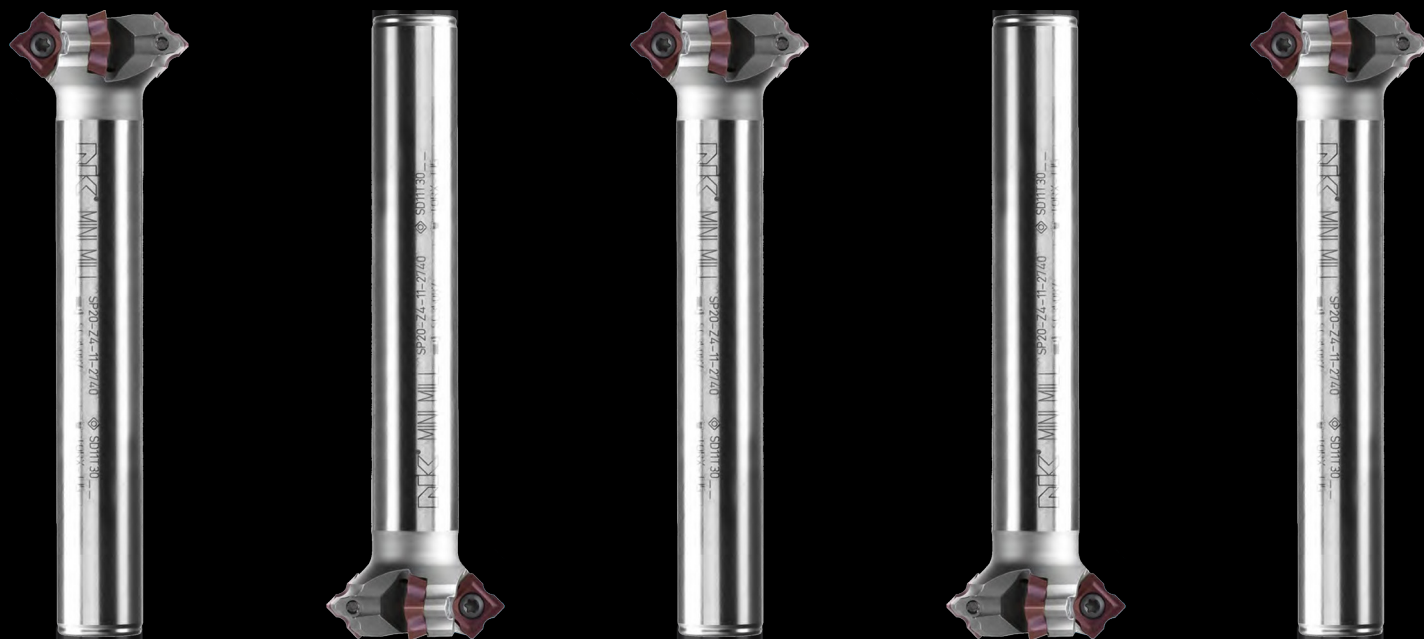


PROGRAMMA JOLLY-NIK



JOLLY



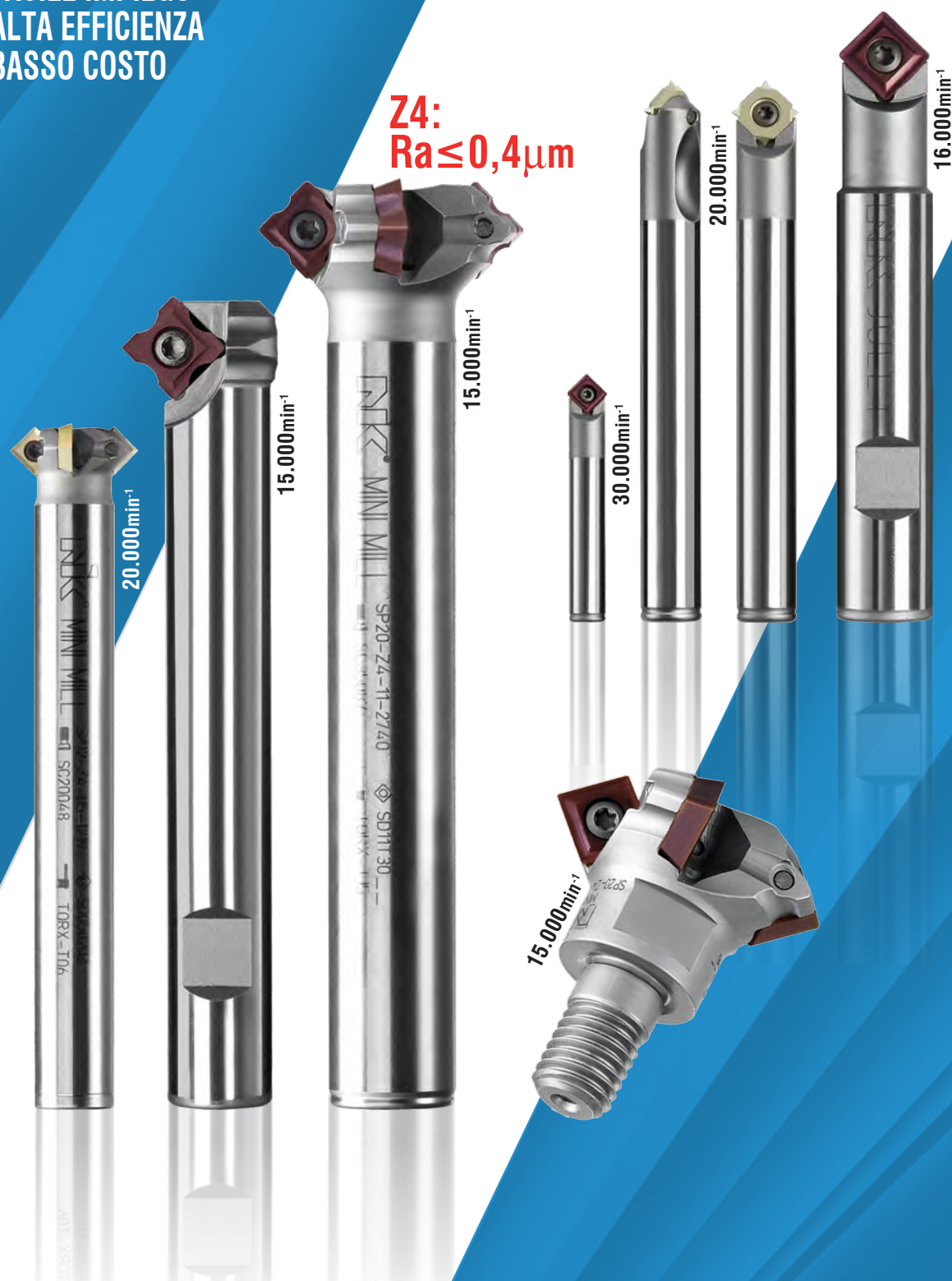
2026/03

jolly-001

JOLLY B MINI-TOOL JOLLY Z MINI-MILL

MULTIFUNZIONALE
FACILE IMPIEGO
ALTA EFFICIENZA
BASSO COSTO

Z4:
 $Ra \leq 0,4 \mu m$



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

UN UTENSILE... MOLTEPLICI LAVORAZIONI!

Ampia scelta di **STELI** in funzione del tipo di lavorazione ed attacco. Sono realizzati in acciaio speciale al cromo, molibdeno e vanadio (**THG 2000**), ad alta resistenza meccanica, eseguiti in **h5**, adatti per **calettamento a caldo**.

Ampia scelta di **INSERTI** in funzione del tipo di lavorazione e del materiale da lavorare. Sono realizzati con qualità in **grana ultrafine K20** ed affilati con precisione in **classe E**.

Due differenti tipologie di **rivestimenti ad alto rendimento**:

- **DEVIL** (D1) per acciai legati e inox legati, acciai al carbonio e ghise meehanite;
- **ZIRCONIO** (ZRN) per acciaio inox, alluminio e leghe non ferrose.

A richiesta si realizzano inserti per profili speciali e rivestimenti dedicati a materiali difficili.



JOLLY B MINI-TOOL

UTENSILI BILANCIATI A SINGOLO TAGLIANTE PER CENTRARE, SVASARE, TORNIRE, SFACCIARE, INCIDERE, SCANALARE, SMUSSARE E RAGGIARE SU CENTRI DI LAVORO, TORNI E PANTOGRAFI A CN.

JOLLY B è un utensile **Bilanciato** innovativo e **multifunzionale** per centri di lavoro, torni e pantografi a CN.

Può montare sullo stesso gambo diverse **geometrie di inserti**, per lavorazioni singole, per **centrare, svasare, tornire, sfacciare, incidere, scanalare, smussare e raggiare**.

Con i **JOLLY B** si possono eseguire **infinite lavorazioni combinate** con un solo piazzamento sia sui mandrini in rotazione sia sulle stazioni statiche dei torni.



JOLLY Z MINI-MILL

MINI-FRESE A SINGOLO O A QUATTRO TAGLIENTI PER FINIRE, FRESARE, SMUSSARE E RAGGIARE ANCHE SOTTOSQUADRA.

JOLLY Z è una serie di **Mini-Frese** dal **design compatto**, a **1 o a 4 taglienti** su diametro di taglio minimo!!!

Ideali per lavorazioni di **finitura** con **Ra ≤ 0,4 μm** (con steli Z4), **fresatura, smussatura e raggiatura** anche **sottosquadra**.

Altissime prestazioni tecnologiche: velocità di avanzamento fino al **400% in più** grazie alla **rigidità** del corpo fresa ed alla **qualità** degli inserti.

SP0606-S

SP1010-S

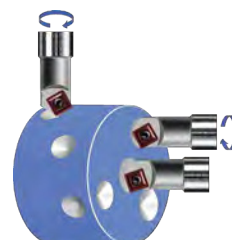
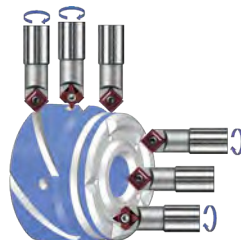
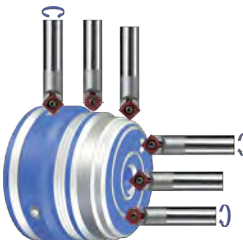
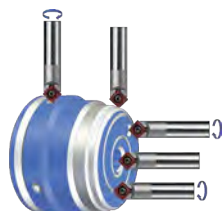
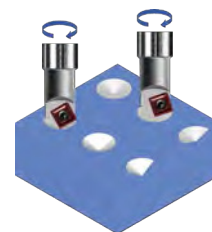
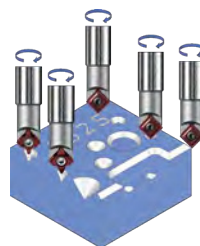
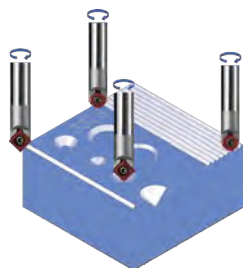
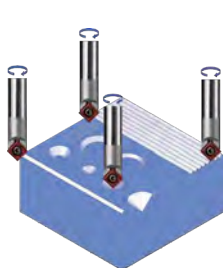
SP1614-S

SP2017-120D-S

SP1010-L

SP1614-L

SP2018-142D-S



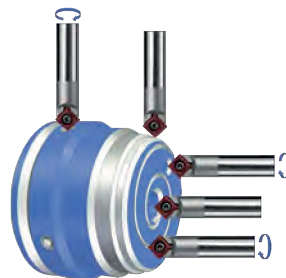
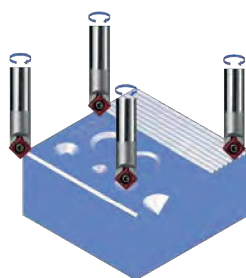
I DATI INDICATI NON SONO IMPEGNATIVI E POSSONO ESSERE MODIFICATI ANCHE SENZA PREAVVISO.

SCELTA DELL'INSERTO E SUE APPLICAZIONI

MODELLO STELO		TIPO DI LAVORAZIONE							ANGOLO				MATERIALE DA LAVORARE		RIVESTIMENTO
		CENTRARE	SVASARE	TORNIRE	SFACCIARE	INCIDERE	SCANALARE	SMUSSARE	RAGGIARE	60°	90°	120°	142°	ACCAI LEGATI e INOX LEGATI ACCAI AL CARBONIO GHISE MEEHANITE	DEVIL
													ACCAIO INOX ALLUMINIO LEGHE NON FERROSE	ZRN	
													MODELLO/TIPOLOGIA INSERTO	-D1 (DEVIL) -... = -ZRN	
SP0606-S		●	●	●	●	●	●	●			●			 SD050202CT-...	
SP1010-S		●	●	●	●	●	●	●			●			 SD08020.CT-...	
SP1010-L						●	●			●				 SD080201W60-...	
						●	●				●			 SD080201W90-...	
SP1614-S		●	●	●	●	●	●	●			●			 SD11T30.CT-...	
		(1)		(2)		(2)	(1)	(1)(3)			(2)	(3)		 SD11T30.CTP60-...	
SP1614-L			(2)			(2)		(2)				●		 SD11T30.CTD20-... SD11T30.CTD25-... SD11T30.CTD315-...	(1) Fori da Centro (Simile DIN332 Forma R)
		(2)		(2)		(2)	(2)	(1)					 SD11T308CTR10-... SD11T308CTR15-... SD11T308CTR20-... SD11T308CTR25-... SD11T308CTR30-...		
SP2017-120D-S		●	●					●				●		 SD11T30.CT-...	
SP2018-142D-S		●	●					●					●		

(1) Lavorazioni ideali; (2)(3) Lavorazioni secondarie



JOLLY B Ø6**MAX 30.000min⁻¹****• SP0606-S****BILANCIATURA**

Utensile multifunzionale bilanciato a singolo tagliente per centrare, svasare, tornire, sfacciare, incidere, scanalare e smussare.

Ogni stelo viene fornito di:

1 Vite; 1 Chiave Torx.

In Optional:

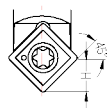
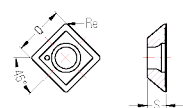
inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

• SP0606-S

COD.	ØD [mm]	L [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
JOLLY B					
STELI					
SP0606-S	Ø6	40	SC20048	TORX-T6	SD050202CT-...
RICAMBI					
SC20048	Vite Torx M2,0x4,8 - 0,8Nm				
TORX-T6	Chiave Torx T6				

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	H [mm]	Minimo Ordine
INSERTI						
SD050203CT-...	>> MULTIFUNZIONE per: Centrare, Svasare, Tornire, Sfacciare, Incidere, Scanalare e Smussare					
SD050202CT-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	5,3	2	0,2	3,25	10 pz.
SD050202CT-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,2	3,25	10 pz.

**RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL****KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.	KS00 S CT D1
STELO	1x SP0606-S
INSERTI	6x SD050202CT-D1
VITI e CHIAVE	2x SC20048 1x TORX-T6

COD.	KS00 S CT ZRN
STELO	1x SP0606-S
INSERTI	6x SD050202CT-ZRN
VITI e CHIAVE	2x SC20048 1x TORX-T6

JOLLY B Ø10**MAX 20.000min⁻¹**

- SP1010-S
- SP1010-L

Utensili multifunzionali bilanciati a singolo tagliente per centrare, svasare, tornire, sfacciare, incidere, scanalare e smussare.

Ogni stelo viene fornito di:

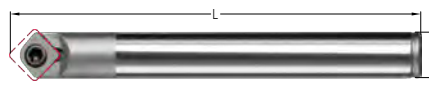
1 Vite; 1 Chiave Torx.

In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

- SP1010-S
- SP1010-L

BILANCIATURA

COD.	ØD [mm]	L [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
------	------------	-----------	-------------------	---------------------	---------------------------------

JOLLY B**STELI**

SP1010-S

Ø10

90

SC30055

TORX-T8

SD08020.CT-...

SD080201W-...

RICAMBI

SC30055

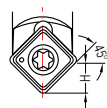
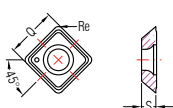
Vite Torx M3,0 H4x5,5 - 2,0Nm

TORX-T8

Chiave Torx T8



COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	H [mm]	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	------------------

INSERTI**SD08020.CT-...**>> **MULTIFUNZIONE per:** Centrare, Svasare, Tornire, Sfacciare, Incidere, Scanalare e Smussare

SD080208CT-D1

DEVIL
(HV 3800 ±200)

8,3

2,38

0,8

4,9

10 pz.

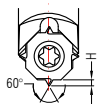
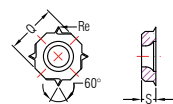
SD080204CT-ZRN

ZRN
(HV 2500 ±300)

0,4

5,3

10 pz.

SD080201W60-...>> **IDEALE per:** Incidere e Scanalare a 60°

SD080201W60-D1

DEVIL
(HV 3800 ±200)

8,3

2,38

0,1

0,95

4 pz.

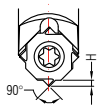
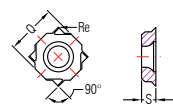
SD080201W60-ZRN

ZRN
(HV 2500 ±300)

0,1

0,95

4 pz.

SD080201W90-...>> **IDEALE per:** Incidere e Scanalare a 90°

SD080201W90-D1

DEVIL
(HV 3800 ±200)

8,3

2,38

0,1

0,95

4 pz.

SD080201W90-ZRN

ZRN
(HV 2500 ±300)

0,1

0,95

4 pz.

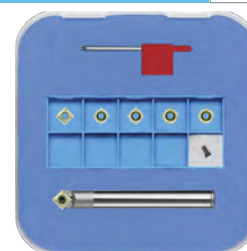
RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.
KS01 S CT D1

COD.
KS01 S U1 D1

COD.
KS01 S CT ZRN

COD.
KS01 S U1 ZRN



STELO
1x SP1010-S
INSERTI
6x SD080208CT-D1
VITI e CHIAVE
2x SC30055 1x TORX-T8

STELO
1x SP1010-S
INSERTI
2x SD080208CT-D1 2x SD080201W60-D1 2x SD080201W90-D1
VITI e CHIAVE
2x SC30055 1x TORX-T8

STELO
1x SP1010-S
INSERTI
6x SD080204CT-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC30055 1x TORX-T8

STELO
1x SP1010-S
INSERTI
2x SD080204CT-ZRN 2x SD080201W60-ZRN 2x SD080201W90-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC30055 1x TORX-T8



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

JOLLY B Ø16**MAX 16.000min⁻¹**

- SP1614-S
- SP1614-L

Utensili multifunzionali bilanciati a singolo tagliente per centrare, svasare, tornire, sfacciare, incidere, scanalare, smussare e raggiare.

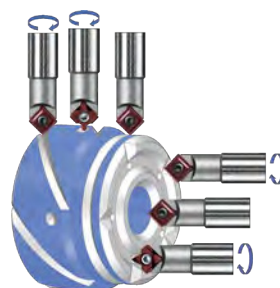
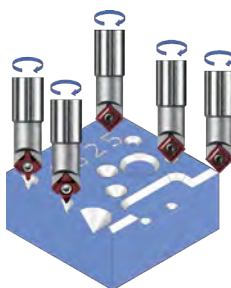
Ogni stelo viene fornito di:

1 Vite; 1 Chiave Torx.

In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

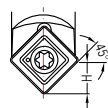
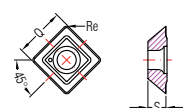
**BILANCIATURA**

- SP1614-S
- SP1614-L

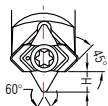
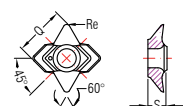


COD.	ØD [mm]	ØD1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
JOLLY B							
STELI							
SP1614-S	Ø16	Ø14	100	70	SC35087	TORX-T15	SD11T30.CT-... SD11T30.CTP60-... SD11T30.CTD-... SD11T308CTR-...
SP1614-L			150	120			
RICAMBI							
SC35087	Vite Torx M3,5 H4x8,7 - 2,5Nm						
TORX-T15	Chiave Torx T15						

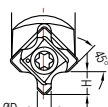
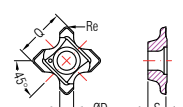
COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	ØD [mm]	R [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------

INSERTI**SD11T30.CT-...**>> **MULTIFUNZIONE per:** Centrare, Svasare, Tornire, Sfacciare, Incidere, Scanalare e Smussare

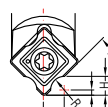
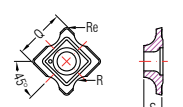
SD11T304CT-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,4	-	-	7,2	-	-	10 pz.
SD11T308CT-D1				0,8	-	-	6,7	-	-	10 pz.
SD11T302CT-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,2	-	-	7,4	-	-	10 pz.
SD11T304CT-ZRN				0,4	-	-	7,2	-	-	10 pz.

SD11T30.CTP60-...>> **IDEALE per:** Centrare, Scanalare a 60° e Smussare a 30° • **Lavorazioni Secondarie:** Tornire, Incidere a 60° e Smussare a 45°

SD11T308CTP60-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	-	4,4	-	-	4 pz.
SD11T304CTP60-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,4	-	-	4,75	-	-	4 pz.

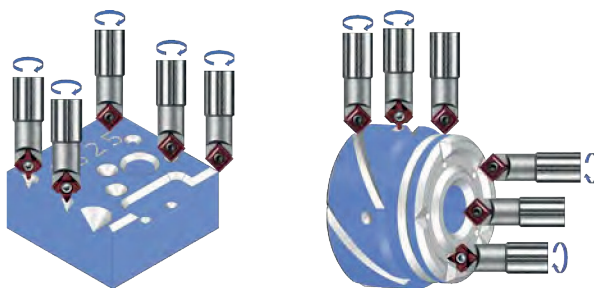
SD11T30.CTD-...>> **IDEALE per:** Fori da Centro Raggiati a 60° (Simile DIN 332 Forma R) • **Lavorazioni Secondarie:** Centrare, Tornire, Incidere e Smussare

SD11T308CTD20-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	2,0	-	3,9	-	-	4 pz.
SD11T308CTD25-D1					2,5	-	4,3	-	-	4 pz.
SD11T308CTD315-D1					3,15	-	4,8	-	-	4 pz.
SD11T304CTD20-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,4	2,0	-	3,9	-	-	4 pz.
SD11T304CTD25-ZRN					2,5	-	4,3	-	-	4 pz.
SD11T304CTD315-ZRN					3,15	-	4,8	-	-	4 pz.

SD11T308CTR-...>> **IDEALE per:** Raggiare • **Lavorazioni Secondarie:** Centrare, Tornire, Incidere e Smussare

SD11T308CTR10-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	1,0	2,5	2,5	1,5	4 pz.
SD11T308CTR15-D1					-	1,5	3,0	3,0	1,5	4 pz.
SD11T308CTR20-D1					-	2,0	3,5	3,5	1,5	4 pz.
SD11T308CTR25-D1					-	2,5	4,0	4,0	1,5	4 pz.
SD11T308CTR30-D1					-	3,0	4,15	4,5	1,15	4 pz.
SD11T308CTR10-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,8	-	1,0	2,5	2,5	1,5	4 pz.
SD11T308CTR15-ZRN					-	1,5	3,0	3,0	1,5	4 pz.
SD11T308CTR20-ZRN					-	2,0	3,5	3,5	1,5	4 pz.
SD11T308CTR25-ZRN					-	2,5	4,0	4,0	1,5	4 pz.
SD11T308CTR30-ZRN					-	3,0	4,15	4,5	1,15	4 pz.



KIT JOLLY B Ø16**MAX 16.000min⁻¹****•KS02 S... (Stelo SP1614-S)****BILANCIATURA**

KIT utensile multifunzionale bilanciato a singolo tagliente per centrare, svasare, tornire, sfacciare, incidere, scanalare e smussare.

Ogni KIT viene fornito di:

- 1 Stelo
- 6 Inserti
- 2 Viti
- 1 Chiave Torx
- 1 Confezione

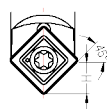
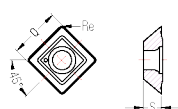
•SP1614-S

ØD [mm]	ØD1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
Ø16	Ø14	100	70

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	ØD [mm]	H [mm]
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------

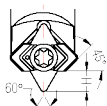
INSERTI per KIT

SD11T30.CT... >> **MULTIFUNZIONE per:** Centrare, Svasare, Tornire, Sfacciare, Incidere, Scanalare e Smussare



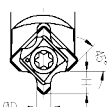
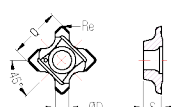
SD11T308CT-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	6,7
SD11T304CT-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,4	-	7,2

SD11T30.CTP60... >> **IDEALE per:** Centrare, Scanalare a 60° e Smussare a 30° • **Lavorazioni Secondarie:** Tornire, Incidere a 60° e Smussare a 45°



SD11T308CTP60-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	4,4
SD11T304CTP60-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,4	-	4,75

SD11T30.CTD.... >> **IDEALE per:** Fori da Centro Raggiati a 60° (Simile DIN 332 Forma R) • **Lavorazioni Secondarie:** Centrare, Tornire, Incidere e Smussare



SD11T308CTD20-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	2,0	3,9
SD11T308CTD25-D1				0,8	2,5	4,3
SD11T308CTD315-D1				0,8	3,15	4,8
SD11T304CTD20-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,4	2,0	3,9
SD11T304CTD25-ZRN				0,4	2,5	4,3
SD11T304CTD315-ZRN				0,4	3,15	4,8

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.
KS02 S CT D1

COD.
KS02 S U1 D1

COD.
KS02 S CT ZRN04
178,00

COD.
KS02 S U1 ZRN04



STELO
1x SP1614-S
INSERTI
6x SD11T308CT-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP1614-S
INSERTI
2x SD11T308CT-D1 1x SD11T308CTP60-D1 1x SD11T308CTD20-D1 1x SD11T308CTD25-D1 1x SD11T308CTD315-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP1614-S
INSERTI
6x SD11T304CT-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP1614-S
INSERTI
2x SD11T304CT-ZRN 1x SD11T304CTP60-ZRN 1x SD11T304CTD20-ZRN 1x SD11T304CTD25-ZRN 1x SD11T304CTD315-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

JOLLY B Ø20

MAX 10.000min⁻¹

120°
142°

- SP2017-120D-S (120°)
- SP2018-142D-S (142°)

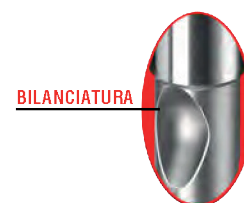
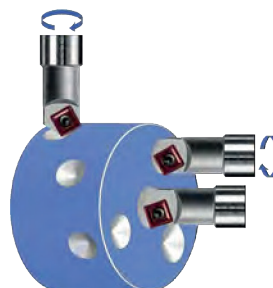
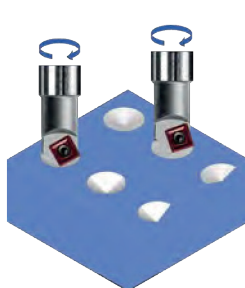
Utensili multifunzionali bilanciati a singolo tagliente per centrare, svasare e smussare.

Ogni stelo viene fornito di:
1 Vite; 1 Chiave Torx.

In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

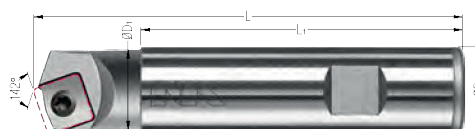
KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)



• SP2017-120D-S (120°)



• SP2018-142D-S (142°)



COD.	ØD [mm]	ØD1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
------	------------	-------------	-----------	------------	-------------------	---------------------	---------------------------------

JOLLY B

STELI

SP2017-120D-S

Ø20

Ø17

100

75

SC35087

TORX-T15

SD11T30.CT...

SP2018-142D-S

Ø20

Ø18,7

100

75

SC35087

TORX-T15

SD11T30.CT...

RICAMBI

SC35087

Vite Torx M3,5 H4x8,7 - 2,5Nm

TORX-T15

Chiave Torx T15

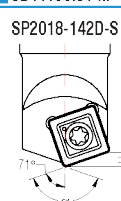
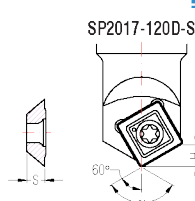
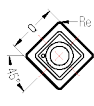
COD.	RIVESTIMENTO INSERTO	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	STELO	α [mm]	H [mm]	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	-------	-----------	-----------	------------------

INSERTI

SD11T30.CT...

>> **IDEALE per:** Centrare e Svasare a 120° o 142°, e Smussare a 60° o 71°

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



RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL

KIT

RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN

COD.
KS06 S CT D1



STELO
1x SP2017-120D-S
INSERTI
6x SD11T308CT-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

COD.
KS07 S CT D1



STELO
1x SP2018-142D-S
INSERTI
6x SD11T308CT-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

COD.
KS06 S CT ZRN04



STELO
1x SP2017-120D-S
INSERTI
6x SD11T304CT-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

COD.
KS07 S CT ZRN04



STELO
1x SP2018-142D-S
INSERTI
6x SD11T304CT-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

SP12-Z4-05-1219

SP1625R-S

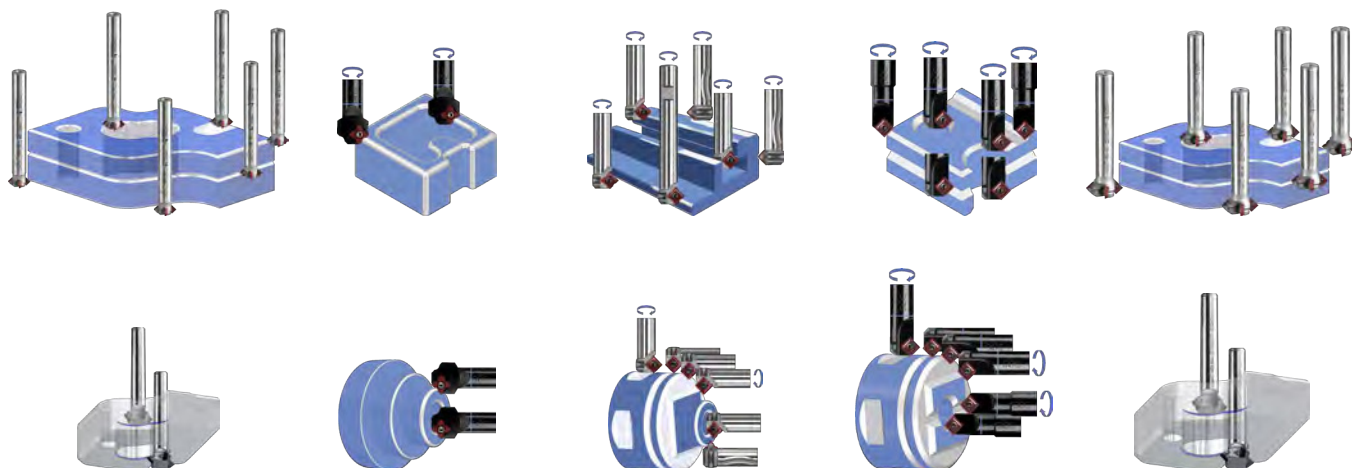
SP16-Z1-11-1328

SP2017-18-S

SP20-Z4-11-2740

SP2020-28-S

SP20-Z4-11-2740-M12

 $Ra \leq$ $Ra \leq 0,4 \mu m$ 

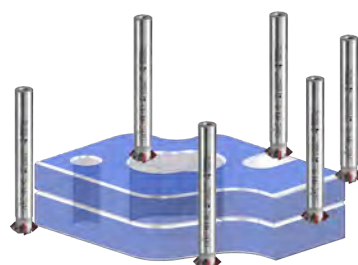
I DATI INDICATI NON SONO IMPEGNATIVI E POSSONO ESSERE MODIFICATI ANCHE SENZA PREAVVISO.

SCELTA DELL'INSERTO E SUE APPLICAZIONI

MODELLO STELO	TIPO DI LAVORAZIONE						ANGOLO	MATERIALE DA LAVORARE		RIVESTIMENTO
	FRESARE	SVASARE	TORNIRE	SFACCIARE	SMUSSARE	SMUSSARE SOTTOSQUADRA		ACCIAI LEGATI e INOX LEGATI ACCIAI AL CARBONIO GHISE MEEHANITE	DEVIL	
								ACCIAIO INOX ALLUMINIO LEGHE NON FERROSE	ZRN	
								MODELLO/TIPOLOGIA INSERTO	-D1 (DEVIL) +... = -ZRN	
SP12-Z4-05-1219	●				●	●	90°	◆ SD050203-...		
	(2)				(2)	(2)		SD050203R05-... SD050203R075-... SD050203R10-...		
SP1625R-S			●		●			◆ SD11T30-...		
			(2)		(2)	(1)		SD11T308R10-... SD11T308R15-... SD11T308R20-... SD11T308R25-... SD11T308R30-...		
SP16-Z1-11-1328	●	●	●	●	●			◆ SD11T30-...		
	(2)		(2)		(2)	(1)		SD11T308R10-... SD11T308R15-... SD11T308R20-... SD11T308R25-... SD11T308R30-...		
SP20-Z4-11-2740	●				●	●		◆ SD11T30-...		
SP20-Z4-11-2740-M12	(2)				(2)	(2)		SD11T308R10-... SD11T308R15-... SD11T308R20-... SD11T308R25-... SD11T308R30-...		
					(2)	(1)				
SP2017-18-S		●	●	●	●			◆ SD11T30-...		
SP2020-28-S		●	●	●	●					
	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)					

(1) Lavorazioni ideali; (2)(3) Lavorazioni secondarie



Ra ≤ 0,4 μm**JOLLY Z4 Ø12****MAX 20.000min⁻¹****• SP12-Z4-05-1219**

Mini-Frese per lavorazioni di finitura a quattro taglienti per fresare, smussare e raggiare anche sottosquadra.

Ogni fresa viene fornita di:

4 Viti; 1 Chiave Torx.

In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

• SP12-Z4-05-1219

COD.	ØD [mm]	L [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
------	---------	--------	----------------	------------------	------------------------------

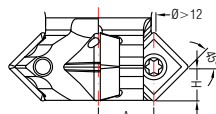
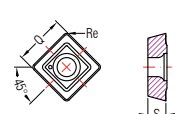
JOLLY Z4**STELI**

SP12-Z4-05-1219	Ø12	100	SC20048	TORX-T6	SD050203-... SD050203R-...
------------------------	-----	-----	---------	---------	-------------------------------

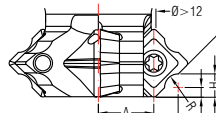
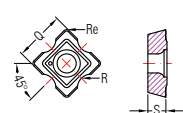
RICAMBI

SC20048	Vite Torx M2,0x4,8 - 0,8Nm
TORX-T6	Chiave Torx T6

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	R [mm]	A [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Minimo Ordine
------	----------------------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------

INSERTI**SD050202-...**>> **IDEALE per:** Fresare e Smussare (anche Sottosquadra)

SD050203-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	5,3	2	0,3	-	5,8	3,3	-	-	10 pz.
SD050203-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,3	-	5,8	3,3	-	-	10 pz.

SD050202R-...>> **IDEALE per:** Raggiare (anche Sottosquadra) • **Lavorazioni Secondarie:** Fresare e Smussare (anche Sottosquadra)

SD050203R05-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	5,3	2	0,3	0,5	5,8	-	7,95	1,4	4 pz.
SD050203R075-D1				0,3	0,75			8,05	1,27	4 pz.
SD050203R10-D1					1,0			8,2	1,15	4 pz.
SD050203R05-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,3	0,5	5,8	-	7,95	1,4	4 pz.
SD050203R075-ZRN					0,75			8,05	1,27	4 pz.
SD050203R10-ZRN					1,0			8,2	1,15	4 pz.

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.
KS12 Z4 03 D1

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS12 Z4 R(*R) D1
(*R) 05 075 10
R 0,5 0,75 1,0

COD.
KS12 Z4 03 ZRN

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS12 Z4 R(*R) ZRN
(*R) 05 075 10
R 0,5 0,75 1,0



STELO
1x SP12-Z4-05-1219
INSERTI
4x SD050203-D1
VITI e CHIAVE
5x SC20048 1x TORX-T6

STELO
1x SP12-Z4-05-1219
INSERTI
4x SD050203R(*R)-D1
VITI e CHIAVE
5x SC20048 1x TORX-T6

STELO
1x SP12-Z4-05-1219
INSERTI
4x SD050203-ZRN
VITI e CHIAVE
5x SC20048 1x TORX-T6

STELO
1x SP12-Z4-05-1219
INSERTI
4x SD050203R(*R)-ZRN
VITI e CHIAVE
5x SC20048 1x TORX-T6



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

JOLLY Ø16**• SP1625R-S**

Utensili multifunzionali a singolo tagliente per tornire, smussare e raggiare.

Ogni stelo viene fornito di:
1 Vite; 1 Chiave Torx.

In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

SP1625R-S**JOLLY****STELI**

COD.	ØD [mm]	ØD1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
SP1625R-S	Ø16	Ø24	100	80	SC35087	TORX-T15	SD11T30.-... SD11T308R.-...

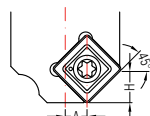
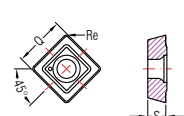
RICAMBI

SC35087	Vite Torx M3,5 H4x8,7 - 2,5Nm
TORX-T15	Chiave Torx T15

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	R [mm]	A [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------

INSERTI**SD11T30.-...**

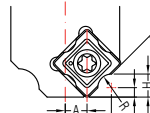
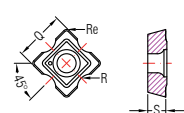
>> **IDEALE per:** Smussare • **Lavorazioni Secondarie:** Tornire



SD11T308-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	4,8	6,85	-	-	10 pz.
SD11T303-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,3	-	4,8	7,4	-	-	10 pz.

SD11T308R.-...

>> **IDEALE per:** Raggiare • **Lavorazioni Secondarie:** Tornire e Smussare



SD11T308R10-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	1,0	-	9,25	3,0	4 pz.
SD11T308R15-D1				1,5	-	9,5	2,83	4 pz.
SD11T308R20-D1				2,0	6,35	9,75	2,52	4 pz.
SD11T308R25-D1				2,5	-	10,0	2,27	4 pz.
SD11T308R30-D1				3,0	-	10,25	2,1	4 pz.
SD11T308R10-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)	11	3,97	1,0	-	9,25	3,0	4 pz.
SD11T308R15-ZRN				1,5	-	9,5	2,83	4 pz.
SD11T308R20-ZRN				2,0	6,35	9,75	2,52	4 pz.
SD11T308R25-ZRN				2,5	-	10,0	2,27	4 pz.
SD11T308R30-ZRN				3,0	-	10,25	2,1	4 pz.

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.
KS08 S T3 D1

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS08 S R(*R) D1
(*R) 10 15 20 25 30
R 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0

COD.
KS08 S T3 ZRN

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS08 S R(*R) ZRN
(*R) 10 15 20 25 30
R 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0



STELO
1x SP1625R-S
INSERTI
4x SD11T308-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP1625R-S
INSERTI
4x SD11T308R(*R)-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP1625R-S
INSERTI
4x SD11T303-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP1625R-S
INSERTI
4x SD11T308R(*R)-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

JOLLY Z1 Ø16**MAX 15.000min⁻¹****•SP16-Z1-11-1328**

Mini-Frese per lavorazioni di finitura a singolo tagliente per fresare, svasare, tornire, smussare e raggiare anche sottosquadra.

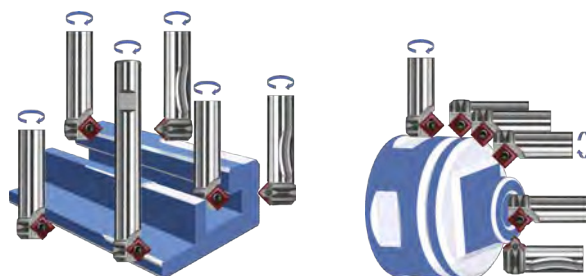
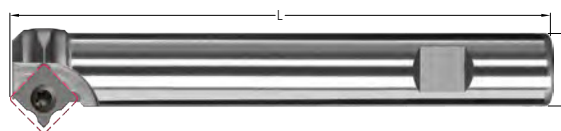
Ogni fresa viene fornita di:

1 Vite; 1 Chiave Torx.

In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

**BILANCIATURA****•SP16-Z1-11-1328**

COD.	ØD [mm]	L [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
------	------------	-----------	-------------------	---------------------	---------------------------------

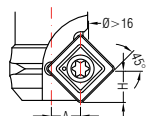
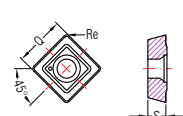
JOLLY Z1**STELI**

SP16-Z1-11-1328	Ø16	120	SC35087	TORX-T15	SD11T30... SD11T308R...-...
------------------------	-----	-----	---------	----------	--------------------------------

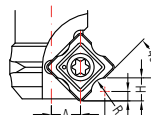
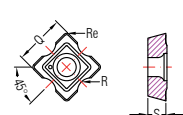
RICAMBI

SC35087	Vite Torx M3,5 H4x8,7 - 2,5Nm	
TORX-T15	Chiave Torx T15	

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	R [mm]	A [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------

INSERTI**SD11T30...-...**>> **IDEALE per:** Fresare, Svasare, Tornire e Smussare (anche Sottosquadra)

SD11T308-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	6,35	6,85	-	-	10 pz.
SD11T303-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,3	-	6,35	7,4	-	-	10 pz.

SD11T308R...-...>> **IDEALE per:** Raggiare (anche Sottosquadra) • **Lavorazioni Secondarie:** Fresare, Tornire e Smussare (anche Sottosquadra)

SD11T308R10-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	1,0	-	10,75	3,0	4 pz.
SD11T308R15-D1				1,5	-	11,0	2,83	4 pz.
SD11T308R20-D1				2,0	6,35	11,25	2,52	4 pz.
SD11T308R25-D1				2,5	-	11,5	2,27	4 pz.
SD11T308R30-D1				3,0	-	11,75	2,1	4 pz.
SD11T308R10-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)	11	3,97	1,0	-	10,75	3,0	4 pz.
SD11T308R15-ZRN				1,5	-	11,0	2,83	4 pz.
SD11T308R20-ZRN				2,0	6,35	11,25	2,52	4 pz.
SD11T308R25-ZRN				2,5	-	11,5	2,27	4 pz.
SD11T308R30-ZRN				3,0	-	11,75	2,1	4 pz.

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.
KS16 Z1 T3 D1

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS16 Z1 R(*R) D1
(*R) 10 15 20 25 30
R 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0

COD.
KS16 Z1 T3 ZRN

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS16 Z1 R(*R) ZRN
(*R) 10 15 20 25 30
R 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0



STELO
1x SP16-Z1-11-1328
INSERTI
4x SD11T308-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP16-Z1-11-1328
INSERTI
4x SD11T308R(*R)-D1
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP16-Z1-11-1328
INSERTI
4x SD11T303-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15

STELO
1x SP16-Z1-11-1328
INSERTI
4x SD11T308R(*R)-ZRN
VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

JOLLY Z4 Ø20**MAX 15.000min⁻¹**

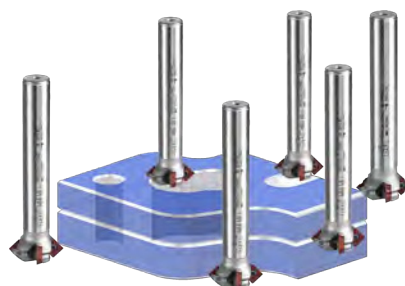
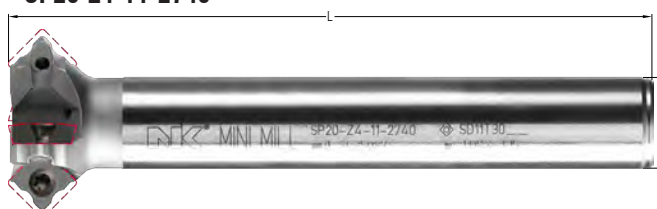
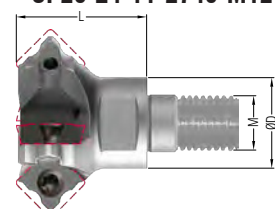
- SP20-Z4-11-2740
- SP20-Z4-11-2740-M12

Mini-Frese per lavorazioni di finitura a quattro taglienti per fresare, smussare e raggiare anche sottosquadra.

Ogni fresa viene fornita di:
4 Viti; 1 Chiave Torx.

In Optional:
inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

**Ra ≤ 0,4μm****• SP20-Z4-11-2740****• SP20-Z4-11-2740-M12**

COD.	ØD [mm]	M	L [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
------	------------	---	-----------	-------------------	---------------------	---------------------------------

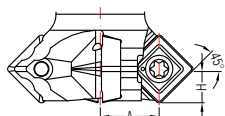
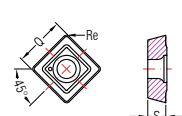
JOLLY Z4**STELI**

SP20-Z4-11-2740	Ø20	-	140	SC35087	TORX-T15	SD11T30-... SD11T308R-...
SP20-Z4-11-2740-M12		M12	28			

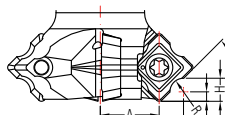
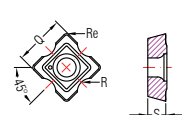
RICAMBI

SC35087	Vite Torx M3,5 H4x8,7 - 2,5Nm	
TORX-T15	Chiave Torx T15	

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	R [mm]	A [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------

INSERTI**SD11T30-...**>> **IDEALE per:** Fresare e Smussare (anche Sottosquadra)

SD11T308-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	-	12,95	6,85	-	-	10 pz.
SD11T303-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,3	-	12,95	7,4	-	-	10 pz.

SD11T308R-...>> **IDEALE per:** Raggiare (anche Sottosquadra) • **Lavorazioni Secondarie:** Fresare e Smussare (anche Sottosquadra)

SD11T308R10-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	1,0	-	17,3	3,0	4 pz.
SD11T308R15-D1				1,5	-	17,55	2,83	4 pz.
SD11T308R20-D1				2,0	12,95	17,8	2,52	4 pz.
SD11T308R25-D1				2,5	-	18,05	2,27	4 pz.
SD11T308R30-D1				3,0	-	18,3	2,1	4 pz.
SD11T308R10-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)	11	3,97	1,0	-	17,3	3,0	4 pz.
SD11T308R15-ZRN				1,5	-	17,55	2,83	4 pz.
SD11T308R20-ZRN				2,0	12,95	17,8	2,52	4 pz.
SD11T308R25-ZRN				2,5	-	18,05	2,27	4 pz.
SD11T308R30-ZRN				3,0	-	18,3	2,1	4 pz.

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.
KS20 Z4 T3 D1

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS20 Z4 R(*R) D1
(*R) 10 15 20 25 30
R 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0

COD.
KS20 Z4 T3 ZRN

COD. (*RAGGIO A SCELTA)
KS20 Z4 R(*R) ZRN
(*R) 10 15 20 25 30
R 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0



STELO
1x SP20-Z4-11-2740
INSERTI
4x SD11T308-D1
VITI e CHIAVE
5x SC35087 1x TORX-T15



STELO
1x SP20-Z4-11-2740
INSERTI
4x SD11T308R(*R)-D1
VITI e CHIAVE
5x SC35087 1x TORX-T15



STELO
1x SP20-Z4-11-2740
INSERTI
4x SD11T303-ZRN
VITI e CHIAVE
5x SC35087 1x TORX-T15



STELO
1x SP20-Z4-11-2740
INSERTI
4x SD11T308R(*R)-ZRN
VITI e CHIAVE
5x SC35087 1x TORX-T15



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

JOLLY Ø20

- SP2017-18-S
- SP2020-28-S

Utensili multifunzionali a singolo tagliente per svasare, tornire, sfacciare e smussare anche sottosquadra (solo SP2020-28-S).

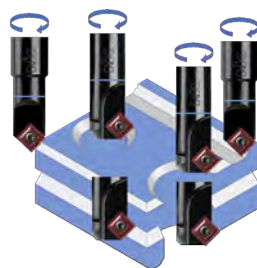
Ogni stelo viene fornito di:

1 Vite; 1 Chiave Torx.

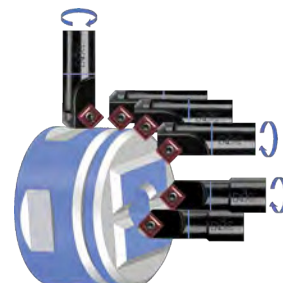
In Optional:

inserti per varie tipologie di lavorazioni e materiali.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)



• SP2017-18-S



• SP2020-28-S



COD.	ØD [mm]	ØD1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
JOLLY							
STELI							
SP2017-18-S		Ø17	120	80	SC35087	TORX-T15	SD11T30-...
SP2020-28-S	Ø20	-	-	-			
RICAMBI							
SC35087	Vite Torx M3,5 H4x8,7 - 2,5Nm						
TORX-T15	Chiave Torx T15						

COD.	RIVESTIMENTO INSERTO	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	STELO	A [mm]	H [mm]	Minimo Ordine
INSERTI								
SD11T30-...	>> IDEALE per: Smussare (anche Sottosquadra con SP2020-28-S) • Lavorazioni Secondarie: Svasare, Tornire e Sfacciare							
SD11T308-D1	DEVIL (HV 3800 ±200)	11	3,97	0,8	SP2017-18-S	1,3	6,7	10 pz.
					SP2020-28-S	6,5	6,85	
SD11T303-ZRN	ZRN (HV 2500 ±300)			0,3	SP2017-18-S	1,3	7,3	10 pz.
					SP2020-28-S	6,5	7,4	

Diagram showing the tool geometry and dimensions: ØD, ØD1, L, L1, ØD, A, H, S, Re, and Ø > 20.

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL

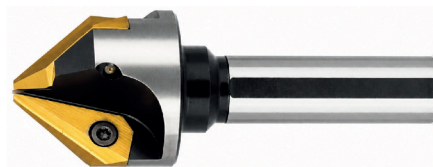
KIT

RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN

COD.	COD.	COD.	COD.
KS04 S T3 D1	KS05 S T3 D1	KS04 S T3 ZRN	KS05 S T3 ZRN
STELO	STELO	STELO	STELO
1x SP2017-18-S	1x SP2020-28-S	1x SP2017-18-S	1x SP2020-28-S
INSERTI	INSERTI	INSERTI	INSERTI
4x SD11T308-D1	4x SD11T308-D1	4x SD11T303-ZRN	4x SD11T303-ZRN
VITI e CHIAVE	VITI e CHIAVE	VITI e CHIAVE	VITI e CHIAVE
2x SC35087 1x TORX-T15	2x SC35087 1x TORX-T15	2x SC35087 1x TORX-T15	2x SC35087 1x TORX-T15

JOLLY C

- SCU...60°
- SCU...90°



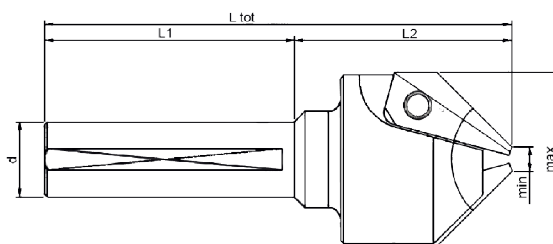
Utensile bilanciato a tre taglienti (lame) ideale per, svasature con ampio range.

Assenza di vibrazioni.

Inserti a lame completamente rettificate, con spoglia logaritmica a profilo costante.

Ogni stelo viene fornito di:
3 Viti; 1 Chiave Torx.

- SCU 12 EC 60°
- SCU 12 EC 90°
- SCU 16 EC 90°
- SCU 20 IC 90°
- SCU 25 IC 90°



JOLLY C



STELI

SCU12EC60°	005.07.01.025	60 °	11-28 mm	12	SB3008TR	77.5	40	37,5
SCU12EC90°	005.07.01.026	90 °	4-28 mm			74.8		34,8
SCU16EC90°	005.07.01.027		16-40 mm	WE16		72,2		
SCU20IC90°	005.07.01.028		32-56 mm	WE25F		78	29	
SCU25IC90°	005.07.01.029		4-28 mm	WE20F		110	80	30

RICAMBI

SB-3008TR	005.02.01.013	Vite Torx M3,0 x 0,5 x 8,0 - 0,8Nm
TORX-T8	010.01.01.073	Chiave Torx T8

INSERTI

Set 3 pezzi inserti NIK Jolly C



LCU.5003...

>> IDEALE per: Svasature, Smussature e Fresature periferiche su acciaio, Alluminio e Ghisa.

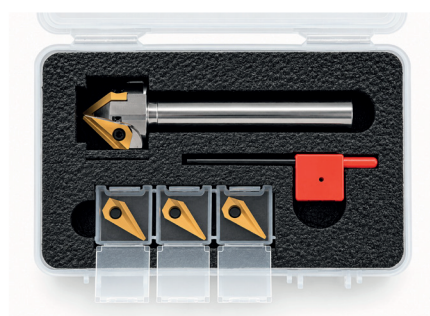
COD.	COD. INTERNO	Rivestimento	Applicazioni	Minimo Ordine
LCU.5003.ST	005.01.01.055	M.D. + TiN TiN Coated Carbide	ACCIAI + INOX STEEL & STAINLESS STEEL	3 pz.
LU.5003.UC	005.01.01.056	M.D. (non rivestito) Uncoated Carbide	ALLUMINIO E LEGHE LEGGERE ALUMINUM & LIGHT ALLOYS	3 pz.

KIT

Kit svasatore + 6 inserti

KSCU...EC...ST

KSCU.12.EC.60°.ST	005.01.01.050	60 °	11-28 mm	12	SB3008TR	T8	EC	ST
KSCU.12.EC.90°.ST	005.01.01.051	90 °	4-28 mm	WE16				
KSCU.16.EC.90°.ST	005.01.01.052		16-40 mm					
KSCU.20.IC.90°.ST	005.01.01.053		4-28 mm				WE20	



JOLLY V Ø6**MAX 30.000_{min}⁻¹**

- SV06045-S
- SV06060-S

Utensile bilanciato a singolo inserto
ideale per, incisioni di precisione.

Inserti a due taglienti completamente
rettificati con spoglia superpositiva.

Ogni stelo viene fornito di:
1 Vite; 1 Chiave Torx.

KIT Disponibili! (Stelo + Inserti)

**BILANCIATURA**

•SV06045-S



•SV06060-S



COD.	ØD [mm]	L [mm]	Vite (Inclusa)	Chiave (Inclusa)	Tipologia Inserti (Optional)
------	------------	-----------	-------------------	---------------------	---------------------------------

JOLLY V**STELI**

SV06045-S	Ø6	40	SB-2545TR	TORX-T8	VD0602CTV45-...
SV06060-S	Ø6	40	SB-2545TR	TORX-T8	VD0602CTV60-...

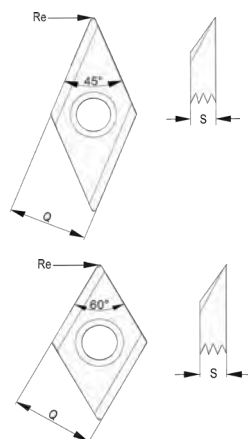
RICAMBI

SB-2545TR	Vite Torx M2,5 x 4,5 - 0,8Nm
TORX-T8	Chiave Torx T8

COD.	Rivestimento Inserto	Q [mm]	S [mm]	Re [mm]	a°	Minimo Ordine
------	-------------------------	-----------	-----------	------------	----	------------------

INSERTI

VD0602CTV...-...>> **IDEALE per:** Incisioni di alta precisione su ogni tipo di materiale come plastica, alluminio, acciai ed inox.



VD0602CTV45-D1	DEVIL (HV 3800 ± 200)	6,3	2	0,2	45	10 pz.
VD0602CTV45-ZRN	ZRN (HV 2500 ± 300)					10 pz.
VD0602CTV60-D1	DEVIL (HV 3800 ± 200)	6,3	2	0,2	60	10 pz.
VD0602CTV60-ZRN	ZRN (HV 2500 ± 300)					10 pz.

RIVESTIMENTO INSERTI: DEVIL**KIT****RIVESTIMENTO INSERTI: ZRN**

COD.	COD.	COD.	COD.
KV45 S CT D1	KV45 S CT ZRN	KV60 S CT D1	KV60 S CT ZRN



STELO	
1x SV06045-S	
INSERTI	VITI e CHIAVE
3x VD0602CTV45-D1	1x SB-2545TR 1x TORX-T8

STELO	
1x SV06045-S	
INSERTI	VITI e CHIAVE
3x VD0602CTV45-ZRN	1x SB-2545TR 1x TORX-T8

STELO	
1x SV06060-S	
INSERTI	VITI e CHIAVE
3x VD0602CTV60-D1	1x SB-2545TR 1x TORX-T8

STELO	
1x SV06060-S	
INSERTI	VITI e CHIAVE
3x VD0602CTV60-ZRN	1x SB2545TR 1x TORX-T8



Emmepi Utensileria s.r.l.
SEDE LEGALE

Via Lago di Albano, 5
36015 Schio (VI)



Cuma
DIVISIONE PRODUZIONE

Viale della Regione Veneto, 22
35127 Padova (PD)

utensileria.it
ordini@utensileria.it

SINERGYA È ORA PARTE DI EMMEPI UTENSILERIA.



**SCOPRI LA GAMMA
COMPLETA
E AGGIORNATA**

utensileria.it/sinergya/