



CARTUCCE CARTUCHOS

Informazione tecnica **A250-251**
Información técnica

Codice ISO **A252**
Codificación (ISO)

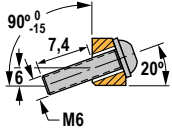
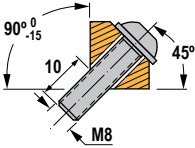
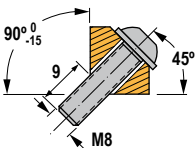
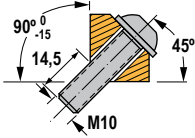
Indice applicazioni **A253**
Índice de aplicaciones

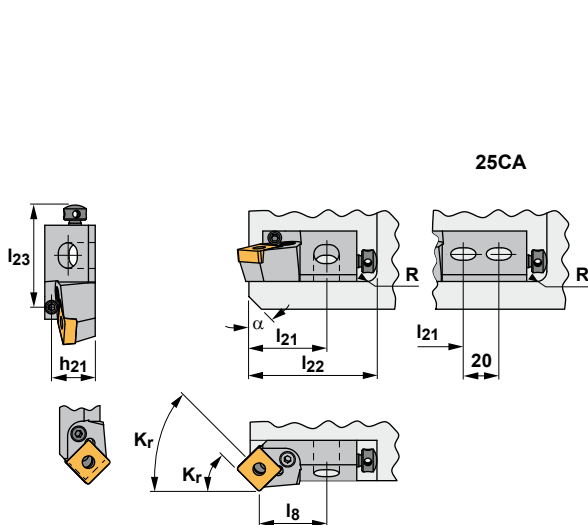
Cartucce con fissaggio a leva **A254-258**
Cartuchos con fijación por palanca

Cartucce con fissaggio a staffa superiore **A259-262**
Cartuchos con fijación por brida superior

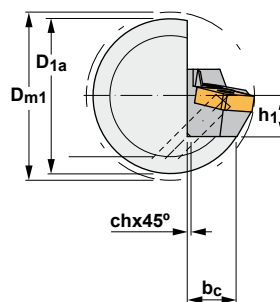
Cartucce con fissaggio a vite centrale **A263-267**
Cartuchos con fijación por tornillo central

Dimensioni di montaggio
Medidas de montaje

Dimensione cartuccia Medida del cartucho	Codice cartuccia Referencia cartucho	Dimensioni / Medidas mm											
		K _r	b _c	h ₁	h ₂₁	l ₈	l ₂₁	l ₂₂	l ₂₃	D _{m1} min	D _{m2} min	R max	ch max
12CA 	PSKN R/L 12CA-12	75°	14,0	12	16,0	35,0	36,5	56,5	52,0	50	-	5,0	0,4
	PSSN R/L 12CA-12	45°	14,0	12	16,0	27,0	32,0	52,0	40,5	50	-	5,0	0,4
	PTFN R/L 12CA-16	90°	14,0	12	16,0	35,0	33,0	53,0	49,0	50	-	5,0	0,4
	PTGN R/L 12CA-16	90°	14,0	12	16,0	35,0	30,5	50,5	45,0	50	75	5,0	0,4
	PTSN R/L 12CA-16	45°	14,0	12	16,0	27,0	33,5	53,5	49,0	50	-	5,0	0,4
	PTTN R/L 12CA-16	60°	14,0	12	16,0	35,0	30,5	50,5	49,0	50	75	5,0	0,4
	PTWN R/L 12CA-16	60°	14,0	12	16,0	27,0	30,5	50,5	46,0	50	-	5,0	0,4
16CA 	PCFN R/L 16CA-12	90°	17,5	16	20,5	38,0	34,0	59,0	55,0	55	-	6,0	0,4
	PCLN R/L 16CA-12	95°	17,5	16	20,5	38,0	32,0	57,0	54,0	55	75	6,0	0,4
	PSKN R/L 16CA-12	75°	17,5	16	20,5	38,0	38,5	63,5	55,0	55	-	6,0	0,4
	PSRN R/L 16CA-12	75°	19,0	16	20,5	38,0	27,5	52,5	51,0	60	75	6,0	0,4
	PSSN R/L 16CA-12	45°	17,0	16	20,5	28,0	31,5	56,5	41,0	55	75	6,0	0,4
	PTFN R/L 16CA-16	90°	17,5	16	21,5	38,0	35,0	60,0	54,0	55	-	6,0	0,4
	PTGN R/L 16CA-16	90°	18,5	16	20,5	38,0	32,0	57,0	55,0	60	75	6,0	0,4
	PTSN R/L 16CA-16	45°	17,0	16	20,5	28,0	32,5	57,5	54,0	55	-	6,0	0,4
	PTTN R/L 16CA-16	60°	15,3	16	20,5	25,0	36,0	61,0	54,0	55	75	6,0	0,4
PTWN R/L 16CA-16	60°	19,5	16	21,0	28,0	36,0	61,0	54,0	55	75	6,0	0,4	
20CA 	PCFN R/L 20CA-12	90°	16,0	20	26,0	40,0	-	-	61,0	-	-	6,0	0,4
	PCLN R/L 20CA-12	95°	15,6	20	25,0	40,0	-	-	61,0	-	-	6,0	0,4
	PSKN R/L 20CA-12	75°	16,5	20	26,0	40,0	41,0	71,0	64,0	-	-	6,0	0,4
	PSRN R/L 20CA-12	75°	21,5	20	25,0	40,0	33,0	63,0	68,0	-	90	6,0	0,4
	PSSN R/L 20CA-12	45°	18,2	20	27,0	30,0	35,0	65,0	60,0	70	-	6,0	0,4
	PTFN R/L 20CA-22	90°	15,5	20	27,0	40,0	37,0	67,0	61,0	70	-	6,0	0,4
	PTGN R/L 20CA-22	90°	16,0	20	25,0	40,0	32,5	62,5	56,7	70	90	6,0	0,4
	PTSN R/L 20CA-22	45°	15,5	20	25,0	30,0	37,0	67,0	62,0	70	-	6,0	0,4
	PTTN R/L 20CA-22	60°	18,1	20	26,0	22,5	-	-	61,5	-	-	6,0	0,4
PTWN R/L 20CA-22	60°	17,4	20	26,0	29,6	-	-	61,0	-	-	6,0	0,4	
25CA 	PCFN R/L 25CA-16	90°	24,0	25	32,9	50,0	-	-	88,5	-	-	8,0	0,7
	PCLN R/L 25CA-16	95°	24,6	25	32,9	50,0	41,5	91,5	90,6	100	115	8,0	0,7
	PSKN R/L 25CA-15	75°	24,0	25	31,9	49,0	-	-	93,5	-	-	8,0	0,7
	PTFN R/L 25CA-22	90°	21,5	25	32,9	50,0	-	-	88,5	-	-	8,0	0,7
	PTSN R/L 25CA-22	45°	23,7	25	32,9	39,0	-	-	72,8	-	-	8,0	0,7

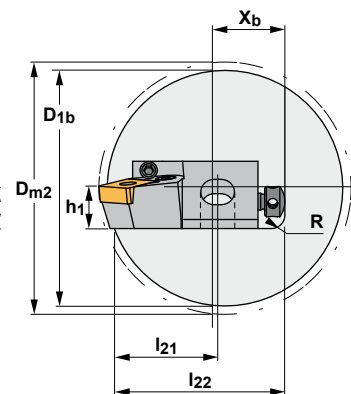


Montaggio Assiale
Montaje axial



Regolazione Assiale = ±1 mm
Regolazione Radiale = +0,5 mm
Ajuste axial = ±1 mm
Ajuste radial = +0,5 mm

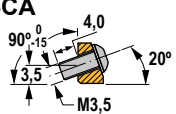
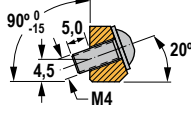
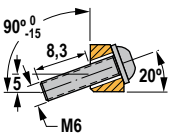
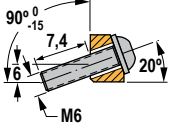
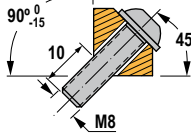
Montaggio Radiale
Montaje radial

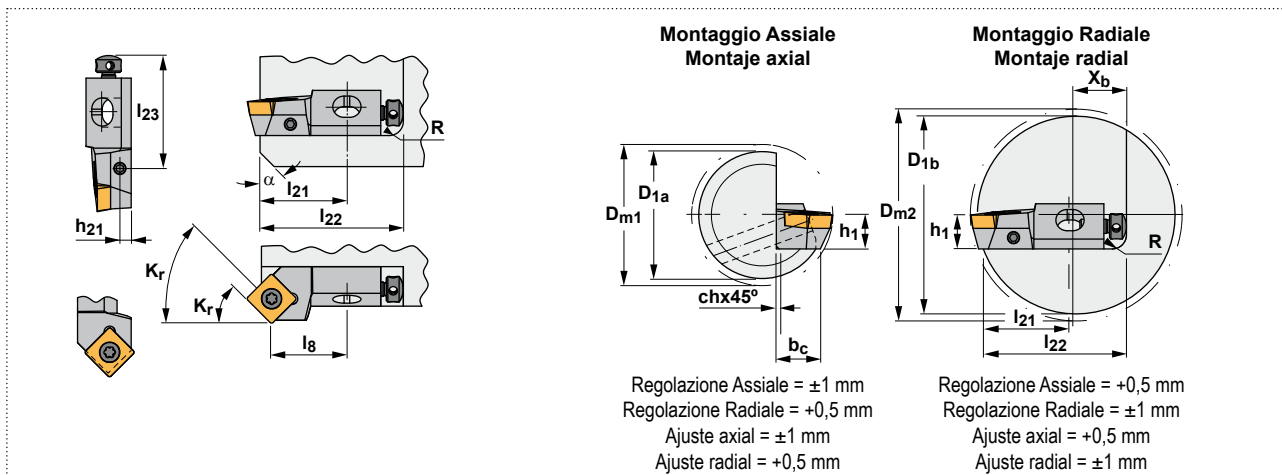


Regolazione Assiale = +0,5 mm
Regolazione Radiale = ±1 mm
Ajuste axial = +0,5 mm
Ajuste radial = ±1 mm



Dimensioni di montaggio
Medidas de montaje

Dimensione cartuccia Medida del cartucho	Codice cartuccia Referencia cartucho	Dimensioni / Medidas mm											
		K _r	b _c	h ₁	h ₂₁	l ₈	l ₂₁	l ₂₂	l ₂₃	D _{m1} min	D _{m2} min	R max	ch max
06CA 	SCFC R/L 06CA-06	90°	7,2	6	2,1	13	12,0	24,0	18,0	20	31	2,5	0,3
	SCLC R/L 06CA-06	95°	7,8	6	2,1	13	12,0	24,0	18,0	20	31	2,5	0,3
08CA 	SCFC R/L 08CA-06	90°	6,0	8	2,2	15	13,5	30,5	24,2	25	38	1,5	0,3
	SCLC R/L 08CA-06	95°	5,8	8	2,9	15	13,5	30,5	24,2	25	38	2,5	0,3
	STFC R/L 08CA-09	90°	6,5	8	2,2	15	13,5	30,5	24,2	25	38	2,5	0,3
	STFC R/L 08CA-11	90°	6,8	8	2,9	15	13,5	30,5	24,2	25	38	2,5	0,3
	STSC R/L 08CA-09	45°	6,0	8	2,5	11	13,5	30,5	21,5	25	38	2,5	0,3
	STSC R/L 08CA-11	45°	5,8	8	2,9	10	13,5	30,5	21,5	25	38	2,5	0,3
	STTC R/L 08CA-09	60°	6,0	8	2,5	15	12,2	29,2	21,5	25	37	2,5	0,3
	STTC R/L 08CA-11	60°	6,6	8	2,9	9,6	13,5	30,5	22,4	25	38	2,5	0,3
	STWC R/L 08CA-11	60°	5,8	8	2,9	9,8	13,5	30,5	23,9	25	38	2,5	0,3
10CA 	SCFC R/L 10CA-09	90°	9,0	10	3,0	30	27,5	47,5	39,5	40	55	2,5	0,3
	SCLC R/L 10CA-09	95°	10,0	10	3,0	30	28,5	48,5	39,0	40	55	4,0	0,4
	SSKC R/L 10CA-09	75°	9,8	10	3,0	30	28,5	48,5	39,0	40	55	4,0	0,4
	SSSC R/L 10CA-09	45°	10,0	10	3,0	30	28,5	48,5	37,5	40	55	4,0	0,4
	STFC R/L 10CA-11	90°	10,6	10	3,0	30	27,5	47,5	39,5	40	55	4,0	0,4
	STGC R/L 10CA-11	90°	9,0	10	3,0	30	26,5	46,5	39,5	40	55	4,0	0,4
	STSC R/L 10CA-11	45°	9,0	10	3,0	24	29,0	49,0	39,5	40	55	4,0	0,4
	STTC R/L 10CA-11	60°	9,0	10	3,0	30	28,0	48,0	39,5	40	55	4,0	0,4
	STWC R/L 10CA-11	60°	10,6	10	3,0	24	27,0	47,0	39,5	40	55	4,0	0,4
12CA 	SCFC R/L 12CA-12	90°	14,0	12	5,0	35	28,5	48,5	40,0	50	75	5,0	0,4
	SCLC R/L 12CA-12	95°	15,8	12	5,0	35	28,5	48,5	40,0	50	75	5,0	0,4
	SSKC R/L 12CA-12	75°	13,5	12	5,0	35	36,0	56,0	40,0	50	75	5,0	0,4
	SSSC R/L 12CA-12	45°	13,0	12	5,0	27	31,5	51,5	39,0	50	75	5,0	0,4
	STFC R/L 12CA-16	90°	13,0	12	5,0	35	33,2	53,2	40,0	50	75	5,0	0,4
	STGC R/L 12CA-16	90°	15,0	12	5,0	35	31,0	51,0	40,0	50	75	5,0	0,4
	STSC R/L 12CA-16	45°	13,0	12	5,0	27	35,0	55,0	43,0	50	75	5,0	0,4
	STTC R/L 12CA-16	60°	13,0	12	5,0	35	33,0	53,0	40,0	50	75	5,0	0,4
	STWC R/L 12CA-16	60°	13,0	12	5,0	27	32,0	52,0	40,0	50	75	5,0	0,4
16CA 	SSKC R/L 16CA-12	75°	16,5	16	5,0	38	34,0	60,0	49,0	55	-	6,0	0,4
	SSSC R/L 16CA-12	45°		16	5,0	28	36,0	61,0	42,0	55	75	6,0	0,4
	STFC R/L 16CA-16	90°	17,0	16	5,0	38	36,0	61,0	52,0	55	-	5,0	0,4
	STGC R/L 16CA-16	90°	18,5	16	5,0	38	32,0	57,0	48,0	60	75	6,0	0,4
	STSC R/L 16CA-16	45°	16,5	16	5,0	28	35,5	60,5	48,0	55	-	6,0	0,4
	STTC R/L 16CA-16	60°	17,5	16	5,0	38	35,5	60,5	48,0	60	75	6,0	0,4
STWC R/L 16CA-16	60°	16,5	16	5,0	28	32,5	57,5	46,0	55	-	6,0	0,4	



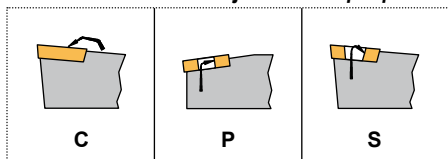


Codice / Codificación ISO

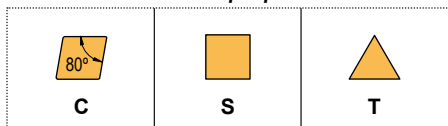
P C L N R 16 CA - 12

1 2 3 4 5 6 7 8

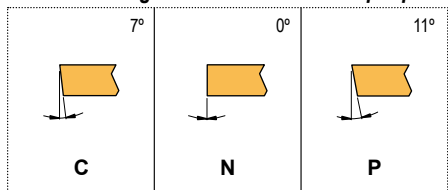
1 Tipo di fissaggio dell'inserto
Sistema de fijación de la plaquita



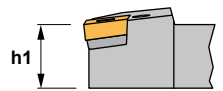
2 Forma dell'inserto
Forma de la plaquita



4 Angolo di spoglia dell'inserto
Angulo de incidencia de la plaquita

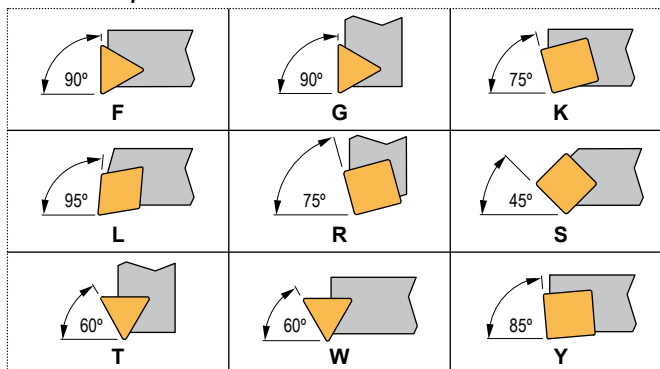


6 Altezza dello spigolo di taglio
Altura de la arista de corte

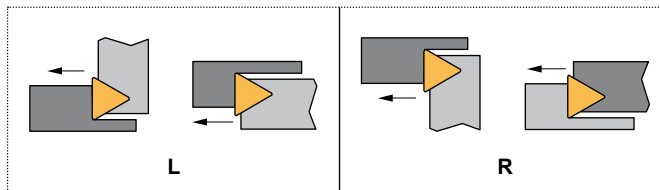


h1		
6	8	10
12	16	20
25		

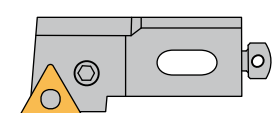
3 Tipo di utensile
Tipo de herramienta



5 Direzione
Dirección de corte

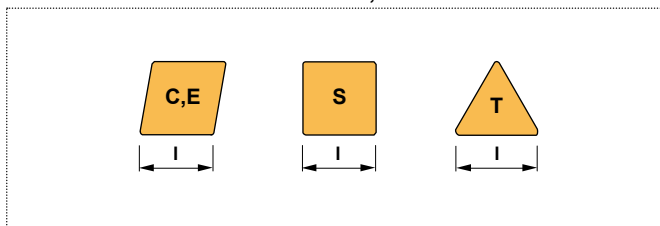


7 Codice cartuccia
Código de cartucho



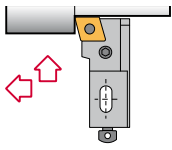
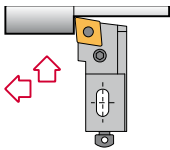
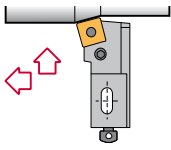
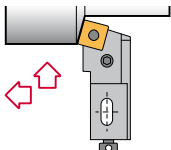
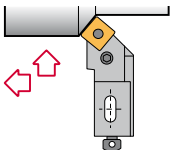
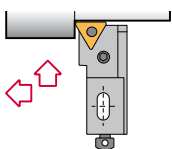
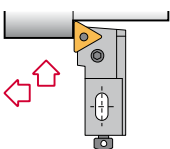
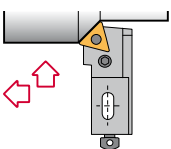
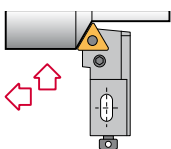
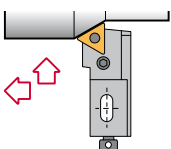
C	A
C (Cartuccia) C (Cartucho)	A (ISO5611)

8 Lunghezza dello spigolo di taglio, mm
Medida de la arista de corte, mm

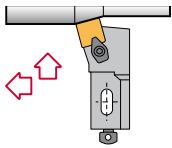
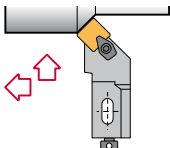
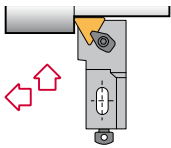
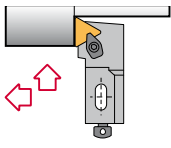
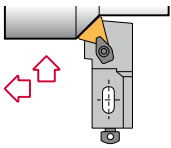
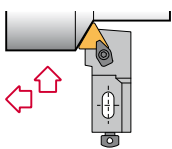
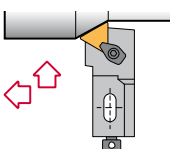




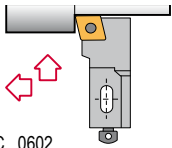
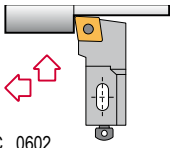
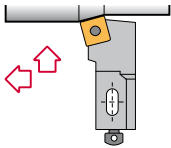
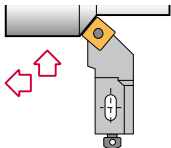
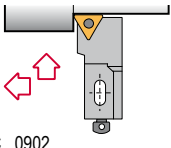
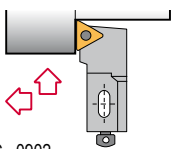
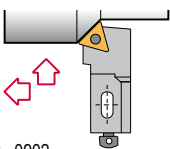
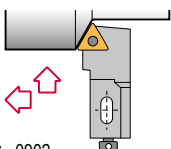
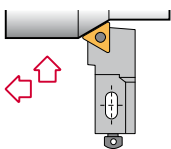
Cartucce con fissaggio a leva
Cartuchos con fijación por palanca

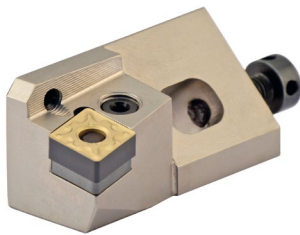
<p>PCFN 90°</p>  <p>Pagina CN.. 1204.. Página A254 CN.. 1606..</p>	<p>PCLN 95°</p>  <p>Pagina CN.. 1204.. Página A254 CN.. 1606..</p>	<p>PSKN 75°</p>  <p>Pagina SNM.. 1204.. Página A255 SNM.. 1506..</p>	<p>PSRN 75°</p>  <p>Pagina SNM.. 1204.. Página A255 SNM.. 1204..</p>	<p>PSSN 45°</p>  <p>Pagina SNM.. 1204.. Página A256 SNM.. 1204..</p>
<p>PTFN 90°</p>  <p>Pagina TNM.. 1604.. Página A256 TNM.. 2204..</p>	<p>PTGN 90°</p>  <p>Pagina TNM.. 1604.. Página A257 TNM.. 2204..</p>	<p>PTSN 45°</p>  <p>Pagina TNM.. 1604.. Página A257 TNM.. 2204..</p>	<p>PTTN 60°</p>  <p>Pagina TNM.. 1604.. Página A258 TNM.. 2204..</p>	<p>PTWN 30°</p>  <p>Pagina TNM.. 1604.. Página A258 TNM.. 2204..</p>

Cartucce con fissaggio a staffa superiore
Cartuchos con fijación por brida superior

<p>CSKP 75°</p>  <p>Pagina SP.. 0903.. Página A259 SP.. 1203..</p>	<p>CSSP 45°</p>  <p>Pagina SP.. 0903.. Página A259 SP.. 1203..</p>	<p>CTFP 90°</p>  <p>Pagina TP.. 1103.. Página A260 TP.. 1603..</p>	<p>CTGP 90°</p>  <p>Pagina TP.. 1103.. Página A260 TP.. 1603..</p>	<p>CTSP 45°</p>  <p>Pagina TP.. 1103.. Página A261 TP.. 1603..</p>
<p>CTTP 60°</p>  <p>Pagina TP.. 1103.. Página A261 TP.. 1603..</p>	<p>CTWP 30°</p>  <p>Pagina TP.. 1103.. Página A262 TP.. 1603..</p>			

Cartucce con fissaggio a vite centrale
Cartuchos con fijación por tornillo central

<p>SCFC 90°</p>  <p>CC.. 0602.. CC.. 09T3.. CC.. 1204.. Pagina A263</p>	<p>SCLC 95°</p>  <p>CC.. 0602.. CC.. 09T3.. CC.. 1204.. Pagina A263</p>	<p>SSKC 75°</p>  <p>Pagina SC.. 09T3.. Página A264 SC.. 1204..</p>	<p>SSSC 45°</p>  <p>Pagina SC.. 09T3.. Página A264 SC.. 1204..</p>	<p>STFC 90°</p>  <p>TC.. 0902.. TC.. 1102.. TC.. 16T3.. Pagina A265</p>
<p>STGC 90°</p>  <p>TC.. 0902.. TC.. 1102.. TC.. 16T3.. Pagina A265</p>	<p>STSC 45°</p>  <p>TC.. 0902.. TC.. 1102.. TC.. 16T3.. Pagina A266</p>	<p>STTC 60°</p>  <p>TC.. 0902.. TC.. 1102.. TC.. 16T3.. Pagina A266</p>	<p>STWC 60°</p>  <p>TC.. 1102.. TC.. 16T3.. Pagina A267</p>	



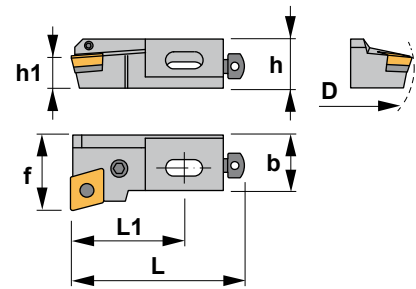
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti romboidali negativi (angolo 80°) con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -6°
Radiale / Radial -8°

Características:

Cartucho provisto de plaquita rómbica negativa (ángulo 80°) con aristas de corte reforzadas.



PCFN 90°

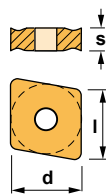
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	KG
PCFN R/L 16CA-12	60	25	16	63	38	25	20	CNM.. 1204..	0,140
PCFN R/L 20CA-12	70	30	20	70	40	25	20	CNM.. 1204..	0,170
PCFN R/L 25CA-16	100	35	25	100	50	32	25	CNM.. 1606..	0,380

Riferimento Referencia													Nm
PCFN R/L 16CA-12	8312	1648	5003	3612	4112	1406	1505	0012	5025	2808	1808	5005	3.0
PCFN R/L 20CA-12	8012	1608	5003	3612	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0
PCFN R/L 25CA-16	8016	1618	5003	3616	4115	1408	1508	0015	5004	2810	1810	5006	3.0

CN..

Inserti romboidali negativi 80°.
Plaquetas rómbicas negativas 80°. A32-34

Riferimento / Ref.	l	s	d
CN.. 1204..	12,90	4,76	12,70
CN.. 1606..	16,10	6,35	15,88



CNMG-CC **CNMG-FC** **CNMG-MC** **CNMG-MHC** **CNMG-RC**



Altri inserti / Otras plaquetas: CNGP, CNMA, CNMG-KC, CNMG-FMC, CNMG-MFC, CNMG-TC, CNMM.



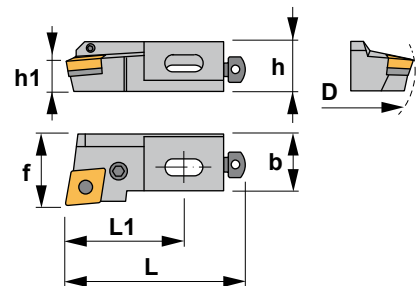
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti romboidali negativi bifacciali (angolo 80°) con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -6°
Radiale / Radial -6°

Características:

Cartucho provisto de plaquita rómbica negativa (ángulo 80°) con aristas de corte reforzadas.



PCLN 95°

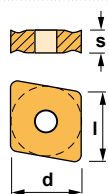
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	KG
PCLN R/L 16CA-12	60	25	16	63	38	25	20	CNM.. 1204..	0,135
PCLN R/L 20CA-12	70	30	20	70	40	25	20	CNM.. 1204..	0,160
PCLN R/L 25CA-16	100	35	25	100	50	32	25	CNM.. 1606..	0,375

Riferimento Referencia													Nm
PCLN R/L 16CA-12	8312	1648	5003	3612	4112	1406	1505	0012	5025	2808	1808	5005	3.0
PCLN R/L 20CA-12	8012	1608	5003	3612	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0
PCLN R/L 25CA-16	8016	1618	5003	3616	4115	1408	1508	0015	5004	2810	1810	5006	3.0

CN..

Inserti romboidali negativi 80°.
Plaquetas rómbicas negativas 80°. A32-34

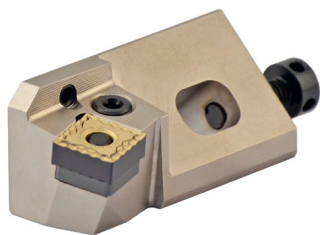
Riferimento / Ref.	l	s	d
CN.. 1204..	12,90	4,76	12,70
CN.. 1606..	16,10	6,35	15,88



CNMG-CC **CNMG-FC** **CNMG-MC** **CNMG-MHC** **CNMG-RC**



Altri inserti / Otras plaquetas: CNGP, CNMA, CNMG-KC, CNMG-FMC, CNMG-MFC, CNMG-TC, CNMM.



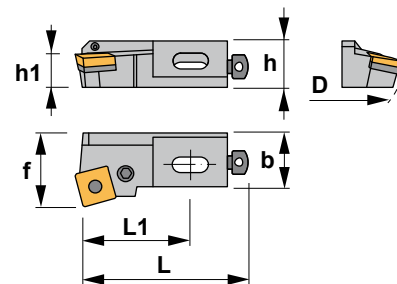
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti quadrati negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -4°
 Radiale / Radial -4°

Características:

Cartucho provisto de plaquita cuadrada negativa con aristas de corte reforzadas.



PSKN 75°

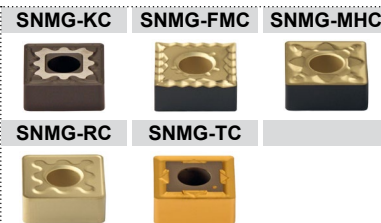
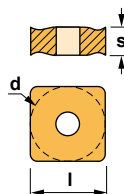
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
PSKN R/L 12CA-12	50	20	12	55	35	20	16	SNM.. 1204..	0,080
PSKN R/L 16CA-12	60	25	16	63	38	25	20	SNM.. 1204..	0,135
PSKN R/L 20CA-12	70	30	20	70	40	25	20	SNM.. 1204..	0,180
PSKN R/L 25CA-15	100	35	25	100	50	32	25	SNM.. 1506..	0,400

Riferimento Referencia													Nm
PSKN R/L 12CA-12	8212	1626	5025	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	2.0
PSKN R/L 16CA-12	8312	1648	5003	3512	4112	1406	1505	0012	5025	2808	1808	5005	3.0
PSKN R/L 20CA-12	8012	1608	5003	3512	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0
PSKN R/L 25CA-15	8016	1618	5003	3515	4115	1408	1508	0015	5004	2810	1810	5006	3.0

SNM..

Inserti quadrati negativi.
 Plaquetas cuadradas negativas. A41-42

Riferimento / Ref.	l	s	d
SNM.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNM.. 1506..	15,88	6,35	15,88



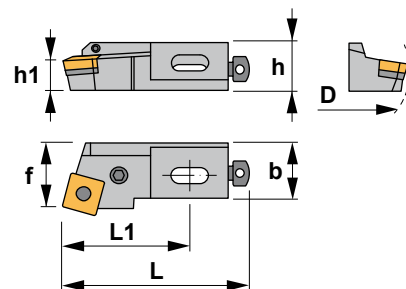
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti quadrati negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -11,25°
 Radiale / Radial -3,25°

Características:

Cartucho provisto de plaquita cuadrada negativa con aristas de corte reforzadas.



PSRN 75°

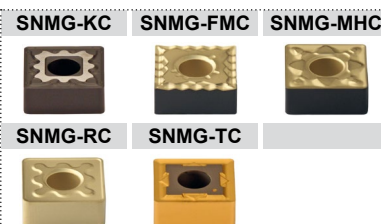
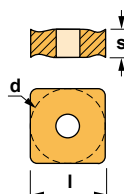
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
PSRN R/L 16CA-12	60	25	16	63	38	25	20	SNM.. 1204..	0,135
PSRN R/L 20CA-12	70	30	20	70	40	25	20	SNM.. 1204..	0,180

Riferimento Referencia													Nm
PSRN R/L 16CA-12	8312	1648	5003	3512	4112	1406	1505	0012	5025	2808	1808	5005	3.0
PSRN R/L 20CA-12	8012	1608	5003	3512	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0

SNM..

Inserti quadrati negativi.
 Plaquetas cuadradas negativas. A41-42

Riferimento / Ref.	l	s	d
SNM.. 1204..	12,70	4,76	12,70





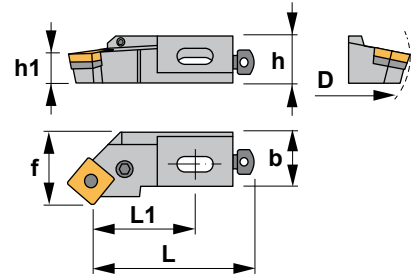
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti quadrati negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -7°
Radiale / Radial -7°

Características:

Cartucho provisto de plaqueta cuadrada negativa con aristas de corte reforzadas.



PSSN 45°

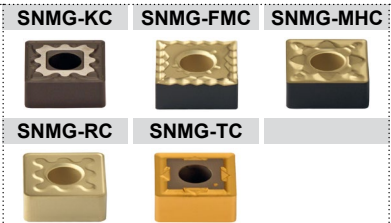
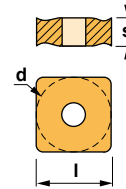
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaqueta	
PSSN R/L 12CA-12	50	20	12	47	27	20	16	SNM.. 1204..	0,070
PSSN R/L 16CA-12	60	25	16	53	28	25	20	SNM.. 1204..	0,110
PSSN R/L 20CA-12	70	30	20	60	30	25	20	SNM.. 1204..	0,140

Riferimento Referencia												Nm	
PSSN R/L 12CA-12	8212	1626	5025	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	2.0
PSSN R/L 16CA-12	8312	1648	5003	3512	4112	1406	1505	0012	5025	2808	1808	5005	3.0
PSSN R/L 20CA-12	8012	1608	5003	3512	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0

SNM..

Inserti quadrati negativi.
Plaquetas cuadradas negativas. A41-42

Riferimento / Ref.	l	s	d
SNM.. 1204..	12,70	4,76	12,70



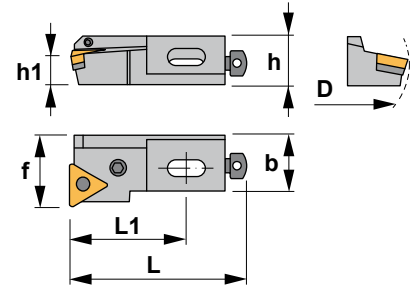
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -6°
Radiale / Radial -8°

Características:

Cartucho provisto de plaqueta triangular negativa con aristas de corte reforzadas.



PTFN 90°

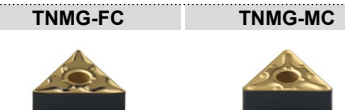
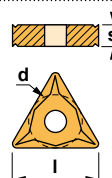
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaqueta	
PTFN R/L 12CA-16	50	20	12	55	35	20	16	TNM.. 1604..	0,080
PTFN R/L 16CA-16	60	25	16	63	38	25	20	TNM.. 1604..	0,120
PTFN R/L 20CA-22	70	30	20	70	40	25	20	TNM.. 2204..	0,160
PTFN R/L 25CA-22	100	35	25	100	50	32	25	TNM.. 2204..	0,400

Riferimento Referencia												Nm	
PTFN R/L 12CA-16	8216	1605	5002	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	1.4
PTFN R/L 16CA-16	8009	1606	5025	3416	4109	1406	1505	0009	5025	2808	1808	5005	2.0
PTFN R/L 20CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0
PTFN R/L 25CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1408	1508	0012	5004	2810	1810	5006	3.0

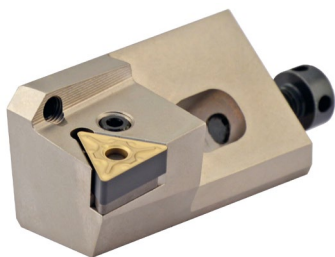
TNM..

Inserti triangolari negativi.
Plaquetas triangulares negativas. A45-46

Riferimento / Ref.	l	s	d
TNM.. 1604..	16,50	4,76	9,52
TNM.. 2204..	22,00	4,76	12,70



Altri inserti / Otras plaquetas: TNMA, TNMG-CC, TNMG-FMC, TNMG-KC, TNMG-MFC, TNMG-MHC, TNMG-TC, TNMX.



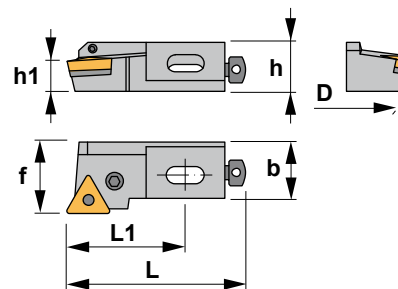
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -6°
 Radiale / Radial -10°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular negativa con aristas de corte reforzadas.



PTGN 90°

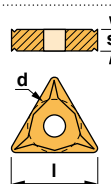
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	⚖️
PTGN R/L 12CA-16	50	20	12	55	35	20	16	TNM.. 1604..	0,080
PTGN R/L 16CA-16	60	25	16	63	38	25	20	TNM.. 1604..	0,120
PTGN R/L 20CA-22	70	30	20	70	40	25	20	TNM.. 2204..	0,160

Riferimento Referencia	⚙️	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	Nm	
PTGN R/L 12CA-16	8216	1605	5002	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	1.4
PTGN R/L 16CA-16	8009	1606	5025	3416	4109	1406	1505	0009	5025	2808	1808	5005	2.0
PTGN R/L 20CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0

TNM..

Inserti triangolari negativi.
 Plaquetas triangulares negativas. ⓘ A45-46

Riferimento / Ref.	l	s	d
TNM.. 1604..	16,50	4,76	9,52
TNM.. 2204..	22,00	4,76	12,70



TNMG-FC



TNMG-MC



Altri inserti / Otras plaquetas: TNMA, TNMG-CC, TNMG-FMC, TNMG-KC, TNMG-MFC, TNMG-MHC, TNMG-TC, TNMX.



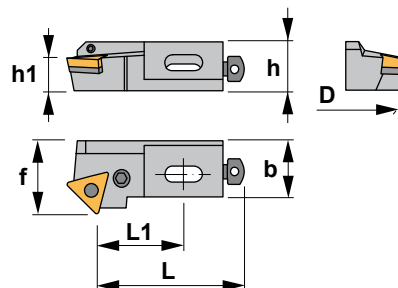
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -7,75°
 Radiale / Radial -7,75°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular negativa con aristas de corte reforzadas.



PTSN 45°

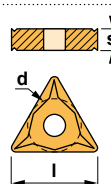
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	⚖️
PTSN R/L 12CA-16	50	20	12	47	27	20	16	TNM.. 1604..	0,070
PTSN R/L 16CA-16	60	25	16	53	28	25	20	TNM.. 1604..	0,130
PTSN R/L 20CA-22	70	30	20	60	30	25	20	TNM.. 2204..	0,165
PTSN R/L 25CA-22	100	35	25	67	37	32	25	TNM.. 2204..	0,330

Riferimento Referencia	⚙️	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	Nm	
PTSN R/L 12CA-16	8216	1605	5002	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	1.4
PTSN R/L 16CA-16	8009	1606	5025	3416	4109	1406	1505	0009	5025	2808	1808	5005	2.0
PTSN R/L 20CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0
PTSN R/L 25CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1408	1508	0012	5004	2810	1810	5006	3.0

TNM..

Inserti triangolari negativi.
 Plaquetas triangulares negativas. ⓘ A45-46

Riferimento / Ref.	l	s	d
TNM.. 1604..	16,50	4,76	9,52
TNM.. 2204..	22,00	4,76	12,70



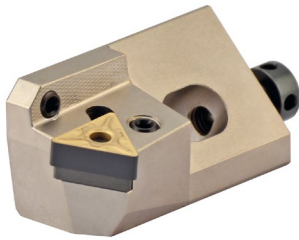
TNMG-FC



TNMG-MC



Altri inserti / Otras plaquetas: TNMA, TNMG-CC, TNMG-FMC, TNMG-KC, TNMG-MFC, TNMG-MHC, TNMG-TC, TNMX.



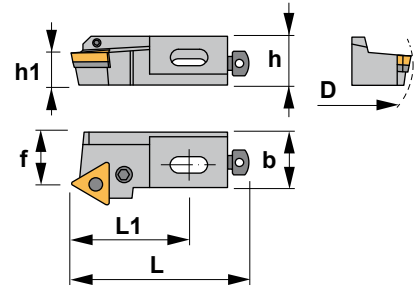
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -6°
Radiale / Radial -10°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular negativa con aristas de corte reforzadas.



PTTN 60°

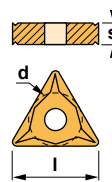
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	⚖️
PTTN R/L 12CA-16	50	20	12	55	35	13	16	TNM.. 1604..	0,135
PTTN R/L 16CA-16	60	25	16	63	38	15	20	TNM.. 1604..	0,120
PTTN R/L 20CA-22	70	30	20	70	40	15	20	TNM.. 2204..	0,160

Riferimento Referencia													Nm
PTTN R/L 12CA-16	8216	1605	5002	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	1.4
PTTN R/L 16CA-16	8009	1606	5025	3416	4109	1406	1505	0009	5025	2808	1808	5005	2.0
PTTN R/L 20CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0

TNM..

Inserti triangolari negativi. A45-46
Plaquetas triangulares negativas.

Riferimento / Ref.	l	s	d
TNM.. 1604..	16,50	4,76	9,52
TNM.. 2204..	22,00	4,76	12,70

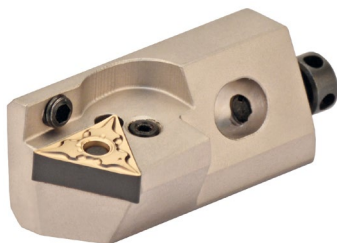


TNMG-FC

TNMG-MC



Altri inserti / Otras plaquetas: TNMA, TNMG-CC, TNMG-FMC, TNMG-KC, TNMG-MFC, TNMG-MHC, TNMG-TC, TNMX.



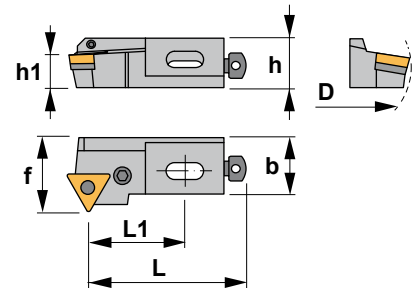
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari negativi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial -6°
Radiale / Radial -10°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular negativa con aristas de corte reforzadas.



PTWN 30°

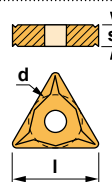
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	⚖️
PTWN R/L 12CA-16	50	20	12	47	27	20	16	TNM.. 1604..	0,080
PTWN R/L 16CA-16	60	25	16	53	28	25	20	TNM.. 1604..	0,130
PTWN R/L 20CA-22	70	30	20	60	30	25	20	TNM.. 2204..	0,165

Riferimento Referencia													Nm
PTWN R/L 12CA-16	8216	1605	5002	-	-	1405	1505	-	5025	2806	1806	5004	1.4
PTWN R/L 16CA-16	8009	1606	5025	3416	4109	1406	1505	0009	5025	2808	1808	5005	2.0
PTWN R/L 20CA-22	8012	1608	5003	3422	4112	1406	1506	0012	5003	2808	1808	5005	3.0

TNM..

Inserti triangolari negativi. A45-46
Plaquetas triangulares negativas.

Riferimento / Ref.	l	s	d
TNM.. 1604..	16,50	4,76	9,52
TNM.. 2204..	22,00	4,76	12,70



TNMG-FC

TNMG-MC



Altri inserti / Otras plaquetas: TNMA, TNMG-CC, TNMG-FMC, TNMG-KC, TNMG-MFC, TNMG-MHC, TNMG-TC, TNMX.



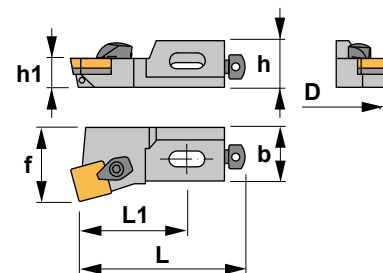
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti quadrati positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 5,75°
 Radiale / Radial 1,50°

Características:

Cartucho provisto de plaquita cuadrada positiva con aristas de corte reforzadas.



CSKP 75°

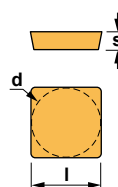
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CSKP R/L 10CA-09	40	15	10	50	30	14	11	SP..0903..	0,035
CSKP R/L 12CA-12	50	20	12	55	35	20	16	SP..1203..	0,075
CSKP R/L 16CA-12	55	25	16	63	38	25	20	SP..1203..	0,125

Riferimento Referencia											Nm
CSKP R/L 10CA-09	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CSKP R/L 12CA-12	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CSKP R/L 16CA-12	2305	5003	3112	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

SP..

Inserti quadrati positivi con angolo di spoglia 11°.
 Plaquetas cuadradas positivas con 11° incidencia. A43

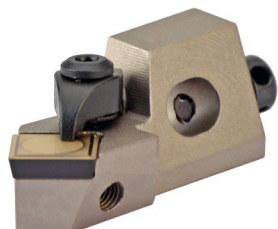
Riferimento / Ref.	l	s	d
SP.. 0903..	9,52	3,18	9,52
SP.. 1203..	12,70	3,18	12,70



SPMR



SPUN



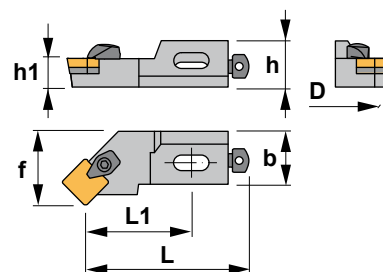
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti quadrati positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 5°
 Radiale / Radial 0°

Características:

Cartucho provisto de plaquita cuadrada positiva con aristas de corte reforzadas.



CSSP 45°

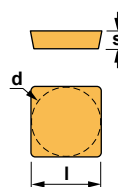
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CSSP R/L 10CA-09	40	15	10	44	24	14	11	SP..0903..	0,035
CSSP R/L 12CA-12	50	20	12	47	27	20	16	SP..1203..	0,065
CSSP R/L 16CA-12	55	25	16	53	28	25	20	SP..1203..	0,090

Riferimento Referencia											Nm
CSSP R/L 10CA-09	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CSSP R/L 12CA-12	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CSSP R/L 16CA-12	2305	5003	3112	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

SP..

Inserti quadrati positivi con angolo di spoglia 11°.
 Plaquetas cuadradas positivas con 11° incidencia. A43

Riferimento / Ref.	l	s	d
SP.. 0903..	9,52	3,18	9,52
SP.. 1203..	12,70	3,18	12,70

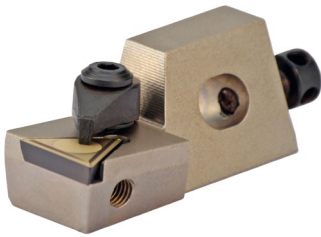


SPMR



SPUN





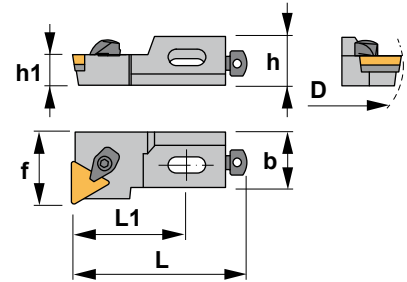
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 6°
Radiale / Radial 0°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular positiva con aristas de corte reforzadas.



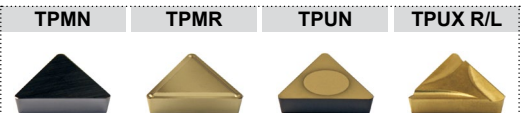
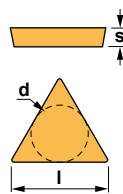
CTFP 90°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CTFP R/L 10CA-11	40	15	10	50	30	14	11	TP..1103..	0,035
CTFP R/L 12CA-16	50	20	12	55	35	20	16	TP..1603..	0,080
CTFP R/L 16CA-16	55	25	16	63	38	25	20	TP..1603..	0,120

Riferimento Referencia										Nm	
CTFP R/L 10CA-11	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CTFP R/L 12CA-16	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CTFP R/L 16CA-16	2305	5003	3116	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TP.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 11°. Plaquetas triangulares positivas con 11° incidencia. A47

Riferimento / Ref.	l	s	d
TP.. 1103..	11,00	3,18	6,35
TP.. 1603..	16,50	3,18	9,52



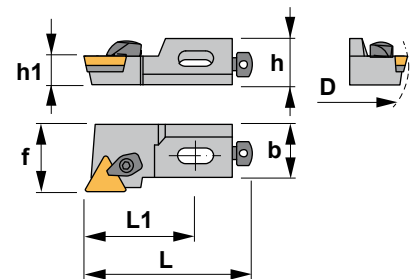
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 0°
Radiale / Radial 4°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular positiva con aristas de corte reforzadas.



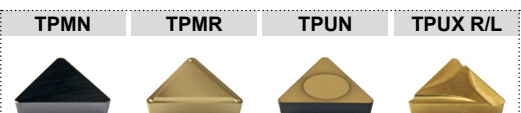
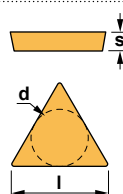
CTGP 90°

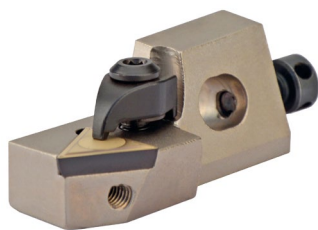
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CTGP R/L 10CA-11	40	15	10	50	30	14	11	TP..1103..	0,035
CTGP R/L 12CA-16	50	20	12	55	35	20	16	TP..1603..	0,070
CTGP R/L 16CA-16	60	25	16	63	38	25	20	TP..1603..	0,115

Riferimento Referencia										Nm	
CTGP R/L 10CA-11	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CTGP R/L 12CA-16	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CTGP R/L 16CA-16	2305	5003	3116	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TP.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 11°. Plaquetas triangulares positivas con 11° incidencia. A47

Riferimento / Ref.	l	s	d
TP.. 1103..	11,00	3,18	6,35
TP.. 1603..	16,50	3,18	9,52





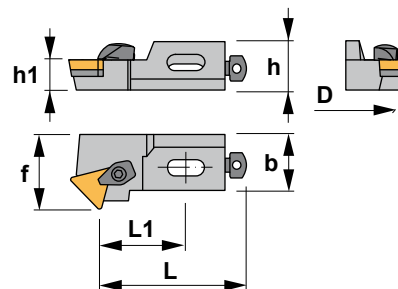
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 3,50°
 Radiale / Radial 3,50°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular positiva con aristas de corte reforzadas.



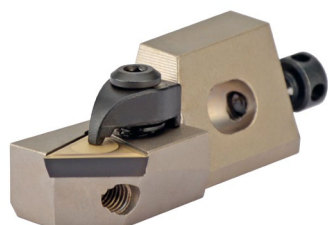
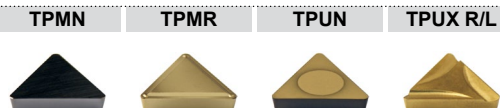
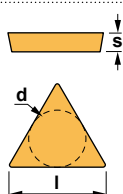
CTSP 45°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CTSP R/L 10CA-11	40	15	10	44	24	14	11	TP..1103..	0,035
CTSP R/L 12CA-16	50	20	12	47	27	20	16	TP..1603..	0,075
CTSP R/L 16CA-16	55	25	16	53	28	25	20	TP..1603..	0,140

Riferimento Referencia											Nm
CTSP R/L 10CA-11	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CTSP R/L 12CA-16	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CTSP R/L 16CA-16	2305	5003	3116	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TP.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 11°. Plaquetas triangulares positivas con 11° incidencia. A47

Riferimento / Ref.	l	s	d
TP.. 1103..	11,00	3,18	6,35
TP.. 1603..	16,50	3,18	9,52



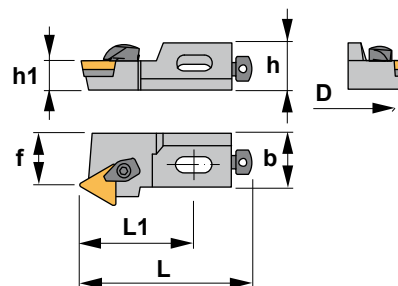
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 0°
 Radiale / Radial 4°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular positiva con aristas de corte reforzadas.



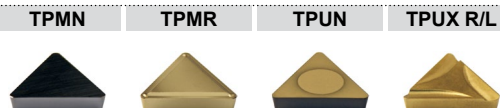
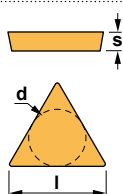
CTPP 60°

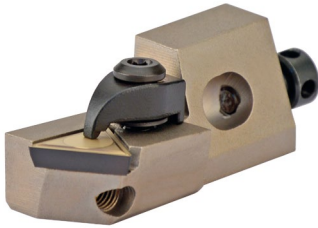
Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CTPP R/L 10CA-11	40	15	10	50	30	9	11	TP..1103..	0,040
CTPP R/L 12CA-16	50	20	12	55	35	13	16	TP..1603..	0,075
CTPP R/L 16CA-16	55	25	16	63	38	15	20	TP..1603..	0,115

Riferimento Referencia											Nm
CTPP R/L 10CA-11	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CTPP R/L 12CA-16	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CTPP R/L 16CA-16	2305	5003	3116	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TP.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 11°. Plaquetas triangulares positivas con 11° incidencia. A47

Riferimento / Ref.	l	s	d
TP.. 1103..	11,00	3,18	6,35
TP.. 1603..	16,50	3,18	9,52





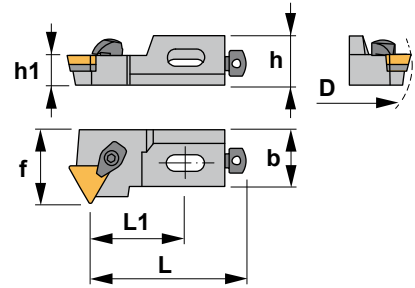
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti triangolari positivi con spigoli di taglio resistenti.

Assiale / Axial 5,25°
Radiale / Radial 3°

Características:

Cartucho provisto de plaquita triangular positiva con aristas de corte reforzadas.



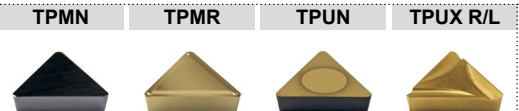
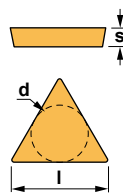
CTWP 30°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	Kg
CTWP R/L 10CA-11	40	15	10	44	24	14	11	TP..1103..	0,035
CTWP R/L 12CA-16	50	20	12	47	27	20	16	TP..1603..	0,065
CTWP R/L 16CA-16	55	25	16	53	28	25	20	TP..1603..	0,105

Riferimento Referencia											Nm
CTWP R/L 10CA-11	2304	5025	-	-	1405	1504	5002	2806	1816	5004	2.0
CTWP R/L 12CA-16	2305	5003	-	-	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
CTWP R/L 16CA-16	2305	5003	3116	4002	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TP.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 11°.
Plaquetas triangulares positivas con 11° incidencia. A47

Riferimento / Ref.	l	s	d
TP.. 1103..	11,00	3,18	6,35
TP.. 1603..	16,50	3,18	9,52





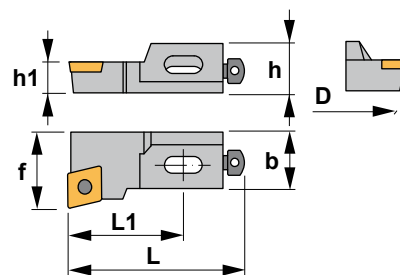
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti romboidali positivi (angolo 80°).

Assiale / Axial 0°
 Radiale / Radial 0°

Características:

Cartucho provisto de plaquita rómbica positiva (ángulo 80°).



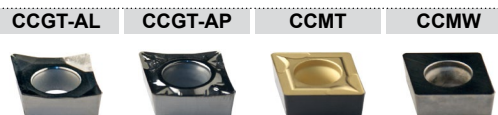
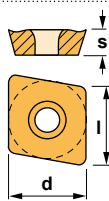
SCFC 90°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	
SCFC R/L 06CA-06	20	8	6	25	13,5	10	5,0	CCM.. 0602..	0,005
SCFC R/L 08CA-06	25	11	8	27	15,0	10	7,5	CCM.. 0602..	0,010
SCFC R/L 10CA-09	30	14	10	42	24,0	14	10,0	CCM.. 09T3..	0,030
SCFC R/L 12CA-12	40	16	12	47	35,0	20	14,0	CCM.. 1204..	0,060

Riferimento Referencia									Nm
SCFC R/L 06CA-06	1425	5507	1403	1503	5015	2803	1803	5002	0.9
SCFC R/L 08CA-06	1425	5507	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.9
SCFC R/L 10CA-09	1440	5515	1405	1504	5002	2806	1806	5004	3.0
SCFC R/L 12CA-12	1250	5520	1405	1505	5025	2806	1806	5004	4.0

CC.. Inserti romboidali positivi 80° con angolo di spoglia 7°.
 Plaquetas rómbicas positivas 80° con 7° incidencia. A30-31

Riferimento / Ref.	l	s	d
CC.. 0602..	6,45	2,38	6,35
CC.. 09T3..	9,65	3,97	9,52
CC.. 1204..	12,90	4,76	12,70



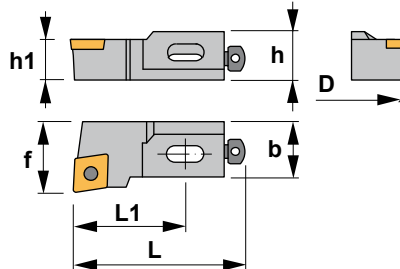
Caratteristiche:

Cartuccia che monta inserti romboidali positivi (angolo 80°).

Assiale / Axial 0°
 Radiale / Radial 0°

Características:

Cartucho provisto de plaquita rómbica positiva (ángulo 80°).



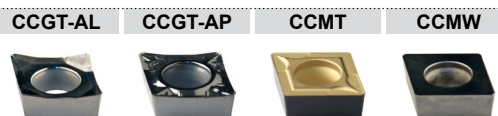
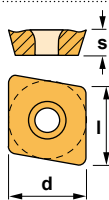
SCLC 95°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	
SCLC R/L 06CA-06	20	8	6	25	13,5	10	5,0	CCM.. 0602..	0,005
SCLC R/L 08CA-06	25	11	8	27	15,0	12	7,5	CCM.. 0602..	0,010
SCLC R/L 10CA-09	30	14	10	42	24,0	14	10,0	CCM.. 09T3..	0,030
SCLC R/L 12CA-12	40	16	12	47	35,0	20	14,0	CCM.. 1204..	0,060

Riferimento Referencia									Nm
SCLC R/L 06CA-06	1425	5507	1403	1503	5015	2803	1803	5002	0.9
SCLC R/L 08CA-06	1425	5507	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.9
SCLC R/L 10CA-09	1440	5515	1405	1504	5002	2806	1806	5004	3.0
SCLC R/L 12CA-12	1250	5520	1405	1505	5025	2806	1806	5004	4.0

CC.. Inserti romboidali positivi 80° con angolo di spoglia 7°.
 Plaquetas rómbicas positivas 80° con 7° incidencia. A30-31

Riferimento / Ref.	l	s	d
CC.. 0602..	6,45	2,38	6,35
CC.. 09T3..	9,65	3,97	9,52
CC.. 1204..	12,90	4,76	12,70

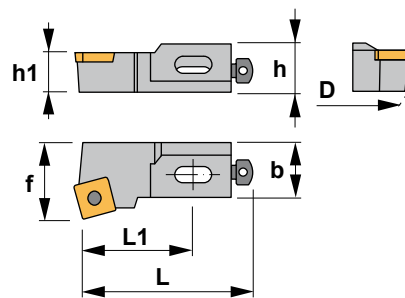




Caratteristiche:
Cartuccia che monta inserti quadrati positivi.

Assiale / Axial -6°
Radiale / Radial -10°

Características:
Cartucho provisto de plaquita cuadrada positiva.



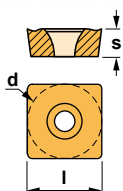
SSKC 75°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	
SSKC R/L 10CA-09	30	14	10	50	30	14	10,0	SC.. 09T3..	0,030
SSKC R/L 12CA-12	40	16	12	55	35	20	14,0	SC.. 1204..	0,065
SSKC R/L 16CA-12	50	20	16	63	38	25	17,5	SC.. 1204..	0,115

Riferimento Referencia									Nm
SSKC R/L 10CA-09	1440	5515	1405	1504	5002	2806	1816	5004	3.0
SSKC R/L 12CA-12	1250	5520	1405	1505	5025	2806	1806	5004	4.0
SSKC R/L 16CA-12	1250	5520	1406	1505	5025	2808	1808	5005	4.0

SC.. Inserti quadrati positivi con angolo di spoglia 7°.
Plaquetas cuadradas positivas con 7° incidencia.

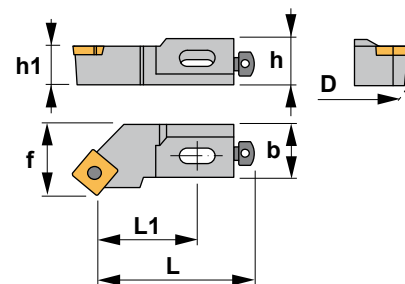
Riferimento / Ref.	l	s	d
SC.. 09T3..	9,52	3,97	9,52
SC.. 1204..	12,70	4,76	12,70



Caratteristiche:
Cartuccia che monta inserti quadrati positivi.

Assiale / Axial -3,5°
Radiale / Radial -3,5°

Características:
Cartucho provisto de plaquita cuadrada positiva.



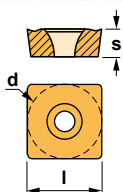
SSSC 45°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	
SSSC R/L 10CA-09	30	14	10	44	24	14	10,0	SC.. 09T3..	0,030
SSSC R/L 12CA-12	40	16	12	47	27	20	14,0	SC.. 1204..	0,055
SSSC R/L 16CA-12	50	20	16	53	28	25	17,5	SC.. 1204..	0,090

Riferimento Referencia									Nm
SSSC R/L 10CA-09	1440	5515	1405	1504	5002	2806	1816	5004	3.0
SSSC R/L 12CA-12	1250	5520	1405	1505	5025	2806	1806	5004	4.0
SSSC R/L 16CA-12	1250	5520	1406	1505	5025	2808	1808	5005	4.0

SC.. Inserti quadrati positivi con angolo di spoglia 7°.
Plaquetas cuadradas positivas con 7° incidencia.

Riferimento / Ref.	l	s	d
SC.. 09T3..	9,52	3,97	9,52
SC.. 1204..	12,70	4,76	12,70

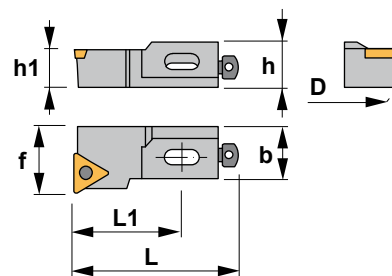




Caratteristiche:
 Cartuccia per applicazioni di sfacciatura
 che monta inserti triangolari positivi.

Assiale / Axial 0°
 Radiale / Radial -3°

Características:
 Cartucho para aplicaciones de refrentado
 provisto de plaquita triangular positiva.



STFC 90°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	KG
STFC R/L 08CA-09	25	11	8	32	15	10	7,5	TC.. 0902..	0,010
STFC R/L 08CA-11	25	11	8	32	15	11	7,5	TC.. 1102..	0,010
STFC R/L 10CA-11	30	14	10	50	30	14	10,0	TC.. 1102..	0,035
STFC R/L 12CA-16	40	16	12	55	35	20	14,0	TC.. 16T3..	0,065
STFC R/L 16CA-16	50	20	16	63	38	25	17,5	TC.. 16T3..	0,125

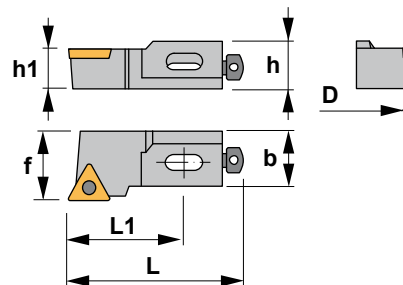
Riferimento Referencia									Nm
STFC R/L 08CA-09	1222	5506	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.6
STFC R/L 08CA-11	1225	5507	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.9
STFC R/L 10CA-11	1225	5507	1405	1504	5002	2806	1816	5004	0.9
STFC R/L 12CA-16	1240	5515	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
STFC R/L 16CA-16	1240	5515	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0



Caratteristiche:
 Cartuccia per applicazioni di sfacciatura
 che monta inserti triangolari positivi.

Assiale / Axial 0°
 Radiale / Radial -3°

Características:
 Cartucho para aplicaciones de refrentado
 provisto de plaquita triangular positiva.



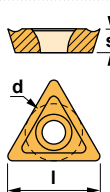
STGC 90°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	KG
STGC R/L 10CA-11	30	14	10	50	30	14	10,0	TC.. 1102..	0,035
STGC R/L 12CA-16	40	16	12	55	35	20	14,0	TC.. 16T3..	0,065
STGC R/L 16CA-16	50	20	16	63	38	25	17,5	TC.. 16T3..	0,125

Riferimento Referencia									Nm
STGC R/L 10CA-11	1225	5507	1405	1504	5002	2806	1816	5004	0.9
STGC R/L 12CA-16	1240	5515	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
STGC R/L 16CA-16	1240	5515	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TC.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 7°.
 Plaquetas triangulares positivas con 7° incidencia. A44

Riferimento / Ref.	l	s	d
TC.. 0902..	9,62	2,38	5,55
TC.. 1102..	11,00	2,38	6,35
TC.. 16T3..	16,50	3,97	9,52

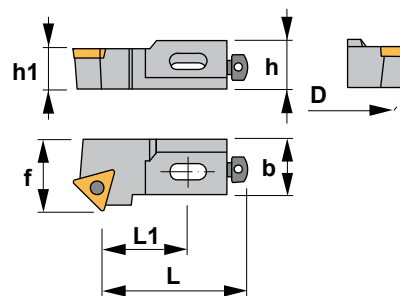




Caratteristiche:
Cartuccia per applicazioni di sfacciatura che monta inserti triangolari positivi.

Assiale / Axial -3,5°
Radiale / Radial -3,5°

Características:
Cartucho para aplicaciones de refrentado provisto de plaquita triangular positiva.



STSC 45°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	
STSC R/L 08CA-09	25	11	8	28	11	10	7,5	TC.. 0902..	0,005
STSC R/L 08CA-11	25	11	8	27	10	11	7,5	TC.. 1102..	0,005
STSC R/L 10CA-11	30	14	10	44	24	14	10,0	TC.. 1102..	0,035
STSC R/L 12CA-16	40	16	12	47	27	20	14,0	TC.. 16T3..	0,065
STSC R/L 16CA-16	50	20	16	53	28	25	17,5	TC.. 16T3..	0,110

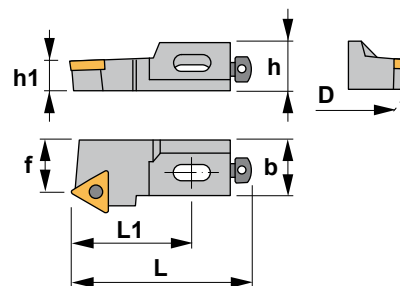
Riferimento Referencia									Nm
STSC R/L 08CA-09	1222	5506	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.6
STSC R/L 08CA-11	1225	5507	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.9
STSC R/L 10CA-11	1225	5507	1405	1504	5002	2806	1816	5004	0.9
STSC R/L 12CA-16	1240	5515	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
STSC R/L 16CA-16	1240	5515	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0



Caratteristiche:
Cartuccia per applicazioni di sfacciatura che monta inserti triangolari positivi.

Assiale / Axial -1,5°
Radiale / Radial -2,5°

Características:
Cartucho para aplicaciones de refrentado provisto de plaquita triangular positiva.



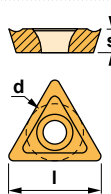
STTC 60°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	
STTC R/L 08CA-09	25	11	8	32	15	6	7,5	TC.. 0902..	0,010
STTC R/L 08CA-11	25	11	8	32	15	6	7,5	TC.. 1102..	0,010
STTC R/L 10CA-11	30	14	10	50	30	14	10,0	TC.. 1102..	0,035
STTC R/L 12CA-16	40	16	12	55	35	13	14,0	TC.. 16T3..	0,065
STTC R/L 16CA-16	50	20	16	63	38	15	17,5	TC.. 16T3..	0,105

Riferimento Referencia									Nm
STTC R/L 08CA-09	1222	5506	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.6
STTC R/L 08CA-11	1225	5507	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.9
STTC R/L 10CA-11	1225	5507	1405	1504	5002	2806	1816	5004	0.9
STTC R/L 12CA-16	1240	5515	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
STTC R/L 16CA-16	1240	5515	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TC.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 7°.
Plaquetas triangulares positivas con 7° incidencia.

Riferimento / Ref.	l	s	d
TC.. 0902..	9,62	2,38	5,55
TC.. 1102..	11,00	2,38	6,35
TC.. 16T3..	16,50	3,97	9,52



TCGT-AL

TCMT

TCMW

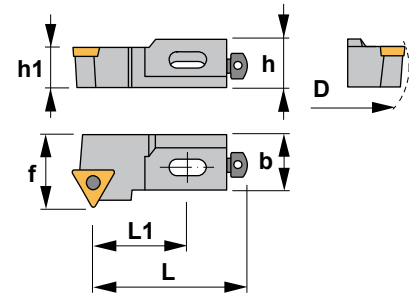




Caratteristiche:
 Cartuccia per applicazioni di sfacciatura
 che monta inserti triangolari positivi.

Assiale / Axial -1,5°
 Radiale / Radial -2,5°

Características:
 Cartucho para aplicaciones de refrentado
 provisto de plaquita triangular positiva.



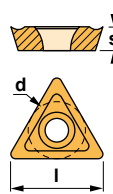
STWC 60°

Riferimento Referencia	D	h	h1	L	L1	f	b	Dimensioni inserto Medida plaquita	KG
STWC R/L 08CA-11	25	11	8	27	10	10	7,5	TC.. 1102..	0,005
STWC R/L 10CA-11	30	14	10	44	24	14	10,0	TC.. 1102..	0,035
STWC R/L 12CA-16	40	16	12	47	27	20	14,0	TC.. 16T3..	0,065
STWC R/L 16CA-16	50	20	16	53	28	25	17,5	TC.. 16T3..	0,110

Riferimento Referencia									Nm
STWC R/L 08CA-11	1225	5507	1404	1503	5015	2804	1804	5025	0.9
STWC R/L 10CA-11	1225	5507	1405	1504	5002	2806	1816	5004	0.9
STWC R/L 12CA-16	1240	5515	1405	1505	5025	2806	1806	5004	3.0
STWC R/L 16CA-16	1240	5515	1406	1505	5025	2808	1808	5005	3.0

TC.. Inserti triangolari positivi con angolo di spoglia 7°.
 Plaquetas triangulares positivas con 7° incidencia. A44

Riferimento / Ref.	l	s	d
TC.. 1102..	11,00	2,38	6,35
TC.. 16T3..	16,50	3,97	9,52



TCGT-AL

TCMT

TCMW



