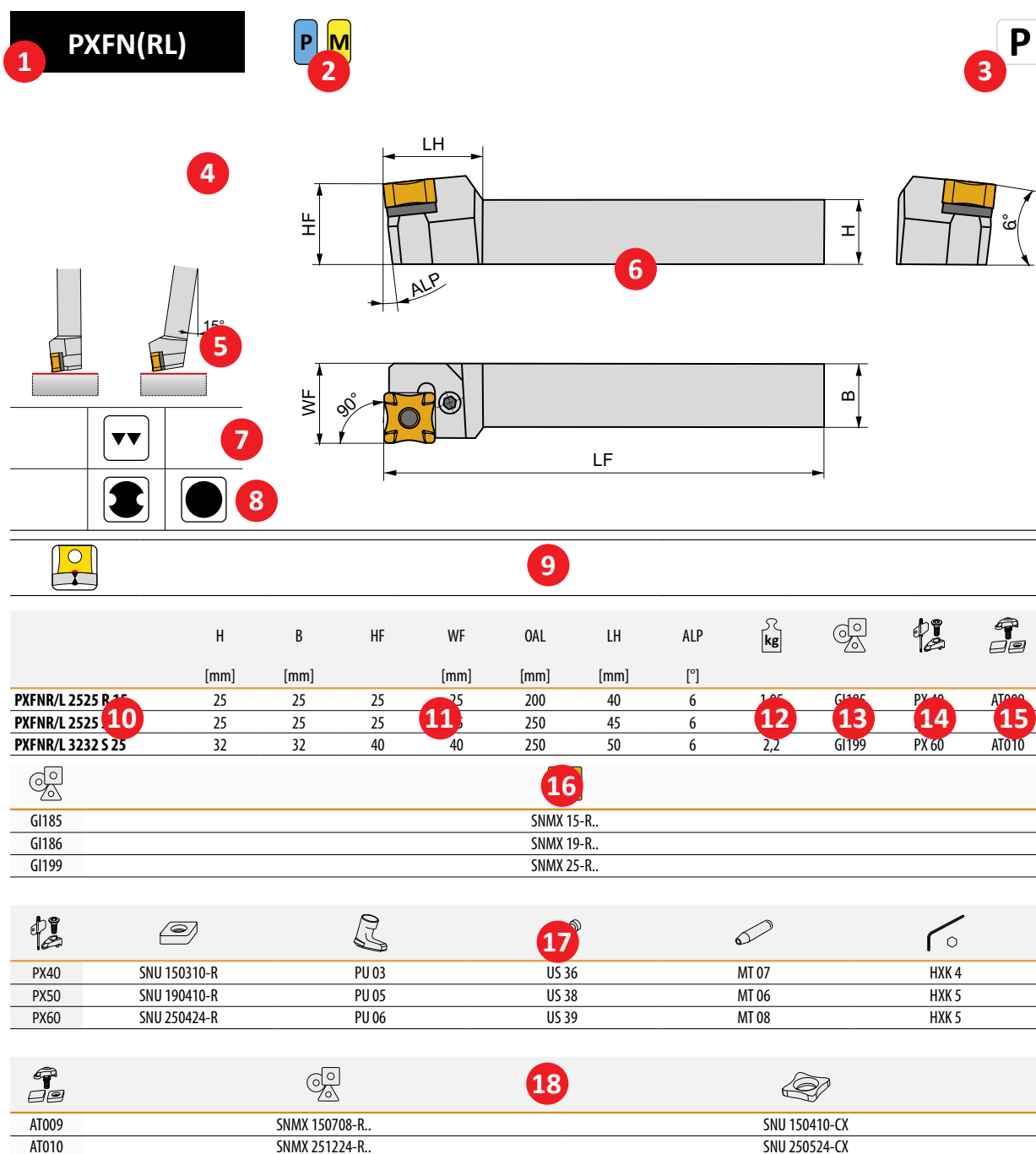
OUTILS POUR LE RACLAGE DES CORDONS DE SOUDURES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES DES TUBES



QUELLE PLAQUETTE DOIS-JE UTILISER POUR MON DIAMÈTRE DE TUBE ?

PLAQUETTES		
EXTÉRIEUR	SNMX 251224-R..	R25 - R120 R00
	SNMX 25-R..	R50 - R200 R00
	SNMA 250924-R..	R60 R00
	SPUB 19-R..	R12 - R63 R00
	SNMX 19-R..	R10 - R90 R00
	SNMX 150708-R..	R09 - R105
	SNMX 15-R..	R07 - R90 R00
	SNMA 150608-R..	R09 - R120
	LDGN 13	R25 - R45
INTÉRIEUR	PSR0	
	PSR1	
	PSR2	
	PSR3	
	PSR4	
	PSR5	
	PSR6	
	PSR7	
	PSR8	

VUE D'ENSEMBLE



1	Famille du porte-outil	7	État de surface pouvant être atteint	13	Groupe de plaquettes compatibles ²⁾
2	Groupes de matériaux pour lesquels l'outil est indiqué	8	Caractère de la coupe/conditions de travail	14	Groupe de pièces de rechange ^{2), 3)}
3	Système de fixation de la plaquette	9	Possibilités technologiques de l'outil	15	Groupe d'accessoires spéciaux ^{2), 3)}
4	Image pour illustration ¹⁾	10	Code ISO de l'outil	16	Plaquettes compatibles
5	Formes possibles de la pièce	11	Dimensions [mm] et angles [°] de l'outil	17	Pièces de rechange
6	Dessin schématique de l'outil	12	Poids [kg]	18	Accessoires spéciaux

¹⁾ L'illustration représente principalement un outil à droite (R)

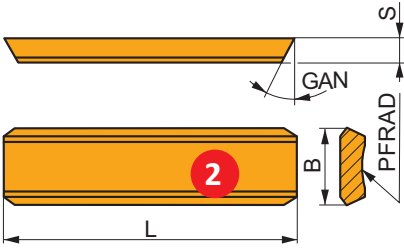
²⁾ Le code du groupe de plaquettes compatibles, des pièces de rechange et des accessoires spéciaux n'est utilisable que pour naviguer dans ce catalogue. Il ne peut pas être utilisé pour des commandes.

³⁾ Les icônes des pièces de rechange et des accessoires spéciaux sont schématisées pour une compréhension simple. Elles ne sont pas incluses dans la liste des icônes. Les vis, dans certains cas, sont complétées avec l'information du couple de serrage (Nm), de la longueur de vis et du diamètre du filetage.

VUE D'ENSEMBLE

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	■	■	8				9	51-77
E		LDGN 130560-R45	6640	■	■						10

1	Famille de la plaquette	6	Code ISO de la plaquette
2	Dessin schématique de la plaquette	7	Nuance
3	Tableau des tailles de plaquettes [mm]	8	Domaine d'application de la plaquette
4	Icônes - caractéristiques spécifiques, type d'arête de coupe et photo d'une plaquette représentative	9	Rayon
5	Profil de l'arête de coupe principale	10	Diamètre du tube

ICÔNES ET SYMBOLES

	Utilisation prioritaire		Absence d'icône - outil non recommandé pour l'opération spécifique ou pour le groupe de matériaux ou parce qu'il ne possède pas de caractéristiques spécifiques
	Utilisation possible		

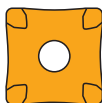
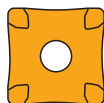
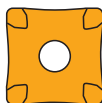
Icônes et symboles

Caractéristiques	
	Groupe de matériaux
	Usinage moyen – bonne qualité de surface
	Conditions de travail instables
	Conditions de travail très instables
	Raclage extérieur
	Raclage intérieur

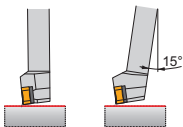
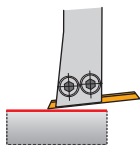
Icônes et symboles - Plaquettes

Caractéristiques	
	Large gamme de solutions universelles
	Pour matériaux tenaces (copeaux longs)
	Arête arrondie
Conditions d'utilisation	
	Application principale
	Application secondaire
	Conditions de travail stables
	Conditions de travail instables
	Conditions de travail très instables

NAVIGATEUR - PLAQUETTES ISO

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				

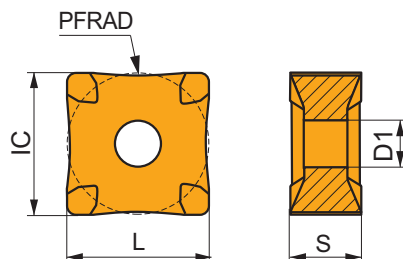
NAVIGATEUR - OUTILS

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

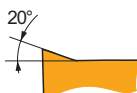
SNMX 15-R

PRAMET

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



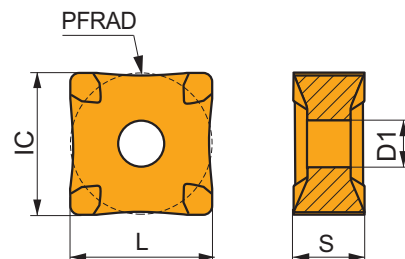
i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMX 15-R00	T9335	■	■					0	0-0
		SNMX 15-R07	T9335	■	■					7	10-13
			6640	■	■					7	10-12
		SNMX 15-R09	T9335	■	■					9	12-16
			6640	■	■					9	12-16
		SNMX 15-R11	T9335	■	■					11	15-19
			6640	■	■					11	15-19
		SNMX 15-R13	T9335	■	■					13	18-23
			6640	■	■					13	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

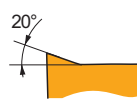


SNMX 19-R

PRAMET

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

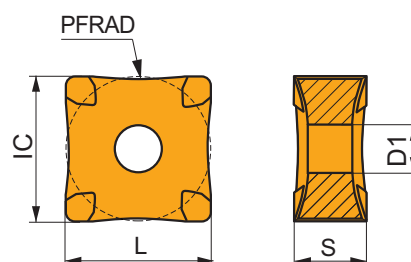


		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	
   		SNMX 19-R00	T9335	■	■					0	0-0
		SNMX 19-R10	T9335	■	■					10	14-18
			6640	■	■					10	14-18
		SNMX 19-R12	T9335	■	■					12	16-21
			6640	■	■					12	16-21
		SNMX 19-R15	T9335	■	■					15	20-27
			6640	■	■					15	20-27
		SNMX 19-R18	T9335	■	■					18	24-32
		SNMX 19-R20	T9335	■	■					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

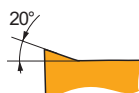
SNMX 25-R



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



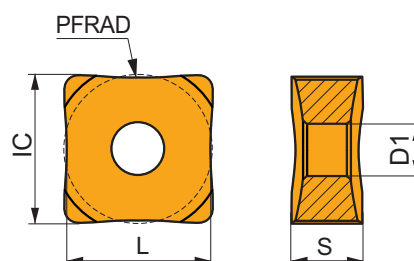
i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMX 25-R00	T9335	■	■					0	0-0
		SNMX 25-R50	T9335	■	■					50	68-90
		SNMX 25-R80	T9335	■	■					80	118-150
			6640	■	■					80	118-150
		SNMX 25-R100	T9335	■	■					100	148-188
			6640	■	■					100	148-188
		SNMX 25-R120	T9335	■	■					120	178-225
			6640	■	■					120	178-225
		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



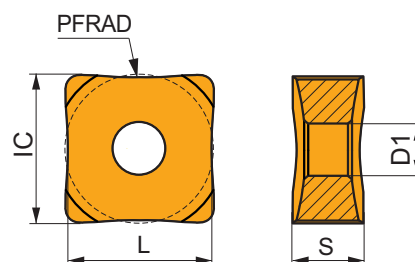
i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMX 150708-R09	6640	■	■					9	13-16
		SNMX 150708-R11	6640	■	■					11	16-19
		SNMX 150708-R13	6640	■	■					13	19-23
		SNMX 150708-R15	6640	■	■					15	22-27
		SNMX 150708-R18	6640	■	■					18	26-32
		SNMX 150708-R20	6640	■	■					20	29-36
		SNMX 150708-R22	6640	■	■					22	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

 PRAMET

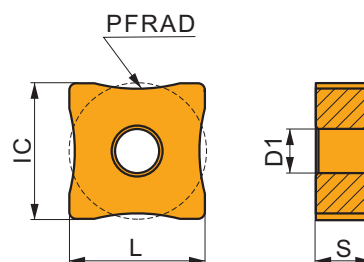


         	ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	
	SNMX 251224-R00	T9335	■	■					0	0-0
	SNMX 251224-R25	T9335	■	■					25	34-45
	SNMX 251224-R30	T9335	■	■					30	41-54
	SNMX 251224-R35	T9335	■	■					35	48-63
	SNMX 251224-R40	T9335	■	■					40	54-72
	SNMX 251224-R55	T9335	■	■					55	81-103
	SNMX 251224-R80	T9335	■	■					80	118-150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

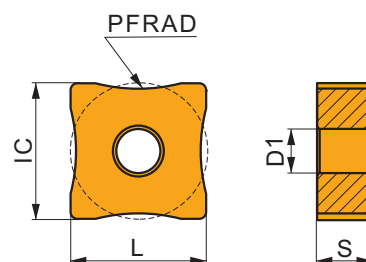


i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
		SNMA 150608-R09	6640	■	■					9	13-16
		SNMA 150608-R11	6640	■	■					11	16-20
		SNMA 150608-R13	6640	■	■					13	19-24
		SNMA 150608-R15	6640	■	■					15	22-28
		SNMA 150608-R18	6640	■	■					18	27-33
		SNMA 150608-R20	6640	■	■					20	30-37
		SNMA 150608-R22	6640	■	■					22	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

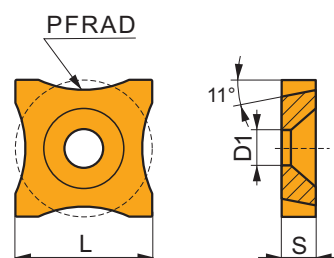


i		ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
U		SNMA 250924-R00	T9335	■	■					0	0-0
V		SNMA 250924-R60	T9335	■	■					60	89-112
E											

SPUB 19-R

PRAMET

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



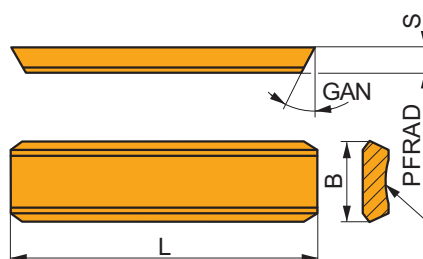
i		ISO	ANSI		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
U		SPUB 19-R00 *	SPUB-63-M	T9335	■	■					0	0-0
V				6640	■	■					0	0-0
E		SPUB 19-R12	SPUB-63-B	T9335	■	■					12	18-22
				6640	■	■					12	18-22
		SPUB 19-R15	SPUB-63-C	T9335	■	■					15	22-28
				6640	■	■					15	22-28
		SPUB 19-R20	SPUB-63-D	T9335	■	■					20	29-37
				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

* Cette plaquette a 11° de dépouille positive tout autour

LDGN

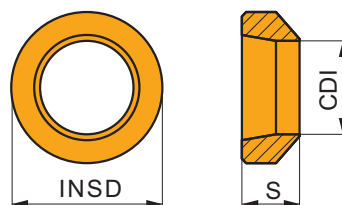


	L	S	B	GAN
13,05	60,00	5,00	15,00	30°



i	ISO		P	M	K	N	S	H	PFRAD	ODW
U	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
E	LDGN 130560-R45	6640	■	■					45	61-81

PSR



i	ISO		P	M	K	N	S	H	INSD	CDI	S	PFRAD	ODW
	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

	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
	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

* en arrière des bagues de dimensions non standard

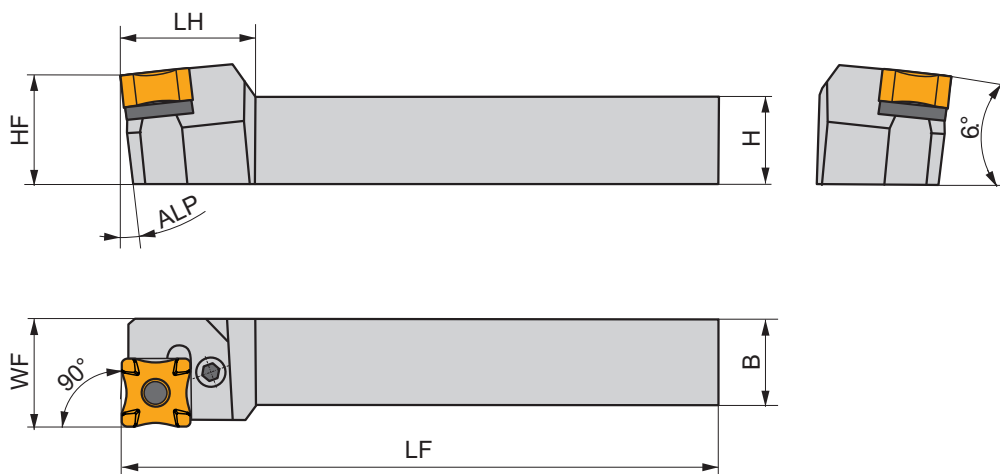
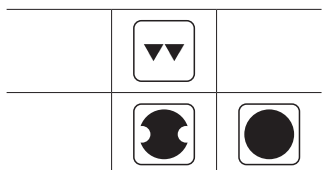
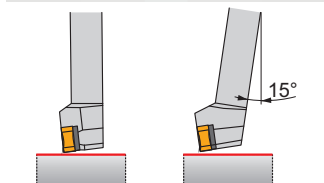
* INSD, S - modification

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

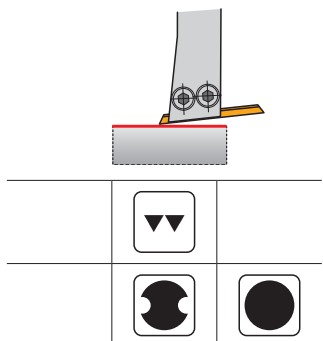
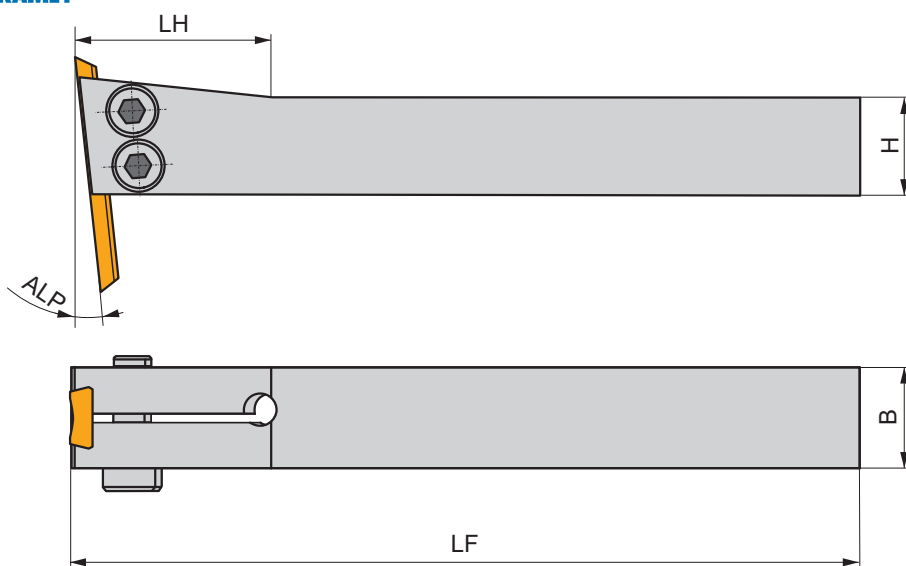
AT009	SNMX 150708-R..	SNU 150410-CX
AT010	SNMX 251224-R..	SNU 250524-CX

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

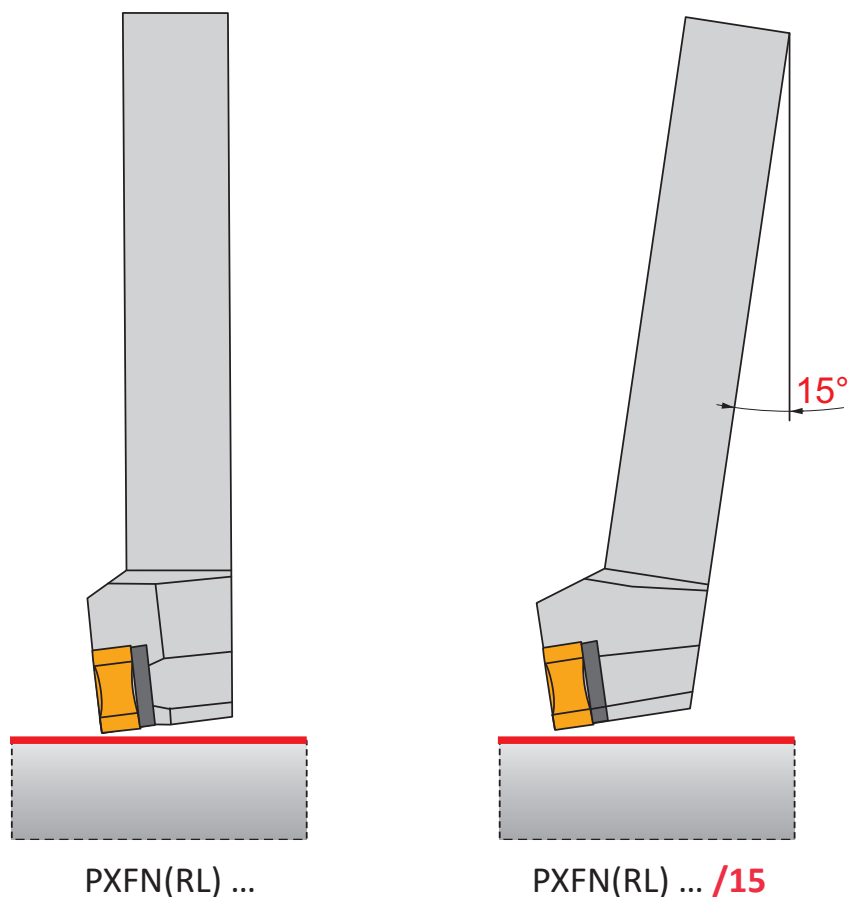
SECTION TECHNIQUE

NUANCES POUR LE RACLAGE DES CORDONS DE SOUDURE

Désignation de la nuance	Domaine d'application	Application	Avance	Vitesse de coupe	Résistance aux chocs et aux conditions défavorables	Substrat	Revêtement	Couleur	Bénéfice arrosage	Emploi général	Fraises à tube haute vitesse	Fraises à tube basse vitesse
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			Revêtement	
H	Substrat de base WC-Co		MT-CVD	Méthode de revêtement par dépôt chimique à moyenne température
FGM	Substrat gradient fonctionnel		X	Nuance non revêtue
S	Substrat à carbures cubiques			

PXFN(RL) - PORTE-OUTILS SELON L'INCLINAISON DE LA TÊTE



LDGN – PLAQUETTES À RÉAFFÛTER

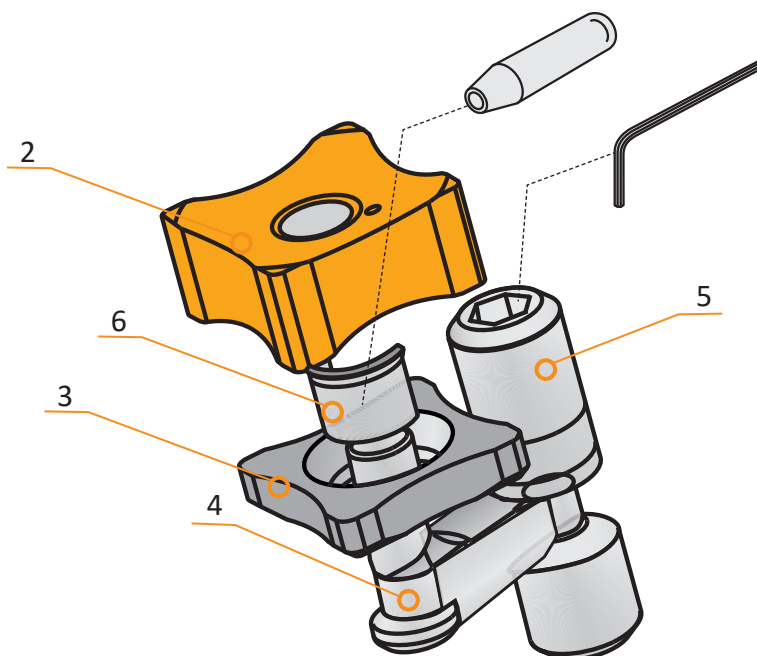


Offre une longue durée de vie d'outil du fait de la longueur totale de la plaquette (60 mm), laquelle peut être affûtée plusieurs fois jusqu'à une longueur minimum de 25 mm.

Possibilité de modifier facilement l'angle de coupe (plus ou moins positif) en affûtant la plaquette pour optimiser le raglage.

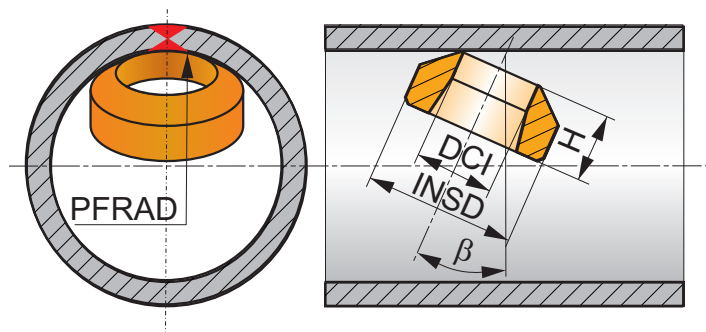
Adapté à le raglage des petites sections en coupe transversale.

PXFN(RL) - PIÈCES DE RECHANGE SELON LA FORME DE PLAQUETTE



1	2	3	4	5	6	7	8
PXFN(RL) 2525 R 15 PXFN(RL) 2525 R 15/15							
	SNMX 15-Rxx	SNU 150310-R					
	SNMX 150708-Rxx	SNU 150410-CX	PU 03	US 36	NT 07	MT 07	HXK 4
PXFN(RL) 2525 S 19 PXFN(RL) 2525 S 19/15							
	SNMX 19-Rxx	SNU 190410-R	PU 05	US 38	NT 06	MT 06	HXK 5
	SNMX 25-Rxx	SNU 250424-R					
PXFN(RL) 3232 S 25							
	SNMX 251224-Rxx	SNU 250524-CX	PU 06	US 47	NT 08	MT 08	HXK 5

Rayon de travail PFRAD cercle osculateur DCI



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

DCI - diamètre interne de la bague

β - angle de rotation de la bague

SIMPLY RELIABLE

Un copeau peut vous raconter une histoire de part sa forme et son fractionnement. En tant que professionnel, vous pouvez juger de la qualité d'un usinage rien qu'en le regardant. Le copeau envoie un message clair et évident, c'est pourquoi nous l'avons choisi comme symbole, **efficace tout simplement.**

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-FR