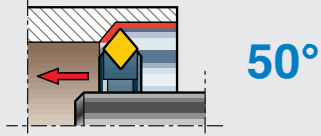


SCMC N

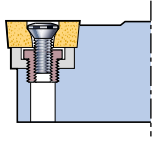
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

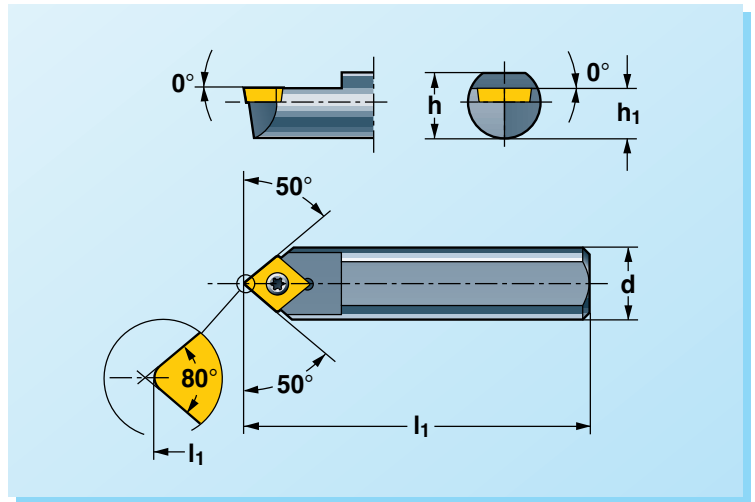


50°







S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



B

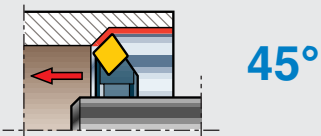
	h_1	h	d h_8	f	l_1		 torx	CCMW* CCMT CCXT 	Page: Pagina: Página: B179-B184
S08A-SCMC N 06	6	7	8	—	32	FTX072505	NY7X	0602 ..	
S10C-SCMC N 06	7	9	10	—	50				
S12D-SCMC N 09	8	11	12	—	60	FTX153507	NY15X	0903 ..	

SCDC R/L

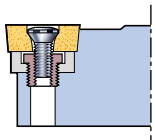
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

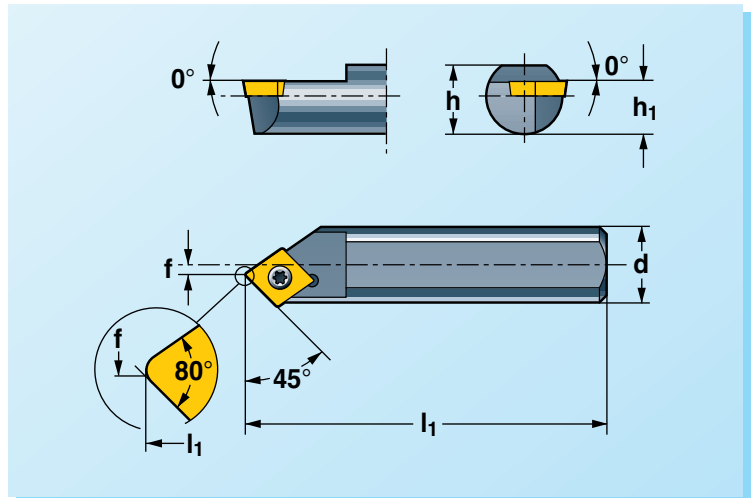







45°



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



 	h_1	h	d h_8	f	l_1		 torx	CCMW* CCMT CCXT 	Page: Pagina: Página: B179-B184
S08A-SCDC R/L 06	6	7	8	0,3	32	FTX072505	NY7X	0602 ..	
S10C-SCDC R/L 06	7	9	10	1,2	50				
S12D-SCDC R/L 09	8	11	12	0,45	60	FTX153507	NY15X	0903 ..	

*

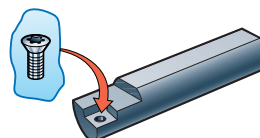


Sélection de la géométrie de coupe, page:
Scelta della geometria di taglio, pagina:
Selección de la geometria de corte, página:

B27-B39

Exemple de commande:
Esempio d'ordine:
Ejemplo de pedido:

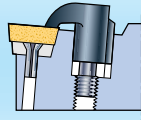
S08A-SCDC 06



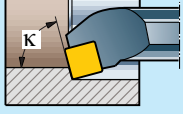

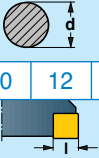
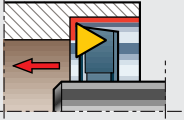
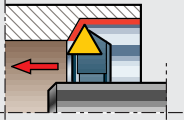
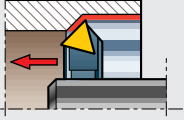
Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

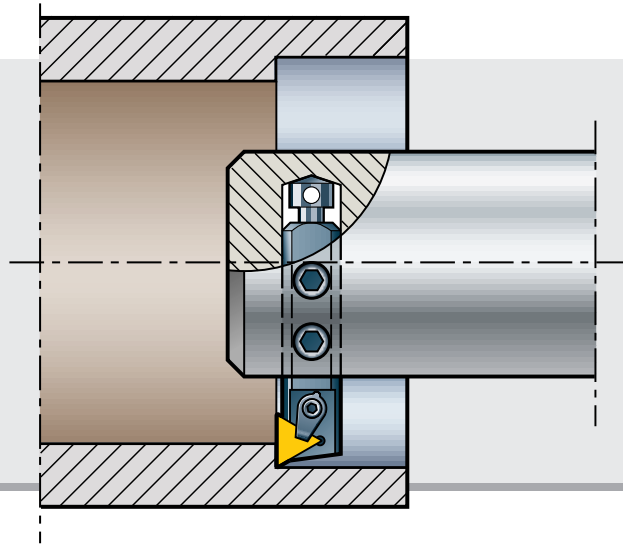
I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainserito.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.



B

								Page: Pagina: Página:
		8	10	12	16	20		
 90°	CTAC R/L		06					B127
	CTAP R/L			09	11	11		B127
 60°	CTEC R/L		06					B127
	CTEP R/L			09	11	11		B127
 45°	CTDC R/L		06					B128
	CTDP R/L			09	11	11		B128

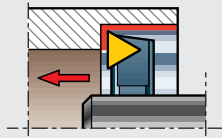


CTAC R/L CTAP R/L

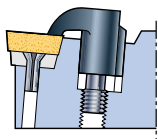
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B19

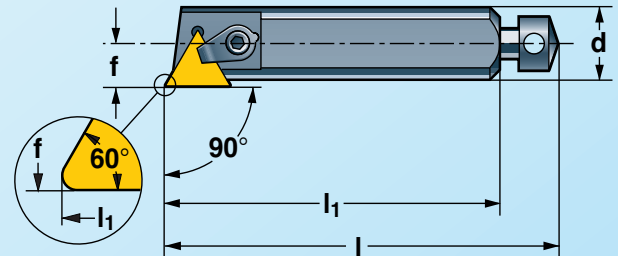
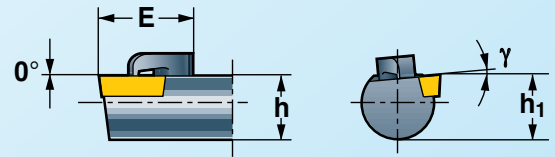










90°



C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



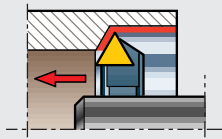
	$h=h_1$	d	l_{max} l_{min}	l_1	E	f	γ							TCGR TPGN TPGR TPMR	Page: Pagina: Página: B185, B192
 															
S08X-CTAC R/L 06 S10X-CTAP R/L 09	7 9	8 10	— —	30 50	14 15,2	4 5	2° 6°	—	—	SH49	6S-50K	NY1.5	—	0601 .. 0902 ..	
S12X-CTAP R/L 11 S16X-CTAP R/L 11	10,5 14	12 16	67 63 97 93	57 87	16,9 16	6,5 8,5	6° 6°	—	—	SH50M	6S-50M	NY2	AX508	1103 ..	
S20X-CTAP R/L 16	17	20	127 123	117	21,1	10,7	6°	U323S	RS2	SH51	6S61	NY3	AX508	1603 ..	

CTEC R/L CTEP R/L

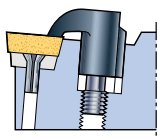
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B19

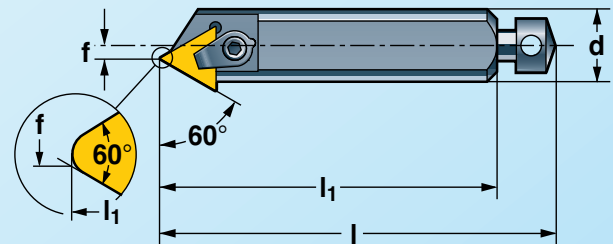
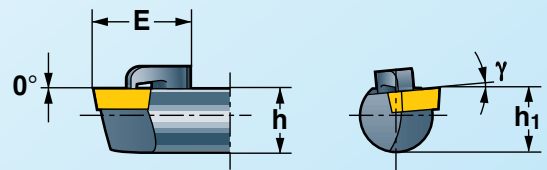










60°



C

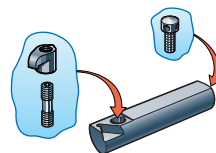
Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



	$h=h_1$	d	l_{max} l_{min}	l_1	E	f	γ							TCGR TPGN TPGR TPMR	Page: Pagina: Página: B185, B192
 															
S08X-CTEC R/L 06 S10X-CTEP R/L 09	7 9	8 10	— —	30 50	14,5 16,7	1,4 1,5	2° 6°	—	—	SH49	6S-50K	NY1.5	—	0601 .. 0902 ..	
S12X-CTEP R/L 11 S16X-CTEP R/L 11	10,5 14	12 16	67 63 97 93	57 87	19 19	2,4 2,4	6° 6°	—	—	SH50M	6S-50M	NY2	AX508	1103 ..	
S20X-CTEP R/L 16	17	20	127 123	117	25	1,9	6°	U323S	RS2	SH51	6S61	NY3	AX508	1603 ..	

Exemple de commande:
Esempio d'ordine:
Ejemplo de pedido:

S12X-CTEP L 11



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainserto.

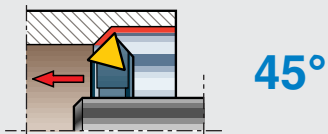
Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

CTDC R/L CTDP R/L

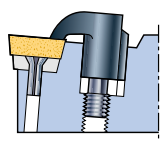
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B19

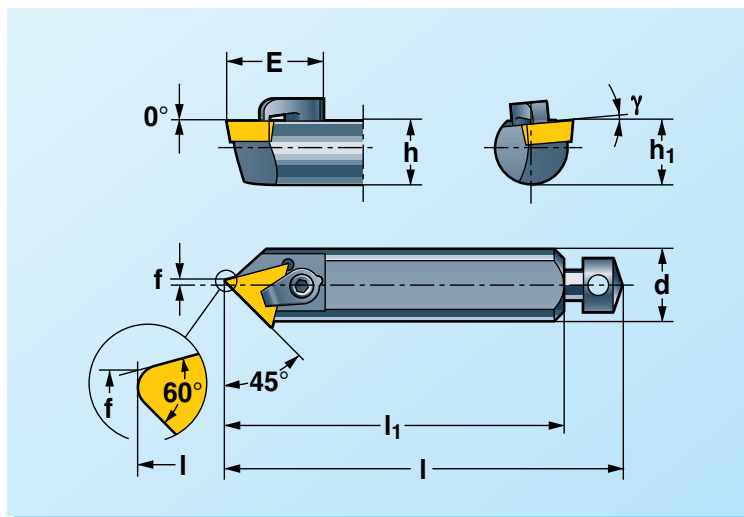


45°



C

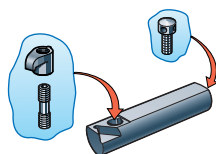
B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



	$h=h_1$	d	l_{max} l_{min}	l_1	E	f	γ							TCGR TPGN TPGR TPMR	Page: Pagina: Página: B185, B192
S08X-CTDC R/L 06 S10X-CTDP R/L 09	7 9	8 10	— —	30 50	15 16,8	0,2 0,6	2° 6°	—	—	SH49	6S-50K	NY1.5	—	0601 . . 0902 . .	
S12X-CTDP R/L 11 S16X-CTDP R/L 11	10,5 14	12 16	67 63 97 93	57 87	19,7 19,7	0,2 0,2	6° 6°	—	—	SH50M	6S-50M	NY2	AX508	1103 . .	
S20X-CTDP R/L 16	17	20	127 123	117	24,8	0,9	6°	U323S	RS2	SH51	6S61	NY3	AX508	1603 . .	

Exemple de commande:
Esempio d'ordine:
Ejemplo de pedido:

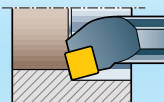
S10X-CTDP L 09



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainserto.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.



Type de porte-outils Tipo di utensile Tipo de herramienta	Diamètre de queue Diametro dello stello Diametro del mango	Longueur du porte-outils Lunghezza dell'utensile Longitud de la herramienta	Type de fixation Sistema di staffaggio Sistemas de amarre	Forme de la plaquette Forma dell'inserto Forma de la placa	Angle d'attaque et modèle Angolo e tipo di accostamento Ángulo de ataque y tipo	Angle de déviation de la plaquette Angolo di spogliatura dell'inserto Ángulo de incidencia de la placa	Direction de coupe Configurazione Sentido de la herramienta	Longueur de l'arête de coupe Lunghezza del tagliente Longitud del filo de corte	Information supplémentaire Codice supplementare Código adicional
---	--	---	---	--	---	--	---	---	--

S 32 T- P T F N R 16 .. B

A = Corps en acier avec canal d'arrosage
S = Corps en acier monobloc
E = Corps en carbure avec tête brasée en acier pour la fixation de la plaquette.

A = Stelo in acciaio con lubrorefrigerazione interna.
S = Stelo in acciaio
E = Stelo in metallo duro con testina portainseriti in acciaio saldobrasata

A = Mango de acero con refrigeración interior
S = Mango de acero
E = Mango de metal duro con asiento de placa de acero

d

08
10
12
16
20
25
32
40
50
60

l₁

l ₁ mm	Symbol
32	A
40	B
50	C
60	D
70	E
80	F
90	G
100	H
110	J
125	K
140	L
150	M
160	N
170	P
180	Q
200	R
250	S
300	T
350	U
400	V
450	W
500	X
Spec	X

C
Bride
Staffa
Brida

M
Trou central et bride

P
Leva/foro e staffa

P
Pin de amarre/agujero y brida

P
Trou central

P
Leva/foro

S
Pin de amarre/agujero

S
Vis

S
Vite/foro

S
Tornillo/agujero

H
O
P
R
S
T
C
D
E
M
V
W
L
A
B
K

F
K
L
Q
S
U
W
X

A
B
C
D
E
F
G
N
P

R
L

H
O
P
R
S
T
C,D,E
M,V
W
L
A,B,K

Exemples d'information supplémentaire:
M = Porte-outils standard MIRCONA pas aux normes ISO
Porte-outils pour plaquettes céramique:
C = Brise-copeaux
P = Plaque de poussée
T = Nouveau modèle
Q, F, B = Porte-outils de précision
EB = Porte-outils pour micro-lubrification

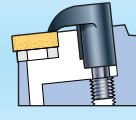
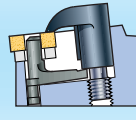
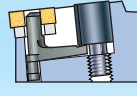
Esempio del codice supplementare:
M = portainseriti standard MIRCONA esclusi dall'ISO
Portainseriti per inserti ceramici;
C = Rompevirutasi
P = deflettore
T = Nuova pre-stazioni
Q, F, B = portainserito in tolleranza
EB = Portainseriti predisposto per la microlubrificazione

Ejemplos de código adicional:
M = Herramienta estándar MIRCONA aparte del código ISO
Portaherramientas para placas de cerámica;
C = Rompevirutas
P = Plato gradua
T = Nuevo diseño
Q, F, B = Porta de precisión
EB = Porta para micro lubricación

Dimensions et tolérances en accord avec les normes ISO, voir page B101.

Dimensioni e tolleranze come ISO, vedere pagina B101.

Dimensiones y tolerancias de acero con ISO, ver página B101.



						Page Pagina Página
			16	20	25	
B		95°	PCLN R/L MCLN R/L CCLN R/L	12	12	B132
		93°	PDJN R/L MDJN R/L CDJN R/L		15	B132
		93°	PDUN R/L MDUN R/L CDUN R/L		15	B133
		90°	PCFN R/L MCFN R/L CCFN R/L	12		B133
		90°	PTFN R/L MTFN R/L CTFN R/L	16	16	B134
		90°	PTGN R/L MTGN R/L CTGN R/L	16	16	B134
		85°	PSYN R/L MSYN R/L CSYN R/L	12	12	B135
		75°	PSKN R/L MSKN R/L CSKN R/L	12	12	B135
		75°	PSRN R/L MSRN R/L CSRN R/L	12	12	B136
		60°	PTTN R/L MTTN R/L CTTN R/L	16	16	B136
		60°	PTWN R/L MTWN R/L CTWN R/L	16	16	B137
		45°	PTSN R/L MTSN R/L CTSN R/L	16	16	B137

Nota:

Les porte-outils du type **M** doivent être utilisés avec des plaquettes jetables ayant une épaisseur selon la norme ISO au droit de la zone de contact entre le dessous de la bride et la plaquette. Si ce n'est pas le cas, comme par exemple lorsque on utilise des géométries spéciales de coupe avec un angle de coupe positif très prononcé, le dessous de la bride ne touchera pas la face supérieure de la plaquette et donc il n'y aura pas fixation de type **M**.

Nota:

I portainseriti di tipo **M** devono essere usati con inserti che hanno uno spessore come definito dalla normativa ISO che permette al becco della staffa di appoggiarsi sull'inserto. Altrimenti, se si usano geometrie di taglio particolari con un angolo di spoglia molto positivo, il becco della staffa non potrà appoggiarsi sulla faccia superiore dell'inserto e così la funzionalità del sistema di staffaggio **M** sarà annullata.

Por favor anotar:

Los portas tipo **M** deben de ser utilizados con placas intercambiables que tengan altura de acuerdo con la norma ISO estandar entre la brida y la superficie de contacto.

Si no fuera así, como por ejemplo cuando usamos placas de una sola cara y un corte pronunciadamente positivo, la brida no va a tocar la parte alta de la placa por lo que la función del sistema **M** será negativo.

La gamme de porte-outils avec le type de fixation **P** et **M**, présentée dans le catalogue, est tenue en stock.

Les porte-outils avec le type de fixation **C** du système **PMC** ne sont pas tenus en stock. Le porte-outils type **C** est obtenu de la façon suivante:

- A partir du type **P**:

Enlevez le levier (LP) et remplacez l'écrou de serrage (PS) par la bride MS, selon le croquis de la page B16. La référence de pièce de rechange de la bride (MS) se trouve dans le tableau du porte-outils de type **M** de même dimension.

- A partir du type **M**:

Enlevez le levier (LP) selon le croquis de la page B16.

Le système de fixation MIRCONA PMC est breveté et en instance de brevet dans beaucoup de pays.

I portainseriti con il sistema di staffaggio **P** ed **M** sono disponibili a magazzino con la gamma illustrata dal catalogo.

I portainseriti con il sistema di staffaggio **C** nella gamma **PMC** non sono disponibili a magazzino. I portainseriti di tipo **C** sono ottenibili nei seguenti modi:

- Dai portainseriti **P**:

Rimuovere la leva di fissaggio (LP) e sostituire il set di staffaggio (PS) con il set MS come indicato nello schema B16. La designazione della parte di ricambio per il set di staffaggio (MS) è data dalla tabella della corrispondente grandezza del portainseriti nella versione **M**.

- Dai portainseriti **M**:

Rimuovere la leva di fissaggio (LP) come indicato dallo schema a pagina B16.

Il sistema MIRCONA PMC è brevettato ed in attesa di brevetto in molti paesi.

Los portas con sistema de amarre **P** y **M** se encuentran en stock de acuerdo con la gama que se muestra en el catálogo.

Los portas con sistema de amarre **C** en la gama **PMC** no hay en stock. El porta **C** se obtiene de la siguiente manera:

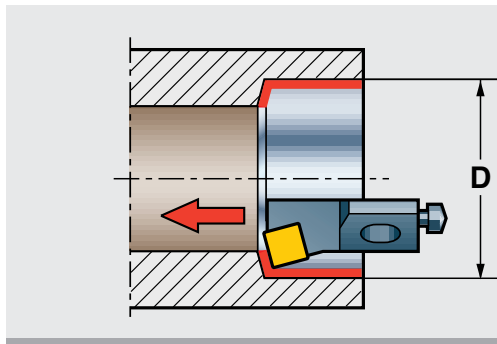
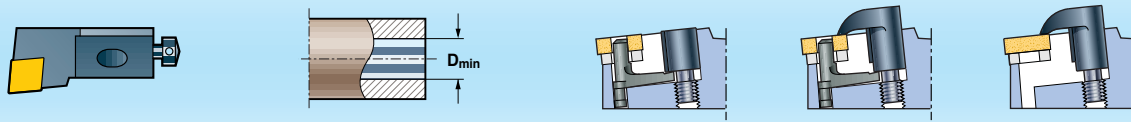
- Del porta **P**:

Quitar el PIN de amarre (LP) y cambiar el set de amarre (PS) por el set de amarre MS de acuerdo con el dibujo de la página B16. Las designaciones para el set de amarre (MS) se obtienen de la tabla del correspondiente porta en versión **M**.

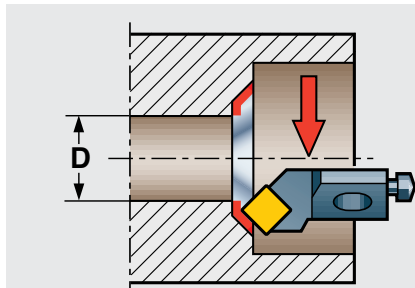
- Del porta **M**:

Quitar el pin de amarre (LP) de acuerdo con el dibujo de la página B16.

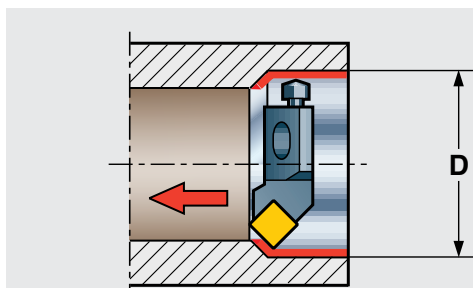
El sistema de amarre PMC de MIRCONA está patentado en la mayoría de los países.



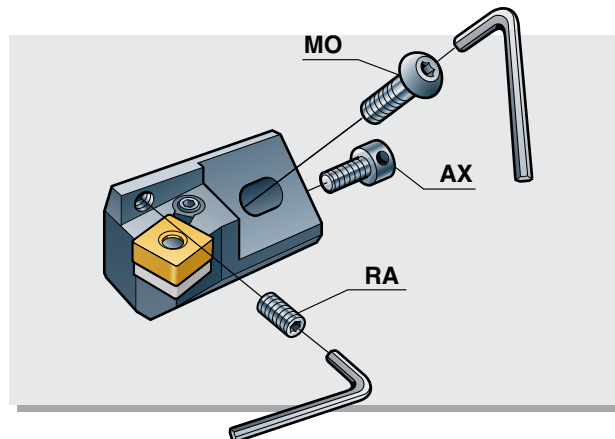
Dimens. Dimens. Tamaño	16 CA	20 CA	25 CA
Type Tipo Tipo	P/M/C SKN SYN TFN TSN TWN CLN - CFN	P/M/C SKN SYN TFN TSN TWN CLN - -	P/M/C - - - - - - DUN -
D-min	60	70	100



Dimens. Dimens. Tamaño	16 CA	20 CA	25 CA
Type Tipo Tipo	P/M/C SRN TGN TSN TTN CLN -	P/M/C SRN TGN TSN TTN CLN -	P/M/C - - - - - DUN
D-min	60	70	100



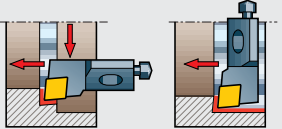
Dimens. Dimens. Tamaño	16 CA	20 CA	25 CA
Type Tipo Tipo	P/M/C SRN TGN TSN TTN CLN -	P/M/C SRN TGN TSN TTN CLN -	P/M/C - - - - - DUN
D-min	75	90	115



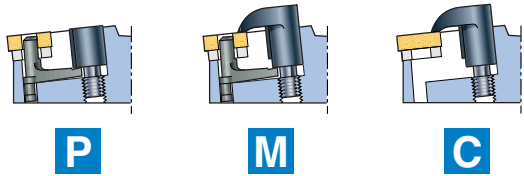
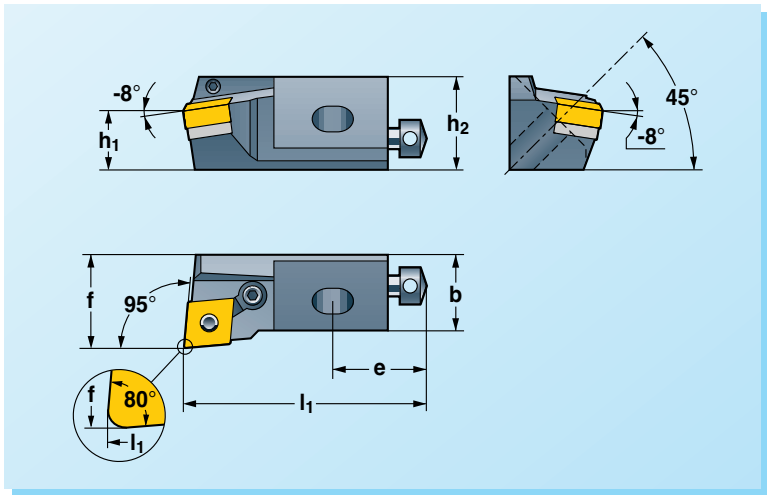
**PCLN R/L
MCLN R/L
CCLN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



95°



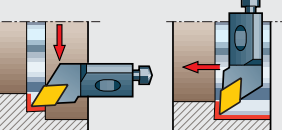
B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

		h_1	h_2	b	l_1	e	f												CNMA CNMG CNMM Page: Pagina: Página: B172-B178	
P	PCLN R/L 16CA-12 PCLN R/L 20CA-12	16 20	25 30	20 20	63 70	25 30	25 25	LP62K-1 LP62K	UCN12	RS62	D62	PS62	-	NY4	AX612	RA508	NY2,5	MO830	NY5	1204 . .
M	MCLN R/L 16CA-12 MCLN R/L 20CA-12	16 20	25 30	20 20	63 70	25 30	25 25	LP62K-1 LP62K	UCN12	RS62	D62	-	MS62	NY4	AX612	RA508	NY2,5	MO830	NY5	1204 . .
C	CCLN R/L	Voir page - Vedere pagina - Ver página B16-B17																		

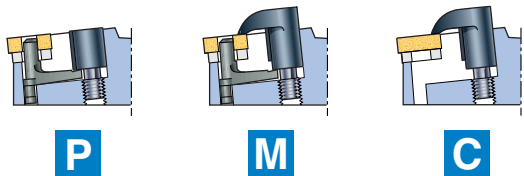
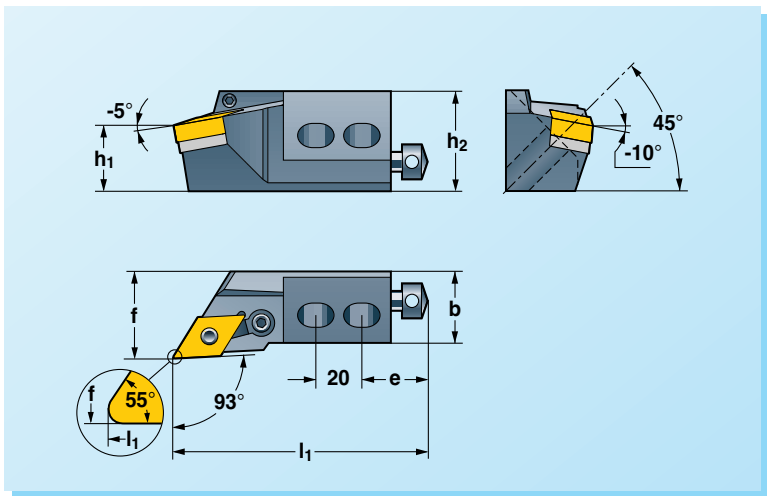
**PDJN R/L
MDJN R/L
CDJN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**






93°

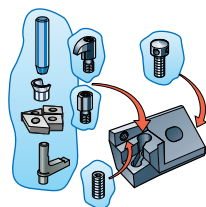


B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

		h_1	h_2	b	l_1	e	f												DNMA DNMG DNMM Page: Pagina: Página: B172-B178	
P	PDJN R/L 25CA-15T	25	38	25	100	30	32	LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN154) ²⁾	RS62	D62	PS62	-	NY4	AX813	RA608	NY3	MO1040	NY6	1506 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾
M	MDJN R/L 25CA-15T	25	38	25	100	30	32	LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN154) ²⁾	RS62	D62	-	MS63	NY4	AX813	RA608	NY3	MO1040	NY6	1506 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾
C	CDJN R/L	Voir page - Vedere pagina - Ver página B16-B17																		

*  Sélection de la géométrie de coupe, page:
 Scelta della geometria di taglio, pagina: **B27-B39**
 Selección de la geometría de corte, página:

Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **MDJNR 25CA-15T**
Ejemplo de pedido:



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

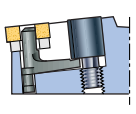
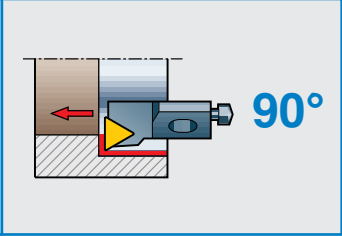
I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

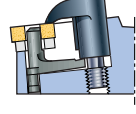
**PTFN R/L
MTFN R/L
CTFN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

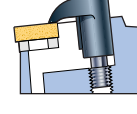
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



P

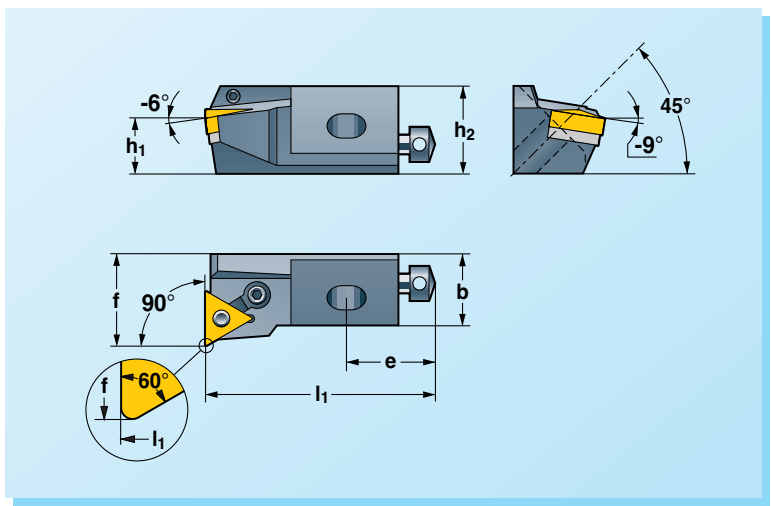


M



C

B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

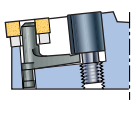
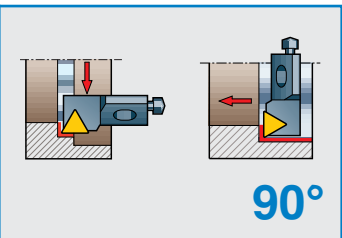


			h_1	h_2	b	l_1	e	f												TNMA *	TNMG	TNMM	Page: Pagina: Página: B172-B178
P	PTFN R/L 16CA-16	PTFN R/L 20CA-16	16	25	20	63	25	25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	PS61	-	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..		
M	MTFN R/L 16CA-16	MTFN R/L 20CA-16	16	25	20	63	25	25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	-	MS61	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..		
C	CTFN R/L		Voir page - Vedere pagina - Ver página			B16-B17																	

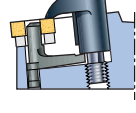
**PTGN R/L
MTGN R/L
CTGN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

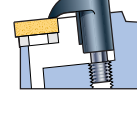
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



P

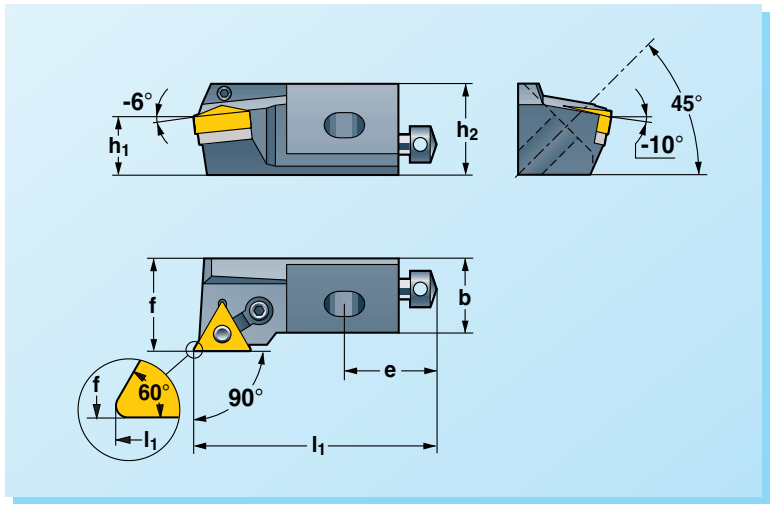


M



C

B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

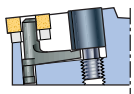
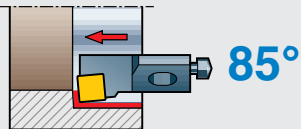


			h_1	h_2	b	l_1	e	f												TNMA *	TNMG	TNMM	Page: Pagina: Página: B172-B178
P	PTGN R/L 16CA-16	PTGN R/L 20CA-16	16	25	20	63	25	25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	PS61	-	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..		
M	MTGN R/L 16CA-16	MTGN R/L 20CA-16	16	25	20	63	25	25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	-	MS61	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..		
C	CTGN R/L		Voir page - Vedere pagina - Ver página			B16-B17																	

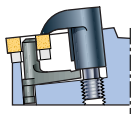
**PSYN R/L
MSYN R/L
CSYN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

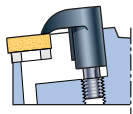
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



P

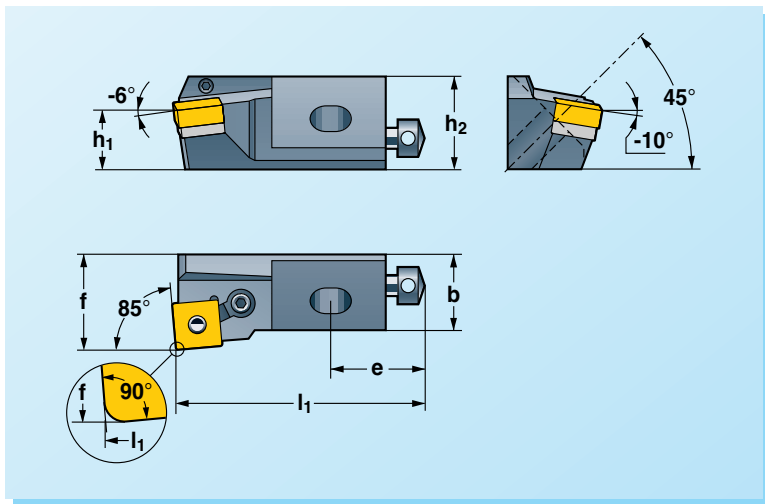


M

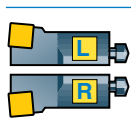


C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



B

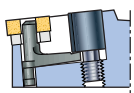
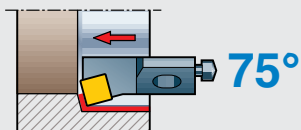


	h_1	h_2	b	l_1	e	f														SNMA SNMG SNMM Page: Pagina: Página: B172-B178
P PSYN R/L 16CA-12 PSYN R/L 20CA-12	16 20	25 30	20 20	63 70	25 30	25 25	LP62K-1 LP62K	USN12	RS62	D62	PS62	-	NY4	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1204 ..	
M MSYN R/L 16CA-12 MSYN R/L 20CA-12	16 20	25 30	20 20	63 70	25 30	25 25	LP62K-1 LP62K	USN12	RS62	D62	-	MS62	NY4	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1204 ..	
C CSYN R/L	Voir page - Vedere pagina - Ver página B16-B17																			

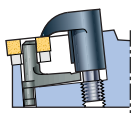
**PSKN R/L
MSKN R/L
CSKN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

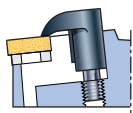
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



P

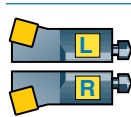
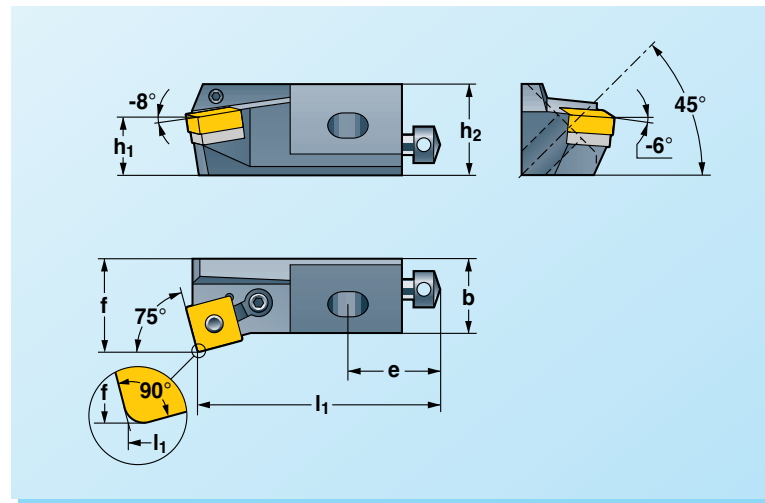


M



C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

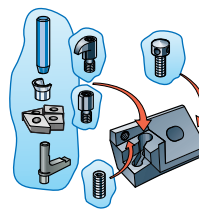


	h_1	h_2	b	l_1	e	f															SNMA SNMG SNMM Page: Pagina: Página: B172-B178
P PSKN R/L 16CA-12 PSKN R/L 20CA-12	16 20	25 30	20 20	63 70	25 30	25 25	LP62K-1 LP62K	USN12	RS62	D62	PS62	-	NY4	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1204 ..		
M MSKN R/L 16CA-12 MSKN R/L 20CA-12	16 20	25 30	20 20	63 70	25 30	25 25	LP62K-1 LP62K	USN12	RS62	D62	-	MS62	NY4	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1204 ..		
C CSKN R/L	Voir page - Vedere pagina - Ver página B16-B17																				

- * Sélection de la géométrie de coupe, page:
 Scelta della geometria di taglio, pagina:
 Selección de la geometría de corte, página:

B27-B39

Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **MSKNR 16CA-12**
Ejemplo de pedido:



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainserto.

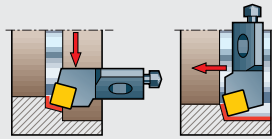
Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.



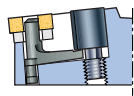
**PSRN R/L
MSRN R/L
CSRN R/L**

Recomandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

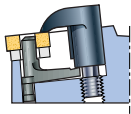
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



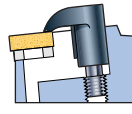
75°



P

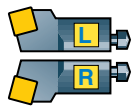
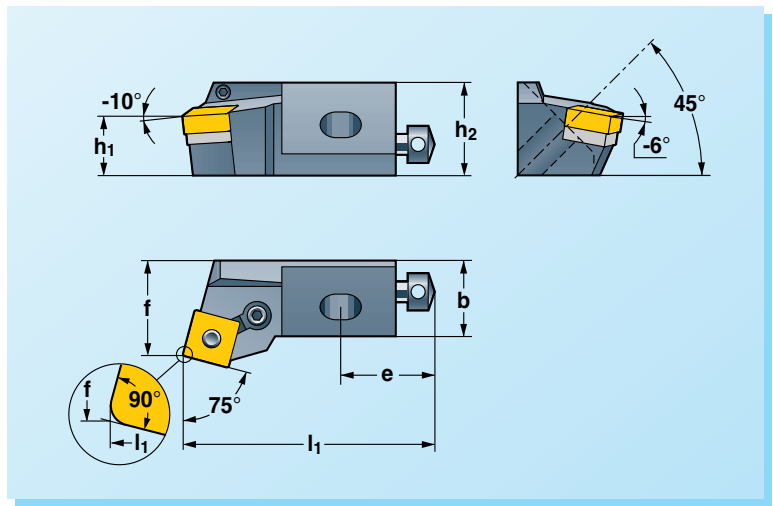


M



C

B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



P PSRN R/L 16CA-12
PSRN R/L 20CA-12

h_1

h_2

b

l_1

e

f



SNMA *
SNMG
SNMM
Page:
Pagina:
Página: **B172-B178**

M MSRN R/L 16CA-12
MSRN R/L 20CA-12

h_1

h_2

b

l_1

e

f

LP62K-1
LP62K

USN12

RS62

D62

PS62

-

NY4

AX612

RA508

NY2.5

MO830

NY5

1204 ..

C CSRN R/L

Voir page

- Vedere pagina

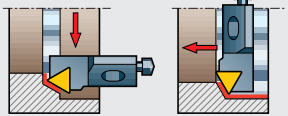
- Ver página

B16-B17

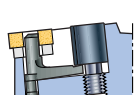
**PTTN R/L
MTTN R/L
CTTN R/L**

Recomandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

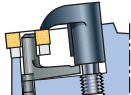
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



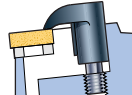
60°



P

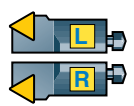
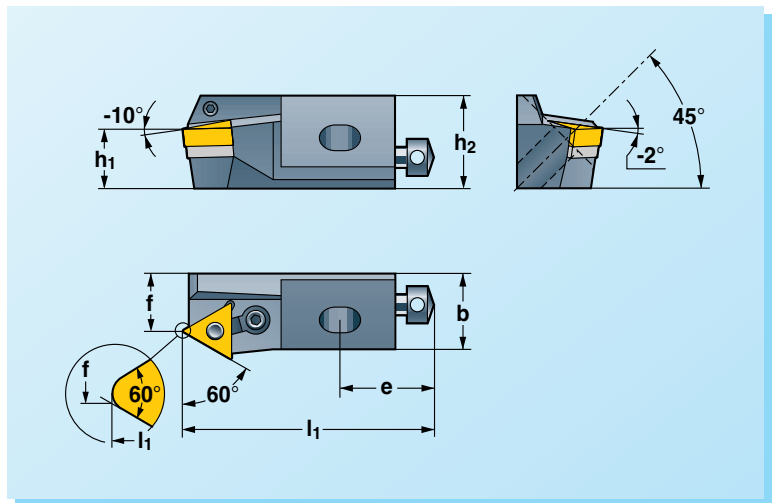


M



C

B Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



P PTTN R/L 16CA-16
PTTN R/L 20CA-16

h_1

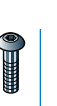
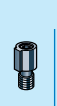
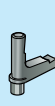
h_2

b

l_1

e

f



TNMA *
TNMG
TNMM
Page:
Pagina:
Página: **B172-B178**

M MTTN R/L 16CA-16
MTTN R/L 20CA-16

h_1

h_2

b

l_1

e

f

LP61

UTN16-1

RS61K

D61

PS61

-

NY3

AX612

RA508

NY2.5

MO830

NY5

1604 ..

C CTTN R/L

Voir page

- Vedere pagina

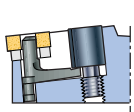
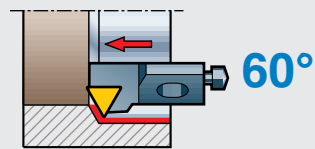
- Ver página

B16-B17

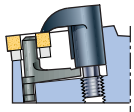
**PTWN R/L
MTWN R/L
CTWN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

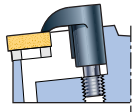
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



P

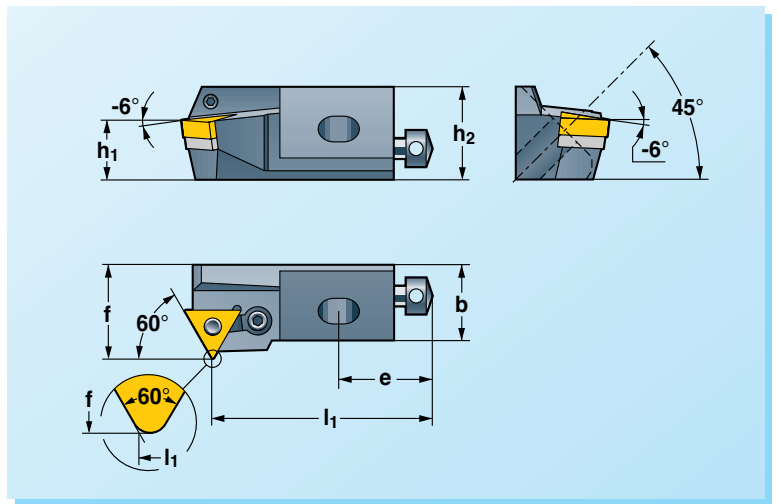


M



C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



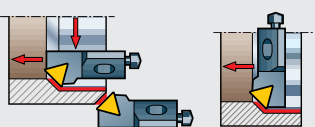
B

																TNMA TNMG TNMM Page: Pagina: Página: B172-B178				
P	PTWN R/L 16CA-16 PTWN R/L 20CA-16	16 20	25 30	20 20	53 60	25 30	25 25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	PS61	-	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..
M	MTWN R/L 16CA-16 MTWN R/L 20CA-16	16 20	25 30	20 20	53 60	25 30	25 25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	-	MS61	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..
C	CTWN R/L	Voir page - Vedere pagina - Ver página B16-B17																		

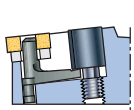
**PTSN R/L
MTSN R/L
CTSN R/L**

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

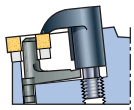
Page:
Pagina:
Página: **B12-B17**



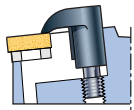
45°



P

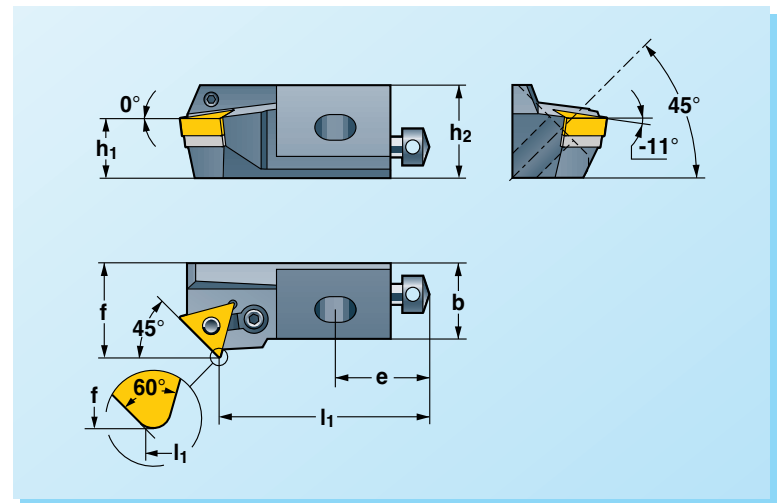


M



C

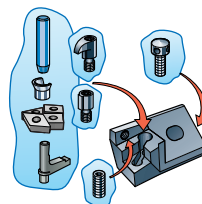
Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



																TNMA TNMG TNMM Page: Pagina: Página: B172-B178				
P	PTSN R/L 16CA-16 PTSN R/L 20CA-16	16 20	25 30	20 20	53 60	25 30	25 25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	PS61	-	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..
M	MTSN R/L 16CA-16 MTSN R/L 20CA-16	16 20	25 30	20 20	53 60	25 30	25 25	LP61	UTN16-1	RS61K	D61	-	MS61	NY3	AX612	RA508	NY2.5	MO830	NY5	1604 ..
C	CTSN R/L	Voir page - Vedere pagina - Ver página B16-B17																		

- * Sélection de la géométrie de coupe, page: **B27-B39**
 Scelta della geometria di taglio, pagina:
 Selección de la geometría de corte, página:

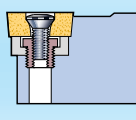
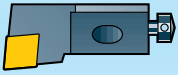
Exemple de commande: **PTSNR 16CA-16**
 Esempio d'ordine:
 Ejemplo de pedido:



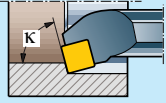


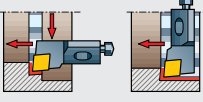
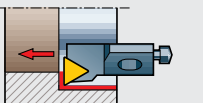
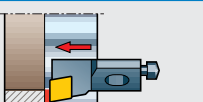
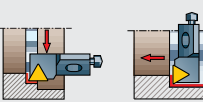
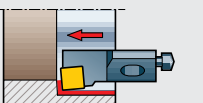
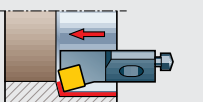
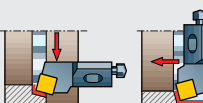
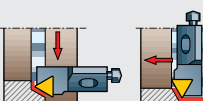
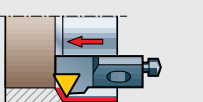
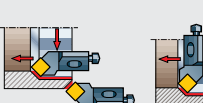
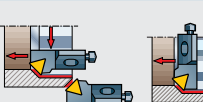
Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

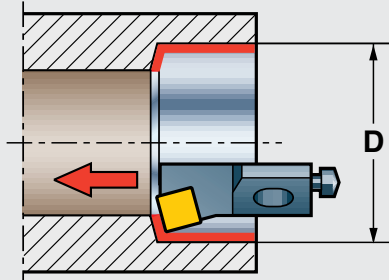
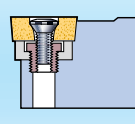
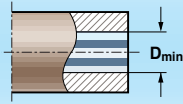
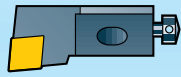
I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

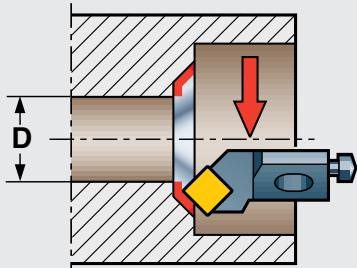


B

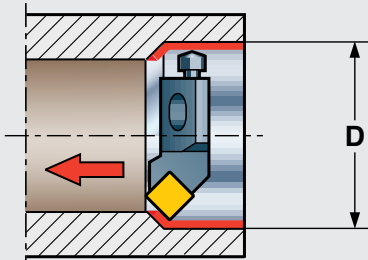
							Page Pagina Página
		6	8	10	12	16	
 95°	SCLC R/L			09	12		B140
 90°	STFC R/L	06	09	11	16	16	B140
 90°	SCFC R/L			09	12		B141
 90°	STGC R/L	06	09	11	16	16	B141
 85°	SSYC R/L			09	12	12	B142
 75°	SSKC R/L			09	12	12	B142
 75°	SSRC R/L			09	12		B143
 60°	STTC R/L	06	09	11	16	16	B143
 60°	STWC R/L	06	09	11	16	16	B144
 45°	SSSC R/L			09	12		B144
 45°	STSC R/L	06	09	11	16	16	B145



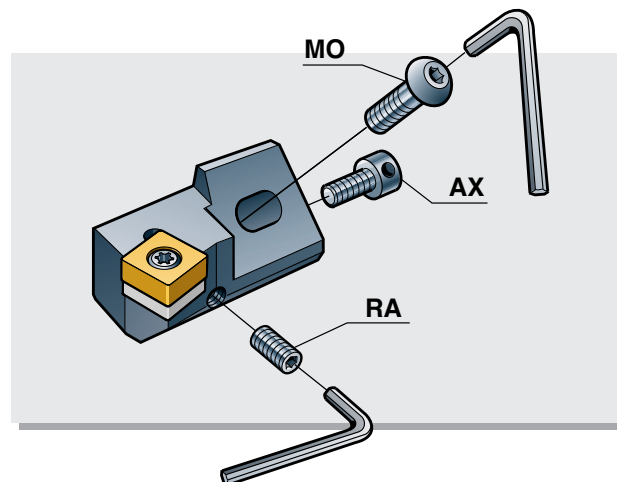
Dimens. Dimens. Tamaño	06 CA	08 CA	10 CA	12 CA	16 CA
Type	–	–	SSKC	SSKC	SSKC
–	–	–	SSSC	SSSC	–
–	–	–	SSYC	SSYC	SSYC
–	–	–	SCLC	SCLC	–
–	–	–	SCFC	SCFC	–
STFC	STFC	STFC	STFC	STFC	STFC
STSC	STSC	STSC	STSC	STSC	STSC
STWC	STWC	STWC	STWC	STWC	STWC
D-min	20	25	40	50	60



Dimens. Dimens. Tamaño	06 CA	08 CA	10 CA	12 CA	16 CA
Type	–	–	SSRC	SSRC	–
–	–	–	SSSC	SSSC	–
–	–	–	SCLC	SCLC	–
STGC	STGC	STGC	STGC	STGC	STGC
STSC	STSC	STSC	STSC	STSC	STSC
STTC	STTC	STTC	STTC	STTC	STTC
D-min	20	25	40	50	60



Dimens. Dimens. Tamaño	06 CA	08 CA	10 CA	12 CA	16 CA
Type	–	–	SSRC	SSRC	–
–	–	–	SSSC	SSSC	–
–	–	–	SCLC	SCLC	–
STGC	STGC	STGC	STGC	STGC	STGC
–	–	STSC	STSC	STSC	STSC
STTC	STTC	STTC	STTC	STTC	STTC
D-min	30	37	55	75	75



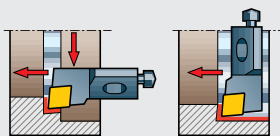
B

SCLC R/L

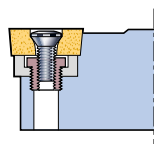
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

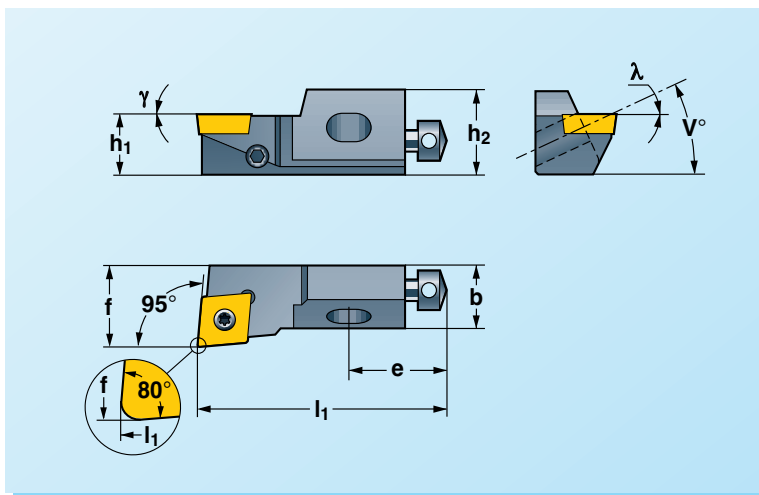



95°



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



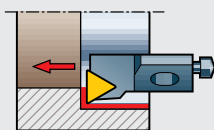
	h_1	h_2	b	l_1	e	f	v	γ	λ											CCMW CCMT CCXT Page: Pagina: Página: B179-B184
SCLC R/L 10CA-09	10	15	11	50	20	14	20°	0°	0°	FTX153507	NY15X	-	-	-	AX508	RA408	NY2	MO618	NY4	0903 ..
SCLC R/L 12CA-12	12	20	15	55	20	20	20°	0°	0°	FTX154510	NY15X	-	-	-	AX508	RA412	NY2	MO622	NY4	1204 ..

STFC R/L

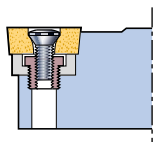
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

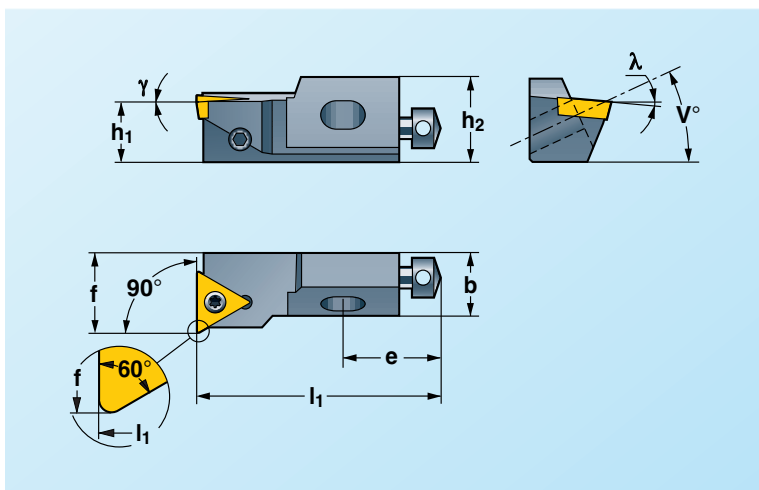


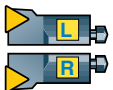










90°





S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



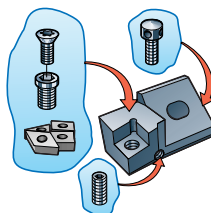
	h_1	h_2	b	l_1	e	f	v	γ	λ											TCMW TCMT TCGT Page: Pagina: Página: B179-B184
STFC R/L 06CA-06	6	8,5	6	25	12	8	20°	0°	-6°	FTX062005	NY6X	-	-	-	AX305	RA304	NY1.5	MO3509	NY2	06T1 ..
STFC R/L 08CA-09	8	11	7	32	17	10	20°	0°	-6°	FTX072206	NY7X	-	-	-	AX309	RA304	NY1.5	MO410	NY2.5	0902 ..
STFC R/L 10CA-11	10	15	11	50	20	14	20°	0°	0°	FTX072507	NY7X	-	-	-	AX508	RA408	NY2	MO618	NY4	1102 ..
STFC R/L 12CA-16	12	20	15	55	20	20	20°	0°	0°	FTX153512	NY15X	-	-	-	AX508	RA412	NY2	MO622	NY4	16T3 ..
STFC R/L 16CA-16	16	21	20	63	25	25	45°	0°	0°	FTX153514	NY15X	UTC16	RSM508	NY3,5	AX612	RA512	NY2.5	MO830	NY5	

*  Sélection de la géométrie de coupe, page:
Scelta della geometria di taglio, pagina:
 Selección de la geometría de corte, página:

B27-B39

Exemple de commande:
Esempio d'ordine:
Ejemplo de pedido:

STFCR 10CA-11



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainserito.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.