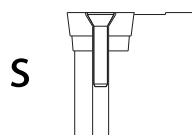


UTENSILI TORNITURA ESTERNA

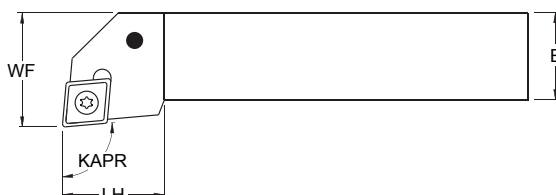
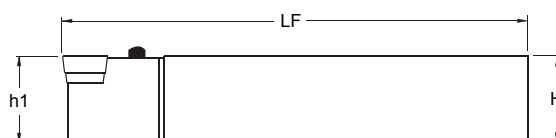


UTENSILE PER CC..12 - LUBRIFICAZIONE INTERNA INSERTS TOOLS FOR CC..12



Utensile per CC..12 destro e sinistro con tiraggio a vite.
Passaggio del lubrorefrigerante per un range di utilizzo
dai 15 agli 80 bar.

Tool for CC..12 right and left.
Internal lubrication to 15 a 80 bar.



Utensile per CC..12/Inserts tools for CC..12

| gruppo sconto **TO50** |

CODICE CODE	H-HF	B	WF	LF	LH	Nm	€
ST SCLCR 2020 K 12 A	20	20	25	125	20	4/5	107,10
ST SCLCR 2525 M 12 A	25	25	32	150	20	4/5	124,10
ST SCLCL 2020 K 12 A	20	20	25	125	20	4/5	107,10
ST SCLCL 2525 M 12 A	25	25	32	150	20	4/5	124,10

Parti di ricambio/Spare parts

| gruppo sconto **RI50** |

DESCRIZIONE	CODICE	€
SOTTO PIASTRINA	3611	8,30
BOCCOLA	BCL 15	7,10
VITE INSERITO	124513P	3,50
CHIAVE	5520P	5,30

Accessori per refrigerazione interna utensili di tornitura/Accessories for internal refrigeration turning tools

| gruppo sconto **RI50** |

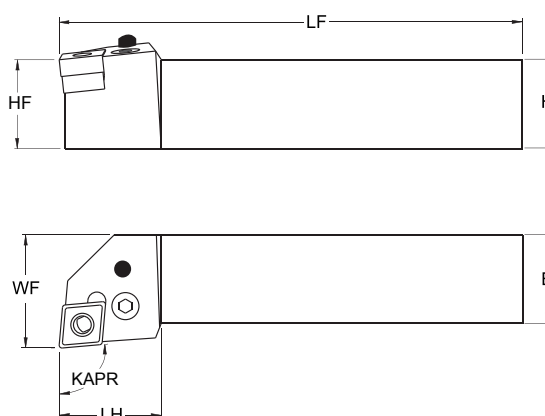
DESCRIZIONE	CODICE	€
TUBO DRITTO L.150 1/8 1/8	ATUB150TTO	40,40
TUBO DRITTO L.225 1/8 1/8	ATUB225TTO	15,50
TUBO DRITTO L.300 1/8 1/8	ATUB300TTO	50,50
RACCORDO DRITTO 1/8 1/8	A00MM18180	8,10
RACCORDO DRITTO 1/8 M10	A00MM18100	8,10
RIDUZIONE 1/8 1/4	ARIMF14180	8,10
RACCORDO 90° 1/8 1/8	A90MM18180	18,20
RACCORDO 90° 1/8 M10	A90MM18100	18,20
ANELLO TENUTA M10	ABS000M100	5,10

UTENSILE PER CN..12 - LUBRIFICAZIONE INTERNA

INSERTS TOOLS FOR CN..12

Utensile per CN..12 destro e sinistro con tiraggio a vite.
Passaggio del lubrorefrigerante per un range di utilizzo
dai 15 agli 80 bar.

Tool for CN..12 right and left.
Internal lubrication to 15 a 80 bar.



Utensile per CN..12/inserts tools for CN..12

| gruppo sconto **TO50** |

CODICE CODE	H-HF	B	WF	LF	LH	€
ST PCLNR 2020 K 12 A	20	20	25	125	28	107,10
ST PCLNR 2525 M 12 A	25	25	32	150	33	107,10
ST PCLNR 3225 P 12 A	32	25	32	170	28	107,10
ST PCLNR 3232 P 12 A	32	32	40	170	30	124,10
ST PCLNL 2020 K 12 A	20	20	25	125	28	107,10
ST PCLNL 2525 M 12 A	25	25	32	150	33	107,10
ST PCLNL 3225 P 12 A	32	25	32	170	28	107,10
ST PCLNL 3232 P 12 A	32	32	40	170	30	124,10

Parti di ricambio/Spare parts

| gruppo sconto **RI50** |

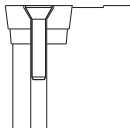
DESCRIZIONE	CODICE	€
LEVA	8012	7,10
VITE LEVA	1608	3,50
CHIAVE	5003	2,40
SOTTO PIASTRINA	3612	7,30
MOLLA	4112	2,40
PUNZO	0012	2,40

UTENSILI TORNITURA ESTERNA



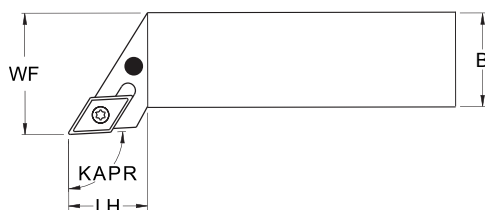
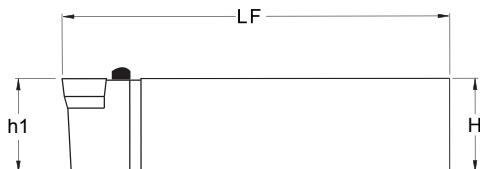
UTENSILE PER DC..11 - LUBRIFICAZIONE INTERNA INSERTS TOOLS FOR DC..11

S



Utensile per DC..11 destro e sinistro con tiraggio a vite.
Passaggio del lubrorefrigerante per un range di utilizzo
dai 15 agli 80 bar.

*Tool for DC..11 right and left.
Internal lubrication to 15 a 80 bar.*



Utensile per DC..11/Inserts tools for DC..11

| gruppo sconto **TO50** |

CODICE CODE	H-HF	B	WF	LF	LH	Nm	€
ST SDJCR 2020 K 11 A	20	20	25	125	23	3/3,5	107,10
ST SDJCR 2525 M 11 A	25	25	32	150	27	3/3,5	124,10
ST SDJCL 2020 K 11 A	20	20	25	125	23	3/3,5	107,10
ST SDJCL 2525 M 11 A	25	25	32	150	27	3/3,5	124,10

Parti di ricambio/Spare parts

| gruppo sconto **RI50** |

DESCRIZIONE	CODICE	€
SOTTO PIASTRINA	3711	8,80
BOCCOLA	BCL 7	5,90
VITE INSERTO	123511P	3,50
CHIAVE	5515P	4,70

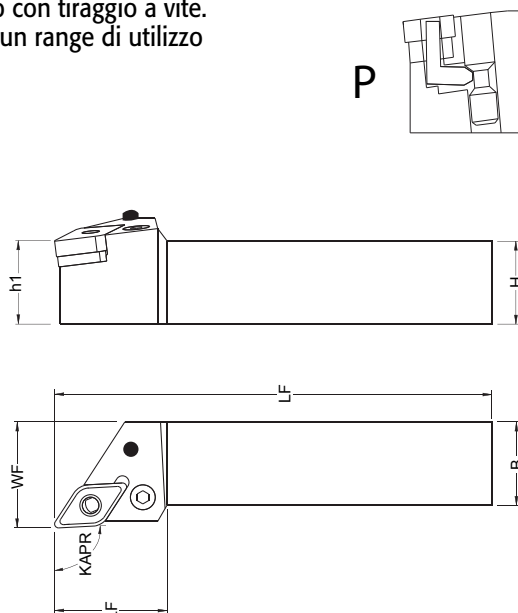
UTENSILE PER DN..15 - LUBRIFICAZIONE INTERNA

INSERTS TOOLS FOR DN..15

Utensile per DN..15 destro e sinistro con tiraggio a vite.
Passaggio del lubrorefrigerante per un range di utilizzo
dai 15 agli 80 bar.

Tool for DN..15 right and left.

Internal lubrication to 15 a 80 bar.



Utensile per DN..15/Inserts tools for DN..15

| gruppo sconto **TO50** |

CODICE CODE	H-HF	B	WF	LF	LH	€
ST PDJNR 2020 K 15 A	20	20	25	125	28	105,00
ST PDJNR 2525 M 15 A	25	25	32	150	33	120,90
ST PDJNR 3225 P 15 A	32	25	32	170	28	140,00
ST PDJNR 3232 P 15 A	32	32	40	170	30	150,60
ST PDJNL 2020 K 15 A	20	20	25	125	28	105,00
ST PDJNL 2525 M 15 A	25	25	32	150	33	120,90
ST PDJNL 3225 P 15 A	32	25	32	170	28	140,00
ST PDJNL 3232 P 15 A	32	32	40	170	30	150,60

Parti di ricambio/Spare parts

| gruppo sconto **RI50** |

DESCRIZIONE	CODICE	€
LEVA	8415	8,20
VITE LEVA	1638	4,70
CHIAVE	5003	2,40
SOTTO PIASTRINA	3715	8,30
MOLLA	4112	2,40
PUNZO	0012	2,40

INSERTI TORNITURA

CCGT 060204... / CCGT 09T308...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
CCGT	060204	F	AL DP N15-3P						€ 11,80
CCGT	060204	F	AL DP NK15						€ 9,50
CCGT	09T308	F	AL DP N15-3P						€ 13,70
CCGT	09T308	F	AL DP NK15						€ 11,00

CCGT 1204...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
NEW	CCGT	120404	F AL DP N15-3P						€ 15,70
NEW	CCGT	120404	F AL DP NK15						€ 12,60
NEW	CCGT	120408	F AL DP N15-3P						€ 15,70
NEW	CCGT	120408	F AL DP NK15						€ 12,60

CCMT 060204... / CCMT 09T3...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
CCMT	060204	M	F DP M25-3C						€ 7,20
CCMT	060204	M	F DP S10-3P						€ 7,20
CCMT	060204	M	M DP M35-3C						€ 7,20
CCMT	060204	UP	R DP P25-3C						€ 7,20
CCMT	09T304	M	F DP M25-3C						€ 8,40
CCMT	09T304	M	F DP S10-3P						€ 8,40
CCMT	09T304	P	MF DP P15-3C						€ 8,40
CCMT	09T304	M	M DP M25-3C						€ 8,40
CCMT	09T304	M	M DP M35-3C						€ 8,40
CCMT	09T304	P	MR DP M35-3C						€ 8,40
CCMT	09T304	P	MR DP P25-3C						€ 8,40
CCMT	09T308	M	F DP M25-3C						€ 8,40
CCMT	09T308	M	F DP S10-3P						€ 8,40
CCMT	09T308	P	MF DP P15-3C						€ 8,40
CCMT	09T308	M	M DP M25-3C						€ 8,40
CCMT	09T308	M	M DP M35-3C						€ 8,40
CCMT	09T308	P	MR DP M35-3C						€ 8,40
CCMT	09T308	P	MR DP P25-3C						€ 8,40

DCGT 070204... / DCGT 11T3...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
DCGT	070204	F	AL DP N15-3P						€ 12,40
DCGT	070204	F	AL DP NK15						€ 9,90
DCGT	11T304	F	AL DP N15-3P						€ 15,70
DCGT	11T304	F	AL DP NK15						€ 12,60
DCGT	11T308	F	AL DP N15-3P						€ 15,70
DCGT	11T308	F	AL DP NK15						€ 12,60

DCMT 070204... / DCMT 11T3...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
DCMT	070204	P	MF	DP	P25-3C	■					€ 7,10
DCMT	070204	P	MF	DP	S10-3P		■	■			€ 7,10
DCMT	070204	M	M	DP	M25-3C		■				€ 7,10
DCMT	070204	M	M	DP	M35-3C		■				€ 7,10
DCMT	11T302	UP	R	DP	M30-3P		■				€ 9,70
DCMT	11T304	P	MF	DP	P15-3C	■		■			€ 9,50
DCMT	11T304	P	MF	DP	M25-3C		■				€ 9,50
DCMT	11T304	M	M	DP	M35-3C		■				€ 9,50
DCMT	11T304	M	M	DP	M25-3C		■				€ 9,50
DCMT	11T304	P	MR	DP	P25-3C	■					€ 9,50
DCMT	11T304	P	MR	DP	M35-3C		■				€ 9,50

DCMT 11T308...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
DCMT	11T308	P	F	DP	M15-3P		■				€ 45,00
DCMT	11T308	P	F	DP	M25-3P		■				€ 45,00
DCMT	11T308	P	MF	DP	P15-3C	■		■			€ 9,50
DCMT	11T308	P	MF	DP	M25-3C		■				€ 9,50
DCMT	11T308	P	MF	DP	S10-3P		■	■			€ 9,50
DCMT	11T308	M	M	DP	M25-3C		■				€ 9,50
DCMT	11T308	M	M	DP	M35-3C		■				€ 9,50
DCMT	11T308	P	MR	DP	P25-3C	■					€ 9,50
DCMT	11T308	P	MR	DP	M35-3C		■				€ 9,50

DCMT 150408...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
DCMT	150408	P	MF	DP	P15-3C	■		■			€ 13,00
DCMT	150408	P	MF	DP	P25-3C	■					€ 13,00
DCMT	150408	P	MF	DP	P35-3C	■					€ 13,00
DCMT	150408	P	MR	DP	P15-3C	■		■			€ 13,00
DCMT	150408	P	MR	DP	P25-3C	■					€ 13,00
DCMT	150408	P	MR	DP	M30-3P		■				€ 13,00
DCMT	150408	PK	MR	DP	M30-3P		■				€ 13,00

TCGT 1102... / TCGT 16T3...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
TCGT	110204	F	AL	DP	N15 -3P					■	€ 12,40
TCGT	110204	F	AL	DP	NK15					■	€ 9,90
TCGT	110208	F	AL	DP	N15 -3P					■	€ 12,40
TCGT	110208	F	AL	DP	NK15					■	€ 9,90
TCGT	16T304	F	AL	DP	N15 -3P					■	€ 17,50
TCGT	16T304	F	AL	DP	NK15					■	€ 14,10
TCGT	16T308	F	AL	DP	N15 -3P					■	€ 17,50
TCGT	16T308	F	AL	DP	NK15					■	€ 14,10

INSERTI TORNITURA

TCMT 090204... / TCMT 1102...

| gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
TCMT 090204 P F DP P25-3C	■					€ 7,00
TCMT 090204 P F DP M25-3C		■				€ 7,00
TCMT 110204 UP R DP P25-3C	■					€ 8,70
TCMT 110204 UP R DP M25-3C		■				€ 8,70
TCMT 110208 M M DP M25-3C		■				€ 8,20

TCMT 16T3...

| gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
TCMT 16T304 P F DP P25 -3C	■					€ 10,20
TCMT 16T304 M M DP P25 -3C	■					€ 10,20
TCMT 16T304 M M DP M25 -3C		■				€ 10,20
TCMT 16T304 M M DP M35 -3C		■				€ 10,20
TCMT 16T304 UP R DP P15 -3C	■			■		€ 10,20
TCMT 16T304 UP R DP P25 -3C	■					€ 10,20
TCMT 16T304 P R DP P35 -3C	■					
TCMT 16T308 M M DP M15 -3P		■				€ 10,20
TCMT 16T308 M M DP M25 -3C		■				€ 10,20
TCMT 16T308 M M DP M35 -3C		■				€ 10,20
TCMT 16T308 UP R DP P15 -3C	■			■		€ 10,20
TCMT 16T308 UP R DP P25 -3C	■					€ 10,20
TCMT 16T308 UP R DP M25 -3C		■				€ 10,20

VBMT 1103...

| gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
VBMT 110302 M M DP M25 -3C		■				€ 12,60
VBMT 110302 M M DP M15 -3P		■				€ 12,60
VBMT 110302 M M DP M30 -3P		■				€ 12,60
VBMT 110302 M M DP P25 -3C	■					€ 12,60
VBMT 110304 M M DP M25-3C		■				€ 12,60
VBMT 110304 M M DP M35-3C		■				€ 12,60
VBMT 110304 M M DP M15-3P		■				€ 12,60
VBMT 110304 M M DP M30-3P		■				€ 12,60
VBMT 110304 M M DP P15 -3C	■			■		€ 12,60
VBMT 110304 M M DP P25 -3C	■					€ 12,60
VBMT 110308 M M DP M25-3C		■				€ 12,60
VBMT 110308 M M DP M30-3P		■				€ 12,60
VBMT 110308 M M DP P15 -3C	■			■		€ 12,60
VBMT 110308 M M DP P25 -3C	■					€ 12,60

VBMT 1604...

| gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
VBMT 160404 P MF DP P25 -3C	■					€ 13,40
VBMT 160404 P MF DP S10 -3P		■		■		€ 13,40
VBMT 160404 M M DP M25 -3C		■				€ 13,40
VBMT 160404 M M DP M35 -3C		■				€ 13,40
VBMT 160408 P MF DP S10 -3P		■		■		€ 13,40
VBMT 160408 M M DP M25-3C		■				€ 13,40
VBMT 160408 M M DP M35-3C		■				€ 13,40
VBMT 160408 P MR DP P25 -3C	■					€ 13,40

VCGT 160408... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
VCGT 160408	F AL DP NK						€ 14,80
VCGT 160408	F AL DP N15 -3P						€ 18,40

VCMT 160408... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
VCMT 160408	K M KB P25 -3C						€ 13,70

WCGT 0201... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
WCGT 020102	P F DP M30 -3P						€ 13,70
WCGT 020104	P F DP M30 -3P						€ 9,50

WCMT 040208... / WCMT 050308... / WCMT 06T308... / WCMT 080408... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
WCMT 040208	U M DP M30-3P						€ 11,50
WCMT 050308	U M DP M30-3P						€ 11,90
WCMT 06T308	M M DP M30-3P						€ 12,30
WCMT 06T308	M M DP P25 -3C						€ 12,30
WCMT 080408	M M DP M30-3P						€ 14,20
WCMT 080408	M M DP P25 -3C						€ 14,20

CNMA 1204... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
CNMA 120408	KB K20-3C						€ 10,00
CNMA 120412	KB K20-3C						€ 10,00
CNMA 120416	KB K20-3C						€ 10,00

CNMG 120404... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
CNMG 120404	SM F DP S10 -3P						€ 10,00
CNMG 120404	M F DP M15 -3P						€ 10,00
CNMG 120404	M F DP M25 -3P						€ 10,00
CNMG 120404	P MF DP P10 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P MF DP P15 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P MF DP P25 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P M DP K15 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P M DP P10 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P M DP P15 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P M DP P25 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	P M DP P35 -3C						€ 10,00
CNMG 120404	M M DP M15-3P						€ 10,00
CNMG 120404	M M DP M25-3C						€ 10,00
CNMG 120404	M M DP M30-3P						€ 10,00
CNMG 120404	M M DP M35-3C						€ 10,00

INSERTI TORNITURA

CNMG 120408...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE						P	M	K	S	N	
CNMG	120408	M	F	DP	M15 -3P						€ 10,00
CNMG	120408	M	F	DP	M25 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	SM	MF	DP	S05 -1P						€ 10,00
CNMG	120408	SM	M	DP	M25 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	SM	20	CE	S40C						€ 14,00
CNMG	120408	WP	F	DP	P15 -3C						€ 11,60
										Wiper	
CNMG	120408	WP	M	DP	P25 -3C						€ 11,60
										Wiper	
CNMG	120408	WMM		DP	M25 -3C						€ 11,60
										Wiper	
CNMG	120408	PK	MR	DP	P10 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	PK	MR	DP	P15 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	PK	MR	DP	P25 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	PK	MR	DP	P35 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	PK	MR	DP	K05 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	PK	MR	DP	K15 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	M	MR	DP	M25 -3C						€ 10,00
CNMG	120408	M	MR	DP	M35 -3C						€ 10,00
NEW	CNMG	120408	M	R	DP	P15 -3C					€ 10,00
NEW	CNMG	120408	M	R	DP	M25 -3C					€ 10,00
NEW	CNMG	120408	M	R	DP	M35 -3C					€ 10,00
NEW	CNMG	120408	P	MR	KB	P25 -3C					€ 9,50
	CNMG	120408	P	MF	DP	P10 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	P	MF	DP	P15 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	P	MF	DP	P25 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	P	MF	DP	M15 -3P					€ 10,00
	CNMG	120408	P	MF	DP	M30 -3P					€ 10,00
	CNMG	120408	P	M	DP	P10 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	P	M	DP	P15 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	P	M	DP	P25 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	P	M	DP	P35 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	M	M	DP	M25 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	M	M	DP	M35 -3C					€ 10,00
NEW	CNMG	120408	M	MA	FL	M35 -3C					€ 10,00
	CNMG	120408	K	M	KB	K20 -3C					€ 10,90
	CNMG	120408	K	R	KB	K20 -3C					€ 10,90

CNMG 120412...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE						P	M	K	S	N	
CNMG	120412	M	M	DP	M35 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	M	MR	DP	M25 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	M	MR	DP	M35 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	P	M	DP	P10 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	P	M	DP	P15 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	P	M	DP	P25 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	P	M	DP	P35 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	PK	MR	DP	P10 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	PK	MR	DP	P15 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	PK	MR	DP	P25 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	PK	MR	DP	K15 -3C						€ 10,00
CNMG	120412	PK	MR	DP	M25 -3C						€ 10,00
NEW	CNMG	120412	P	MR	KB	P25 -3C					€ 9,50
	CNMG	120412	K	M	KB	K20 -3C					€ 10,90
	CNMG	120412	K	R	KB	K20 -3C					€ 10,90

CNMG 1606... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
	CNMG 160608 K R KB K20 -3C						€ 20,40
	CNMG 160612 P M DP P15 -3C						€ 15,80
NEW	CNMG 160612 P MR KB P25 -3C						€ 15,80
	CNMG 160612 M MR DP M25 -3C						€ 15,80
	CNMG 160612 M MR DP M35 -3C						€ 15,80
	CNMG 160612 PK MR DP P15 -3C						€ 15,80
	CNMG 160612 PK MR DP P25 -3C						€ 15,80
	CNMG 160612 K R KB K20 -3C						€ 17,00
NEW	CNMG 160612 K R KB P25 -3C						€ 17,00
	CNMG 160612 SM40 CE S40C						€ 22,20
	CNMG 160616 PK MR DP P15 -3C						€ 15,80
	CNMG 160616 PK MR DP P25 -3C						€ 15,80
	CNMG 160616 PK MR DP K15 -3C						€ 15,80

CNMG 1906... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
	CNMG 190612 K R KB K20 -3C						€ 25,70
	CNMG 190616 SM50 CE S40C						€ 30,80

DNMA 150608... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
	DNMA 150608 DP K05 -3C						€ 13,80
	DNMA 150608 DP K15 -3C						€ 13,80

DNMG 110404... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
	DNMG 110404 EL -M DP MS30-P						€ 10,60
	DNMG 110404 EL -M DP M25 -3C						€ 10,60
	DNMG 110404 EL -M DP P25 -3C						€ 10,60
	DNMG 110404 ER -M DP MS30-P						€ 10,60
	DNMG 110404 ER -M DP M25 -3C						€ 10,60
	DNMG 110404 ER -M DP P25 -3C						€ 10,60

DNMG 110408... | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE		P	M	K	S	N	
	DNMG 110408 EL -M DP MS30-P						€ 10,60
	DNMG 110408 EL -M DP M25 -3C						€ 10,60
	DNMG 110408 EL -M DP P25 -3C						€ 10,60
	DNMG 110408 ER -M DP MS30-P						€ 10,60
	DNMG 110408 ER -M DP M25 -3C						€ 10,60
	DNMG 110408 ER -M DP P25 -3C						€ 10,60
NEW	DNMG 110408 P MF DP P15 -3C						€ 10,60
NEW	DNMG 110408 P MF DP P25 -3C						€ 10,60
NEW	DNMG 110408 PK MR DP P15 -3C						€ 10,60
NEW	DNMG 110408 PK MR DP P25 -3C						€ 10,60

INSERTI TORNITURA

DNMG 150604...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE						P	M	K	S	N	
DNMG	150604	M	F	DP S10	-3P						€ 13,80
DNMG	150604	P	MF	DP P10	-3P						€ 13,80
DNMG	150604	P	MF	DP P15	-3C						€ 13,80
DNMG	150604	P	MF	DP P25	-3C						€ 13,80
DNMG	150604	EL	-M	DP MS30-P							€ 13,80
DNMG	150604	EL	-M	DP M25	-3C						€ 13,80
DNMG	150604	EL	-M	DP P25	-3C						€ 13,80
DNMG	150604	ER	-M	DP MS30-P							€ 13,80
DNMG	150604	ER	-M	DP M25	-3C						€ 13,80
DNMG	150604	ER	-M	DP P25	-3C						€ 13,80

DNMG 150608...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE						P	M	K	S	N	N	
DNMG	150608	M	F	DP S10	-3P							€ 13,80
DNMG	150608	P	MF	DP P15	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	P	MF	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	P	M	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	P	M	DP P35	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	PK	MF	DP P15	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	PK	MR	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	M	R	DP M25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	M	R	DP M35	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	M	R	DP P15	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	SM	M	DP S10	-3P							€ 13,80
DNMG	150608	SM	M	DP P15	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	SM	M	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	SM	M	DP M25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	SM	M	DP M30	-3P							€ 13,80
DNMG	150608	SM	M	DP M35	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	EL	M	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	ER	M	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	M	MR	DP M25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	EL	-M	DP MS30-P								€ 13,80
DNMG	150608	EL	-M	DP M25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	EL	-M	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	ER	-M	DP MS30-P								€ 13,80
DNMG	150608	ER	-M	DP M25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	ER	-M	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150608	K	M	KB K20	-3C							€ 14,70
DNMG	150608	K	R	KB K20	-3C							€ 14,70

DNMG 150612...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE						P	M	K	S	N	N	
DNMG	150612	PK	MR	DP P15	-3C							€ 13,80
DNMG	150612	PK	MR	DP P25	-3C							€ 13,80
DNMG	150612	M	R	DP M25	-3C							€ 13,80
DNMG	150612	M	R	DP M35	-3C							€ 13,80
DNMG	150612	M	R	DP P15	-3C							€ 13,80
DNMG	150612	SM	40	KB S40	C							€ 21,50

KNUX 160405...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
KNUX 160405 EL -M DP P25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 EL -M DP M25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 ER -M DP P25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 ER -M DP M25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 EL -R DP P25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 EL -R DP M25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 ER -R DP P25 -3C						€ 13,10
KNUX 160405 ER -R DP M25 -3C						€ 13,10

RCMT 1606...

 | gruppo sconto **TO20** |

NEW

NEW

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
RCMT 1606 MOS-UM DP P15 -3C						€ 16,50
RCMT 1606 MOS-UM DP P25 -3C						€ 16,50

SNMA 120408...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
SNMA 120408 DP K05 -3C						€ 10,00
SNMA 120408 DP K15 -3C						€ 10,00
SNMA 120408 KB K20 -3C						€ 11,10

SNMA 120412...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
SNMA 120412 DP K05 -3C						€ 10,00
SNMA 120412 DP K15 -3C						€ 10,00

SNMG 120404...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
SNMG 120404 P MF DP M15 -3P						€ 10,00
SNMG 120404 P MF DP M25 -3C						€ 10,00
SNMG 120404 P MF DP M30 -3P						€ 10,00
SNMG 120404 P MF DP P15 -3C						€ 10,00
SNMG 120404 P MF DP P25 -3C						€ 10,00
SNMG 120404 M F DP S10 -3P						€ 10,00

INSERTI TORNITURA

SNMG 120408...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
SNMG	120408	SM	MF	DP	S05	-1P					€ 10,00
SNMG	120408	M	M	DP	M25	-3P					€ 10,00
SNMG	120408	P	MF	DP	M15	-3P					€ 10,00
SNMG	120408	P	MF	DP	M30	-3P					€ 10,00
SNMG	120408	P	MF	DP	M25	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	P	MF	DP	P15	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	P	MF	DP	P25	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	M	F	DP	S10	-3P					€ 10,00
SNMG	120408	M	F	DP	M15	-3P					€ 10,00
SNMG	120408	M	F	DP	M30	-3P					€ 10,00
SNMG	120408	M	F	DP	M25	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	PK	MR	DP	K05	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	PK	MR	DP	K15	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	PK	MR	DP	P15	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	PK	MR	DP	P25	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	PK	MR	DP	P35	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	M	M	DP	M25	-3C					€ 10,00
SNMG	120408	K	R	KB	K20	-3C					€ 11,10
SNMG	120408	K	M	KB	K20	-3C					€ 11,10

SNMG 120412...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
SNMG	120412	PK	MR	DP	K05	-3C					€ 10,00
SNMG	120412	PK	MR	DP	K15	-3C					€ 10,00
SNMG	120412	PK	MR	DP	P15	-3C					€ 10,00
SNMG	120412	PK	MR	DP	P25	-3C					€ 10,00
SNMG	120412	PK	MR	DP	P35	-3C					€ 10,00
SNMG	120412	M	M	DP	M25	-3C					€ 10,00

SNMM 150612...

| gruppo sconto TO20 |

NEW

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
SNMM	150612.76			DP	M25	-3C					€ 15,80

SNMG 150616...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
SNMG	150616	PK	MR	DP	M25	-3C					€ 15,80

SNMG 190612...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
SNMG	190612	PK	MR	DP	P35	-3C					€ 21,80
SNMG	190616	PK	MR	DP	M25	-3C					€ 21,80

TNMA 160408...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
TNMA	160408			KB	K20	-3C					€ 10,10

TNMG 160404...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
TNMG	160404	P	MF DP M15-3P						€ 8,80
TNMG	160404	P	MF DP M30-3P						€ 8,80
TNMG	160404	P	MF DP P10 -3C						€ 8,80
TNMG	160404	P	MF DP P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160404	P	MF DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160404	M	F DP S10 -3P						€ 8,80
TNMG	160404	M	F DP M15-3P						€ 8,80
TNMG	160404	M	F DP M25-3C						€ 8,80
TNMG	160404	M	F DP M30-3P						€ 8,80
TNMG	160404	M	F DP P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160404	M	F DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160404	SM	F DP S10 -3P						€ 8,80
TNMG	160404	SM	M DP S10 -3P						€ 8,80

TNMG 160408...

 | gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
TNMG	160408	P	M DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	MR DP M25-3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	MF DP M15-3P						€ 8,80
TNMG	160408	P	MF DP M30-3P						€ 8,80
TNMG	160408	P	MF DP P10 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	MF DP P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	MF DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	F DP S10 -3P						€ 8,80
TNMG	160408	M	F DP M15-3P						€ 8,80
TNMG	160408	M	F DP M30-3P						€ 8,80
TNMG	160408	M	F DP M25-3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	F DP P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	F DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	SM	F DP S10 -3P						€ 8,80
TNMG	160408	SM	M DP S10 -3P						€ 8,80
TNMG	160408	R	K BO K05 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	R	K BO K15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	PK	MR BO K05 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	PK	MR BO K15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	PK	MR BO P10 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	PK	MR BO P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	PK	MR BO P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	PK	MR BO P35 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	R BO K05 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	R BO K15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	R BO P10 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	R BO P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	R BO P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	R BO P35 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	M DP M25-3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	M DP P15 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	P	M DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	MR DP M35-3C						€ 8,80
TNMG	160408	M	MR DP M30-3P						€ 8,80
TNMG	160408	K	R KB K20 -3C						€ 10,10
TNMG	160408	K	M KB K20 -3C						€ 10,10

INSERTI TORNITURA

TNMG 160412...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
TNMG 160412 P R DP P25 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 PK MR BO K05 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 PK MR BO K15 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 PK MR BO P10 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 PK MR BO P15 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 PK MR BO P25 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 PK MR BO P35 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 P M BO P15 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 P M BO P25 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 P M BO P35 -3C						€ 8,80
TNMG 160412 M MR DP M25-3C						€ 8,80
TNMG 160412 K M KB K20 -3C						€ 10,10

TNMG 220408...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
TNMG 220408 K M KB K20 -3C						€ 15,10

TNMG 330924...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
NEW TNMG 330924 PK MR DP P30 -2C						€ 33,00
NEW TNMG 330924 PK MR DP P35 -3C						€ 33,60

WNMG 0604...

| Gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
NEW WNMG 060404 P MF DP M25-3C						€ 9,00
NEW WNMG 060408 P MF DP M25-3C						€ 9,00
NEW WNMG 060408 M F DP M25-3C						€ 9,00
NEW WNMG 060412 M M DP M35-3C						€ 9,00

WNMA 0804...

| Gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
WNMA 080404 DP K05 -3C						€ 11,00
WNMA 080404 DP K15 -3C						€ 11,00
WNMA 080408 DP K05 -3C						€ 11,00
WNMA 080408 DP K15 -3C						€ 11,00
WNMA 080408 DP S10 -3P						€ 11,00
WNMA 080408 KB K20 3C						€ 11,50
WNMA 080412 DP K05 -3C						€ 11,00
WNMA 080412 DP K15 -3C						€ 11,00
WNMA 080412 DP S10 -3P						€ 11,00

WNMG 080404...

| Gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE	P	M	K	S	N	
WNMG 080404 M MR DP S10 -3P						€ 11,00
WNMG 080404 M MR DP M25-3C						€ 11,00
WNMG 080404 M MR DP M35-3C						€ 11,00
WNMG 080404 M MR DP M30-3P						€ 11,00
WNMG 080404 SM F DP S10 -3P						€ 11,00
WNMG 080404 SM M DP S10 -3P						€ 11,00

WNMG 080408...

 | Gruppo sconto **TO20** |

CODICE/CODE					P	M	K	S	N		
WNMG	080408	WP	M	DP P15 -3C	■		■			Wiper	€ 13,00
WNMG	080408	WP	M	DP P25 -3C	■					Wiper	€ 13,00
WNMG	080408	WM	M	DP M25-3C		■				Wiper	€ 13,00
WNMG	080408	P	M	DP P15 -3C	■		■				€ 11,00
WNMG	080408	P	M	DP P25 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	SM	F	DP S10 -3P				■			€ 11,00
WNMG	080408	SM	M	DP S10 -3P				■			€ 11,00
WNMG	080408	P	M	DP K15 -3C			■				€ 11,00
WNMG	080408	P	M	DP P15 -3C	■		■				€ 11,00
WNMG	080408	P	M	DP P25 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	P	M	DP P35 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	M	R	DP P15 -3C	■		■				€ 11,00
WNMG	080408	M	R	DP M25-3C		■					€ 11,00
WNMG	080408	M	R	DP M35-3C		■					€ 11,00
WNMG	080408	M	MR	DP M25-3C		■					€ 11,00
WNMG	080408	M	MR	DP M35-3C		■					€ 11,00
WNMG	080408	M	MR	DP M30-3P		■					€ 11,00
WNMG	080408	M	MR	DP S10 -3P				■			€ 11,00
WNMG	080408	M	MA	FL M35-3C		■					€ 11,00
WNMG	080408	PK	MR	DP K05 -3C			■				€ 11,00
WNMG	080408	PK	MR	DP K15 -3C			■				€ 11,00
WNMG	080408	PK	MR	DP P10 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	PK	MR	DP P15 -3C	■		■				€ 11,00
WNMG	080408	PK	MR	DP P25 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	PK	MR	DP P35 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	P	R	DP K05 -3C			■				€ 11,00
WNMG	080408	P	R	DP K15 -3C			■				€ 11,00
WNMG	080408	P	R	DP P10 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	P	R	DP P15 -3C	■		■				€ 11,00
WNMG	080408	P	R	DP P25 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	P	R	DP P35 -3C	■						€ 11,00
WNMG	080408	SM	F	DP S10 -3P				■			€ 11,00
WNMG	080408	SM	M	DP S10 -3P				■			€ 11,00
WNMG	080408	K	M	KB K20 -3C			■				€ 11,80
WNMG	080408	K	R	KB K20 -3C			■				€ 11,80

INSERTI TORNITURA

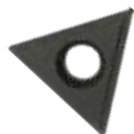
WNMG 080412...

| gruppo sconto TO20 |

CODICE/CODE				P	M	K	S	N	
WNMG	080412	SM	M DP S10 -3P						€ 11,00
WNMG	080412	P	M DP K05 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	M DP K15 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	M DP P10 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	M DP P15 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	M DP P25 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	M DP P35 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	M	MR DP S10 -3P						€ 11,00
WNMG	080412	M	MR DP M25-3C						€ 11,00
WNMG	080412	M	MR DP M35-3C						€ 11,00
WNMG	080412	M	MR DP M30-3P						€ 11,00
WNMG	080412	PK	MR DP K05 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	PK	MR DP K15 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	PK	MR DP P10 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	PK	MR DP P15 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	PK	MR DP P25 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	PK	MR DP P35 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	R DP K05 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	R DP K15 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	R DP P10 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	R DP P15 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	R DP P25 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	P	R DP P35 -3C						€ 11,00
WNMG	080412	K	R KB K20 -3C						€ 11,80
WNMG	080412	K	M KB K20 -3C						€ 11,80

FORMATRUCIOLI POSITIVI

Formatruciolo P F



Finitura di acciai. Geometria positiva per taglio dolce.

f.0,03/0,2 Ap.0,15/2,5



Taglio continuo
Continuous cutting

Formatruciolo P MF



Lavorazione media e semifinitura di acciai e ghise. Geometria molto versatile.

f.0,05/0,3 Ap.0,2/4



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo P MR



Media sgrossatura per acciai, inox e ghise. Geometria affidabile e robusta con forze di taglio basse.

f.0,1/0,5 Ap.0,8/4,5



Taglio interrotto
Interrupted cut

Formatruciolo MF



Lavorazione media e semifinitura di inox, e acciai. Geometria molto versatile.

f.0,06/0,4 Ap.0,2/4



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo MM



Lavorazione media di inox e acciai. Geometria affidabile e robusta ma con forze di taglio basse.

f.0,08/0,4 Ap.0,15/3



Taglio interrotto
Interrupted cut

Formatruciolo UP R



Universale per acciai e inox e ghise, formatruciolo robusto per elevati avanzamenti e profondità di taglio.

f.0,1/0,4 Ap.1/4



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo FAL



Lavorazione alluminio. Tagliente affilato.

f.0,05/0,4 Ap.0,2/7



Taglio continuo
Continuous cutting

Foto rappresentativa dei formatrucioli positivi.

*Formatrucioli presenti su inserti CCGT 06... CCGT 09... CCMT 06... CCMT 09... DCGT 07... DCGT 11... DCMT 07... DCMT 11... TCMT 09... TCMT 11... TCMT 16... TCGT 11... TCGT 16...

INSERTI TORNITURA

FORMATRUCIOLI NEGATIVI BILATERALI

Formatruciolo SM F



Lavorazione media di acciai e ghise.

f.0,08/0,3 Ap.0,2/3



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo SM M



Semifinitura e lavorazione media di acciai e inox.

f.0,15/0,55 Ap.0,5/5



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo P MF



Semifinitura e lavorazione media di acciai e inox.

f.0,08/0,3 Ap.0,5/3



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo P M



Lavorazione media di acciai e ghise.

f.0,17/0,6 Ap.1/7



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo P MR2



Media sgrossatura di acciai e ghise.

f.0,3/0,7 Ap.1,5/6



Taglio interrotto
Interrupted cut

Formatruciolo PK MR



Media sgrossatura di acciai e ghise.

f.0,3/0,7 Ap.1,5/6



Taglio interrotto
Interrupted cut

FORMATRUCIOLI NEGATIVI BILATERALI

Formatruciolo M F



Lavorazione media e semifinitura di inox, e acciai. Geometria molto versatile.

f.0,1/0,3 Ap.0,2/4



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo M MR



Media sgrossatura di inox e acciai.

f.0,2/0,6 Ap.0,5/6



Taglio interrotto
Interrupted cut

Formatruciolo M MA



Media sgrossatura di inox e acciai.

f.0,2/0,6 Ap.0,5/6



Taglio interrotto
Interrupted cut

Formatruciolo WP F



Wiper. Ottima finitura ad alto avanzamento di inox, acciai e superleghe. Taglio positivo.

f.0,15/0,6 Ap.0,4/1,5



Taglio continuo
Continuous cutting

Formatruciolo WP M



Wiper. Buonafinitura ad alto avanzamento di acciai e inox. Taglio positivo.

f.0,17/0,7 Ap.1/5



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo WM M



Wiper. Ottima finitura ad alto avanzamento di inox, acciai e superleghe. Taglio positivo.

f.0,2/0,5 Ap.0,5/2



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Foto rappresentativa dei formatrucioli negativi bilaterali.

*Formatrucioli presenti su inserti CNMG 12... CNMG 16... DNMG 15... TNMG 16... WNMG 08...

INSERTI TORNITURA

FORMATRUCIOLI NEGATIVI BILATERALI

Formatruciolo K M



Media sgrossatura ghisa.

f.0,22/0,44 Ap.1/4



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo K R



Sgrossatura ghisa.

f.0,30/0,48 Ap.2/4,8



Taglio interrotto
Interrupted cut

FORMATRUCIOLI NEGATIVI R/L

Formatruciolo EL M



Tornitura alberi e pezzi sottili.
Tagliente ottimizzato sinistro.

f.0,2/0,5 Ap.0,8/5



Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Formatruciolo ER M



Tornitura alberi e pezzi sottili.
Tagliente ottimizzato destro.

f.0,2/0,5 Ap.0,8/5



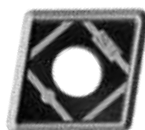
Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Foto rappresentativa dei formatrucioli R/L.

*Formatrucioli presenti su inserti DNMG 15...

FORMATRUCIOLI NEGATIVI BILATERALI PER SUPERLEGHE

Formatruciolo SM



Formatruciolo positivo per superleghe e inox,
prima scelta nei riporti di saldatura.

CNMG 120408 Fz. 0,1-0,3	Ap. 0,2-4
CNMG 160612 Fz. 0,2-0,5	Ap. 0,3-6
CNMG 190616 Fz. 0,3-0,55	Ap. 0,4-8
DNMG 150612 Fz. 0,2-0,5	Ap. 0,3-5



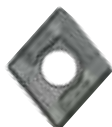
Taglio continuo ed interrotto
Continuous and interrupted cutting

Foto rappresentativa dei formatrucioli negativi bilaterali.

*Formatrucioli presenti su inserti CNMG 12... CNMG 16... CNMG 19... DNMG 15...

INSERTI TORNITURA PESANTE CNMM/CNMG 19/25

Formatruciolo 76



Tagliente positivo ma robusto. Ottimo controllo anche con avanzamenti contenuti, consigliato anche su pareti coniche o sfere./Positive cutting edge. Excellent control even with reduced feed speeds, recommended on conical walls or spheres.

CNMM 190616.76 DP M25-3C	M	21,80	M25-3X	○	22,90
CNMM 190616.76 DP P15-3C	P	21,80	P15-3X	○	22,90
CNMM 190616.76 DP P25-3C	P	21,80	P25-3X	○	22,90
CNMM 190624.76 DP M25-3C	M	21,80	M25-3X	○	22,90
CNMM 190624.76 PR P300	P	21,80			
CNMM 250924.76 DP M25-3C	M	42,80	M25-3X	○	44,20

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 78



Buon controllo truciolo per acciai dolci e inox./Good chip control for steel and stainless steels

CNMM 190616.78 PR P30-3C	P	21,80	P30-3X	○	22,90
CNMM 190616.78 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	○	22,90
CNMM 190616.78 BO P35-3C	P	21,80	P35-3X	○	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 81



Tagliente positivo per acciai e inox. Ottimo controllo truciolo.
Positive cutting edge for SS and super alloys. Excellent control on all forged steel.

CNMM 190616.81 DP P26-2C	P	21,80	P26-2X	○	22,90
CNMM 190624.81 DP P15-3C	P	21,80	P15-3X	○	22,90
CNMM 190624.81 DP P26-2C	P	21,80	P26-2X	○	22,90
CNMM 190624.81 BO P35-3C	P	21,80	P35-3X	○	22,90
CNMM 250924.81 DP P15-3C	P	42,80	P15-3X	○	44,20
CNMM 250924.81 DP P26-2C	P	42,80	P26-2X	○	44,20

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 88



Tagliente positivo ma robusto. Buon controllo anche alle massime profondità di taglio.
Positive but tough cutting edge. Good control even at maximum cutting depths.

CNMM 250924.88 SU P900	P	K	42,80		
-------------------------------	---	---	-------	--	--

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 89



Tagliente robusto, positivo con ottimo controllo truciolo per acciai, inox e superleghe.
Strong positive cutting edge with excellent chip control for steel, stainless steel and super alloys.

CNMM 190624.89 BO P15-3C	P	21,80	P15-3X	○	22,90
CNMM 190624.89 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	○	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 90

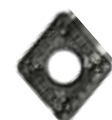


Tagliente robusto a taglio dolce per lavorazioni gravose, alte profondità e medi avanzamenti. Ottimo controllo su tutti gli acciai forgiati. Avanzamento f. medio consigliato mm. 0,9 giro. Tough cutting edge with soft cut for heavy machining deep cutting and medium feed rates. Excellent control on all forged steel. Recommended average feed rate 0.9 mm.

CNMM 190624.90 BO P15-3C	P	21,80	P15-3X	○	22,90
CNMM 190624.90 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	○	22,90
CNMM 190624.90 BO P35-3C	P	21,80	P35-3X	○	22,90
CNMM 250924.90 SU P2000	P	M	45,00		
CNMM 250924.90 SU P630	S	M	45,00		
CNMM 250924.90 PR P30	P	42,80			
CNMM 250924.90 PR P25-3C	P	42,80	P25-3X	○	44,20

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 92



Tagliente robusto a taglio dolce per lavorazioni gravose. Ottimo controllo su tutti gli acciai. Avanzamento f. medio consigliato mm. 0,9 giro. Tough cutting edge with soft cut for heavy machining deep cutting and medium feed rates. Recommended average feed rate 0.9 mm.

CNMM 190624.92 BO P15-3C	P	21,80	P15-3X	○	22,90
CNMM 190624.92 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	○	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

INSERTI TORNITURA HD

INSERTI TORNITURA PESANTE CNMG/CNMG 19/25

Formatruciolo M MR



Tagliente positivo per acciai e inox. Ottimo controllo truciolo.
Positive cutting edge for SS and super alloys. Excellent control on all forged steel.

CNMG 190612 M MR BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
CNMG 190612 M MR BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90
CNMG 190612 M MR BO M35-3C	M	21,80	M35-3X	o	22,90
CNMG 190616 M MR BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
CNMG 190616 M MR BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90
CNMG 190616 M MR BO M35-3C	M	21,80	M35-3X	o	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo M R



Geometria per sgrassatura e semisgrassatura di acciai inossidabili e acciai bassolegati.
Rouging and semi-rouging geometry for stainless steel and low-alloy steels.

CNMG 190616 M R BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
CNMG 190616 M R BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo PK MR



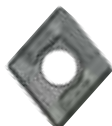
Geometria per sgrassatura di acciai legati e basso legati.
Geometry for roughing of alloy and low-alloy steels.

CNMG 190612 PK MR DP P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
CNMG 190612 PK MR DP P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90
CNMG 190612 PK MR DP P35-3C	P	21,80	P35-3X	o	22,90
CNMG 190616 PK MR DP P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
CNMG 190616 PK MR DP P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90
CNMG 190616 PK MR DP P35-3C	P	21,80	P35-3X	o	22,90
CNMG 250924 PK MR DP P15-3C	P K	42,80	P15-3X	o	44,20
CNMG 250924 PK MR DP P25-3C	P	42,80	P25-3X	o	44,20
CNMG 250924 PK MR DP P35-3C	P	42,80	P35-3X	o	44,20

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

INSERTI TORNITURA PESANTE SNMM/SNMG 19/25

Formatruciolo 76

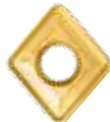


Tagliente positivo ma robusto. Ottimo controllo anche con avanzamenti contenuti, consigliato anche su pareti coniche o sfere./Positive cutting edge. Excellent control even with reduced feed speeds, recommended on conical walls or spheres.

SNMM 190616.76 DP M25-3C	M	21,80	M25-3X	o	22,90
SNMM 190624.76 DP M25-3C	M	21,80	M25-3X	o	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 81



Tagliente positivo per acciai e inox. Ottimo controllo truciolo.
Positive cutting edge for SS and super alloys. Excellent control on all forged steel.

SNMM 190616.81 DP P26-2C	P	21,80	P26-2X	o	22,90
SNMM 190616.81 BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
SNMM 190616.81 BO P35-3C	P	21,80	P35-3X	o	22,90
SNMM 190624.81 DP P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
SNMM 190624.81 DP P26-2C	P	21,80	P26-2X	o	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 88



Tagliente positivo ma robusto. Buon controllo anche alle massime profondità di taglio.
Positive but tough cutting edge. Good control even at maximum cutting depths.

SNMM 250924.88 SU P900	P K	42,80			
------------------------	-----	-------	--	--	--

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatruciolo 89



Tagliente robusto, positivo con ottimo controllo truciolo per acciai, inox e superleghe.
Strong positive cutting edge with excellent chip control for steel, stainless steel and super alloys.

SNMM 190612.89 BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
SNMM 190612.89 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90
SNMM 190612.89 BO P35-3C	P	21,80	P35-3X	o	22,90
SNMM 190624.89 BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	o	22,90
SNMM 190624.89 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	o	22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

INSERTI TORNITURA PESANTE SNMM/SNMG 19/25

Formatrucciolo 90

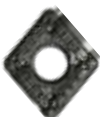


Tagliente robusto a taglio dolce per lavorazioni gravose, alte profondità e medi avanzamenti. Ottimo controllo su tutti gli acciai forgiati. Avanzamento f. medio consigliato mm. 0,9 giro. *Tough cutting edge with soft cut for heavy machining deep cutting and medium feed rates. Excellent control on all forged steel. Recommended average feed rate 0.9 mm/360°.*

SNMM 250924.90 SU P2000	P M K	42,80		
SNMM 250924.90 SU P630	S M	42,80		
SNMM 250924.90 PR P25-3C	P	42,80	P25-3X	○ 44,20

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatrucciolo 92



Tagliente robusto a taglio dolce per lavorazioni gravose. Ottimo controllo su tutti gli acciai. Avanzamento f. medio consigliato mm. 0,9 giro. *Tough cutting edge with soft cut for heavy machining deep cutting and medium feed rates. Recommended average feed rate 0.9 mm.*

SNMM 190624.92 BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	○ 22,90
SNMM 190624.92 BO P25-3C	P	21,80	P25-3X	○ 22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatrucciolo M R



Geometria per sgrossatura e semisgrossatura di acciai inossidabili e acciai bassolegati. *Roughing and semi-roughing geometry for stainless steel and low-alloy steels.*

SNMG 190612 M R BO P15-3C	P K	21,80	P15-3X	○ 22,90
SNMG 190612 M R BO M25-3C	M	21,80	M25-3X	○ 22,90
SNMG 190612 M R BO M35-3C	M	21,80	M35-3X	○ 22,90

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

Formatrucciolo PK MR



Geometria per sgrossatura di acciai legati e basso legati. *Geometry for roughing of alloy and low-alloy steels.*

SNMG 190612 PK MR DP P15-3C	P K	21,80	P15-3X	○ 22,90
SNMG 190612 PK MR DP P25-3C	P	21,80	P25-3X	○ 22,90
SNMG 190612 PK MR DP P35-3C	P	21,80	P35-3X	○ 22,90
SNMG 190616 PK MR DP P15-3C	P K	21,80	P15-3X	○ 22,90
SNMG 190616 PK MR DP P25-3C	P	21,80	P25-3X	○ 22,90
SNMG 190616 PK MR DP P35-3C	P	21,80	P35-3X	○ 22,90
SNMG 250924 PK MR DP P15-2C	P K		P15-2X	○ 44,20
SNMG 250924 PK MR DP P25-2C	P	42,80	P25-2X	○ 44,20
SNMG 250924 PK MR DP P25-3C	P	42,80	P25-3X	○ 44,20
SNMG 250924 PK MR DP P35-3C	P	42,80	P35-3X	○ 44,20

○ A richiesta, ordine minimo di 100 inserti per tipo/On demand, minimum order of 100 inserts per type

INFORMAZIONI TECNICHE/TECHNICAL INFORMATION

GRADI/GRADES

SU P900	P10 K20	Grado per lavorazione di acciai ad alta velocità. Leghe di acciaio dove è richiesta elevata resistenza all'usura. Lavorazioni gravose ed interrotte su ghisa. <i>Grade for machining high speed steel. Steel alloy where high wear resistance is required. Heavy and interrupted machining on cast iron.</i>
DP P15-3C	P15 K15	Grado molto resistente all'usura, tornitura generica di acciai e ghise. <i>Universal and versatile grade for steel.</i>
SU P2000	P20 M20 K30	Grado universale e versatile. Lavorazioni di acciai e leghe di acciaio e inox. Buona tenacità e resistenza lo rendono indicato su lavorazioni gravose e di forgiati. <i>Universal and versatile grade for steel steel alloys and SS. Good toughness and strength make it suitable for heavy machining and forged steel.</i>
DP P26-2C DP P25-3C	P25	Grado per lavorazioni dove tenacità e affidabilità sono determinanti. Lavorazioni gravose di acciai, interrotto. <i>Grade for machining where toughness and reliability are crucial. Heavy machining of steel, interruptions.</i>
PR P30	P30 M30	Grado per lavorazioni dove tenacità e affidabilità sono determinanti. Lavorazioni gravose di acciai, interrotto. Inox. <i>Grade for machining where toughness and reliability are crucial. Heavy machining of steel, interruptions, SS.</i>
DP P35-3C	P35	Grado per lavorazioni dove tenacità e affidabilità sono determinanti. Lavorazioni gravose di acciai, interrotto. <i>Grade for machining where toughness and reliability are crucial. Heavy machining of steel, interruptions.</i>
DP M25-3C DP M35-3C	M25 M35	Grado per lavorazioni di inox, duplex e superleghe. <i>Grade for SS duplex steel and super alloys.</i>
SU P3000	M30 P30	Grado per lavorazioni di inox, duplex e superleghe; tenace e affidabile negli interrotti e nei forgiati. <i>Grade for SS duplex steel and super alloys. Tough and reliable with interruption and forged steel.</i>
SU P630	M35 P35	Grado per lavorazioni di inox, inconel e superleghe, tenace e affidabile. Lavorazioni di acciai basso legati con tendenza all'incollamento. <i>Grade for SS Inconel and super alloys. Tough and reliable. For sticky low alloy steel.</i>

X

Rivestimento speciale aggiuntivo (colore argento) a richiesta con ordine minimo di 100 inserti per tipo. *Additional special coating (silver color) on request with minimum order of 100 inserts per type.*

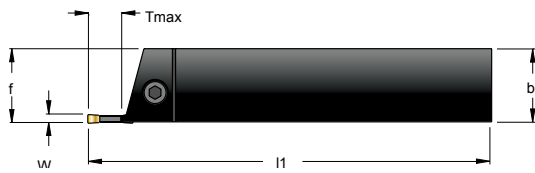


UTENSILI DA TAGLIO **EASYCUT**

UTENSILI DA TAGLIO SPESORE 2-3-4 CUTTING TOOLS THICKNESS 2-3-4

Utensili rinforzati vedi immagine utensile sinistro. Inserti bilaterali spessore 2-3-4 mm.

Reinforced tools see left tool image. Bilateral insert thickness 2-3-4 mm.



Utensile destro/ Right-Hand tool



Utensile sinistro/ Left-Hand tool

Utensili/Tools

| gruppo sconto TA10 |

CODICE CODE	W W	h h	b b	T max T max	L1 L1	L2 L2	€
UT02B DRR1212-16	2	12	12	16	110	32	125,00
UT02B DRR1616-16	2	16	16	16	110	32	130,00
UT02B DRR2020-16	2	20	20	16	130	32	140,00
UT02B DRL1212-16	2	12	12	16	110	32	125,00
UT02B DRL1616-16	2	16	16	16	110	32	130,00
UT02B DRL2020-16	2	20	20	16	130	32	140,00
UT03B DRR1616-20	3	16	16	20	110	32	130,00
UT03B DRR2020-20	3	20	20	20	130	35	140,00
UT03B DRR2525-20	3	25	25	20	150	38	155,00
UT03B DRL1616-20	3	16	16	20	110	32	130,00
UT03B DRL2020-20	3	20	20	20	130	35	140,00
UT03B DRL2525-20	3	25	25	20	150	38	155,00
UT04B DRR2020-23	4	20	20	23	125	42	155,00
UT04B DRL2020-23	4	20	20	23	125	42	155,00
UT04B DRR2525-23	4	25	25	23	150	42	155,00
UT04B DRL2525-23	4	25	25	23	150	42	155,00

Inserti 90°/Inserts 90°

| gruppo sconto TA20 |

INSERTO INSERT	W W	L L	R. R.	€
IT02.00 No.2 B22 F1 CE P40P	2	22	0,2	13,50
IT02.00 No.2 B22 ST1 CE P45P	2	22	0,2	13,50
IT03.00 No.3 B22 M1 CE P35C	3	22	0,3	14,50
IT03.00 No.3 B22 F1 CE P35C	3	22	0,3	14,50
IT03.00 No.3 B22 M1 CE P45P	3	22	0,3	14,50
IT03.00 No.3 B22 F1 CE P45P	3	22	0,3	14,50
IT03.00 No.3 B22 ST1 CE P45P	3	22	0,3	14,50
IT03.00 No.3 B22 MT CE P40P	3	22	0,3	14,50
IT04.00 No.4 B25 F1 CE P35C	4	25	0,4	15,50
IT04.00 No.4 B25 F1 CE P45P	4	25	0,4	15,50
IT04.00 No.4 B25 M1 CE P35C	4	25	0,4	15,50
IT04.00 No.4 B25 M1 CE P45P	4	25	0,4	15,50
IT04.00 No.4 B25 ST1 CE P45P	4	25	0,4	15,50
IT04.00 No.4 B25 MT CE P40P	4	25	0,4	15,50

Inserti raggianti/Radius inserts

| gruppo sconto TA20 |

INSERTO INSERT	W W	L L	R. R.	€
IT03.00 MO R1.5 B22 CEP40P	3	22	1,5	14,50
IT04.00 MO R2.0 B25 CEP40P	4	25	2	15,50

UTENSILI DA TAGLIO SPESSORE 2-3-4

CUTTING TOOLS THICKNESS 2-3-4

Inserti inclinati/ <i>Inclined inserts</i>					gruppo sconto TA20	
INSERTO <i>INSERT</i>	W <i>W</i>	Inclinazione <i>Inclination</i>	Direzione <i>Direction</i>		€	
IT02.00 R6 B22 F1 CE P40P	2	6°	Destro Right		13,50	
IT02.00 L6 B22 F1 CE P40P	2	6°	Sinistro Right		13,50	
IT03.00 R6 B22 F1 CE P40P	3	6°	Destro Right		14,50	
IT03.00 L6 B22 F1 CE P40P	3	6°	Sinistro Left		14,50	

INFORMAZIONI TECNICHE/TECHNICAL INFORMATION

GRADI/GRADES

- CE P35C** Grado P35 K35 M30 con rivestimento CVD di basso spessore. Consigliato per acciai ghise e inox.
P35 K35 M30 grade with CVD coating for steel cast iron and SS
- CE P40P** Grado universale P40 M30 S30 rivestimento PVD.
Universal P40 M30 S30 grade PVD coated.
- CE P45P** Grado tenace M40 P45 S40. Consigliato per bassoalegati inox e superleghe.
M40 P45 S40 grade for SS low alloys and superalloys.

FORMATRUCIOLI/CHIP GROOVE



F1 F 0,05/0,15
Geometria positiva per basse forze di taglio. Consigliato per acciai bassoalegati, inox e superleghe.
Positive geometry for low cutting forces for SS low alloys and super alloys.



M1 F 0,08/0,2
Geometria con leggero rinforzo del tagliente. Consigliato per acciai con resistenza medio alta e ghise.
Geometry with reinforced cutting edge for medium-high resistance steel and cast iron.



ST1 F 0,1/0,2
Geometria per inox.
Stainless steel geometry.



MO R1.5/MO R2
Geometria universale sferica.
Universal spherical geometry.



MT F 0,08/0,15
Geometria multifunzione per scanalatura e tornitura.
Multifunctional geometry for turning and grooving.

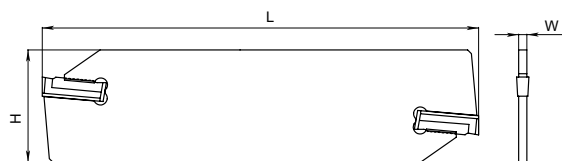
PARAMETRI DI TAGLIO/CUTTING PARAMETERS

Velocità di taglio in metri minuto/Cutting speed in metres/minute

MATERIALE <i>MATERIAL</i>	CEP35C <i>CE P35P</i>		CEP40P <i>CE P40P</i>		CEP45P <i>CEP45P</i>	
Acciaio dolce/ <i>Mild steel</i>	110	190	100	160	80	150
Acciaio legato/ <i>Alloy steel</i>	90	170	80	150	60	100
Acciaio per stampi/ <i>Steel for dies-tools</i>	70	150	60	100	60	120
Acciaio temprato 45/55/ <i>Hardened steel 45/55</i>	45		40		35	
Inox/ <i>SS</i>	80	140	70	120	70	120
Duplex/ <i>Duplex steel</i>	60	110	50	100	50	110
Ghisa/ <i>Cast iron</i>	100	160	-	-	-	-

UTENSILI DA TAGLIO *EASYCUT*

LAME DA TAGLIO SPESSORE 3-4 CUTTING BLADES THICKNESS 3-4 MM



Lame da taglio/Cutting blades

| gruppo sconto **TA10** |

CODICE LAMA BLADE CODE	W	H	L	CODICE INSERTI INSERT CODE	W	VITE INSERT	CHIAVE KEY	€
LT 03M STCE 32 150	3	32	150	IT03...	3	-	-	90,00
LT 04M STCE 32 150	4	32	150	IT04...	4	-	-	95,00

Inserti da taglio monotaglienti/Single-edge cutting inserts

| gruppo sconto **TA20** |



CODICE INSERTO INSERT CODE	W	L	€
IT03.00 M11 M1 CE P35C	3	11	8,50
IT03.00 M11 M1 CE P45P	3	11	8,50
IT04.00 M13 M1 CE P35C	4	11	9,00
IT04.00 M13 M1 CE P45P	4	11	9,00

GRADI/GRADES

- CE P35C** Grado P35 K35 M30 con rivestimento CVD di basso spessore. Consigliato per acciai, ghise e inox.
P35 K35 M30 grade with thin CVD coating for steel, cast iron and SS.
- CE P45P** Grado tenace M40 P45 S40. Consigliato per basselegati inox e superleghe.
Tough M40 P45 S40 grade for SS low alloys and super alloys.

FORMATRUCIOLI/CHIP GROOVE



M1 F 0,08/0,2

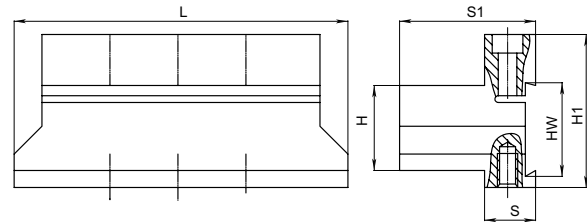
Geometria universale con leggero rinforzo del tagliente.
Universal geometry with reinforced cutting edge.

PARAMETRI DI TAGLIO/CUTTING PARAMETERS

Velocità di taglio in metri minuto/Cutting speed in metres/minute

MATERIALE MATERIAL	CEP35C CE P35P		CEP45P CE P45P	
Acciaio dolce/Mild steel	110	190	80	150
Acciaio legato/Alloy steel	90	170	60	100
Acciaio per stampi/Steel for dies-tools	70	150	60	120
Acciaio temprato 45/55/Hardened steel 45/55	45		35	
Inox/SS	80	140	70	120
Duplex/Duplex steel	60	110	50	110
Ghisa/Cast iron	100	160	-	

PORTALAME BLADE-HOLDER



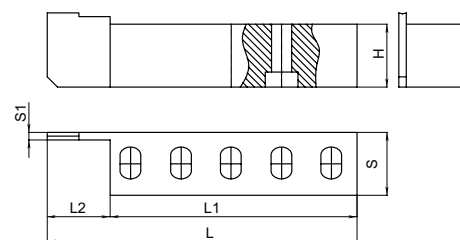
Portalame per lame H32/H52 standard./ Blade-holder for standard H32/H52 blades.

| gruppo sconto TA10 |

CODICE PORTALAMA BLADE-HOLDER CODE	HW	H	H1	S	S1	L	€
PL 32 25 120 A	32	25	48	19	42	120	154,00
PL 52 40 150 08 10	52	40	78	24	59	150	350,00
PL 52 40 150 12	52	40	78	25,5	60,5	150	350,00

I portalame sono con cappello rimovibile e con fori lubrorefrigerante con uscita sull'appoggio della lama.
Blade-holders are with superior part removable and with cooling system direct up to blade.

SOTTOLAME PER TAGLI PROFONDI UNDERBLADE FOR DEEP CUTTING



il disegno si riferisce ad un sottolama sinistro
the drawing refers to a left-hand underblade

Sottolama di rinforzo/Reinforcing underblade

| gruppo sconto TA10 |

CODICE SOTTOLAMA UNDERBLADE CODE	H	S	S1	L2	L1	L	€
SL 45 22 60 L	45	22	7	70	150	220	100,00
SL 45 22 60 R	45	22	7	70	150	220	100,00

I sottolama vengono applicati nella parte inferiore del nostro portalame PL 52 e rendono più stabili le lavorazioni a sbalzo. Hanno una lunghezza maggiore del portalame permettendo così la regolazione rispetto alla profondità di taglio utilizzata. Scegliere il sottolama destro o sinistro come un utensile da tornio standard.
I sottolama possono essere utilizzati su tutte le lame.

The underblades are attached to the bottom of our blade-holder PL 52 and make deep milling more stable. They are longer than the blade-holder, allowing adaptation to the applied cutting depth. Choose a right-hand or left-hand underblade as for a standard turning tool.
The underblades can be used on all the blades.

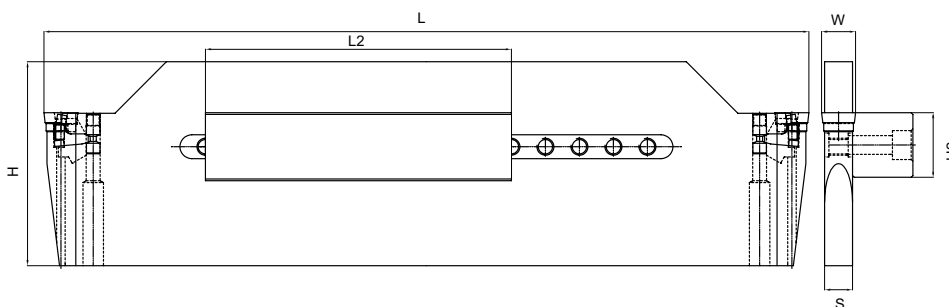
LAME L RC *POWER*CUT

LAME PER INSERTI RCM..1204 RCM..1606.. RCM..2006.. RCM..2507..

BLADES FOR INSERTS RCM..1204..RCM..1606..
RCM..2006..RCM..2507..

Lame per tornitura e scanalature di notevoli
dimensioni e profondità, con lubrificazione interna.

Blades for turning and grooving with internal coolant.



Lame per tornitura/Blades for turning

| gruppo sconto TA10 |

CODICE LAMA BLADE CODE	INSERTO INSERT	LAMA/BLADE			TASSELLO/BLOCK		€
		W	H	L	H2	L2	
L 10 100 300 A	RC.. 1003...	10	100	300	32	160	580,00
L 12 100 320 A	RC...1204...	12	100	320	32*	160	580,00
L 16 100 330 A	RCM...1606...	16	100	330	32*	160	580,00
L 20 120 450 A	RCM...2006...	20	120	450	40	180	630,00
L 25 140 500 A	RCM...2507...	25	140	500	40	200	980,00

* Capovolgendo il tassello portalama si ottiene il presetting H40.

* Presetting H40 is obtained overturning the block.

Disponibilità di lame grezze per la costruzione di utensili speciali, anche frontali utilizzando l'inserto di taglia inferiore.

LAME PER INSERTI WOEX 0804..

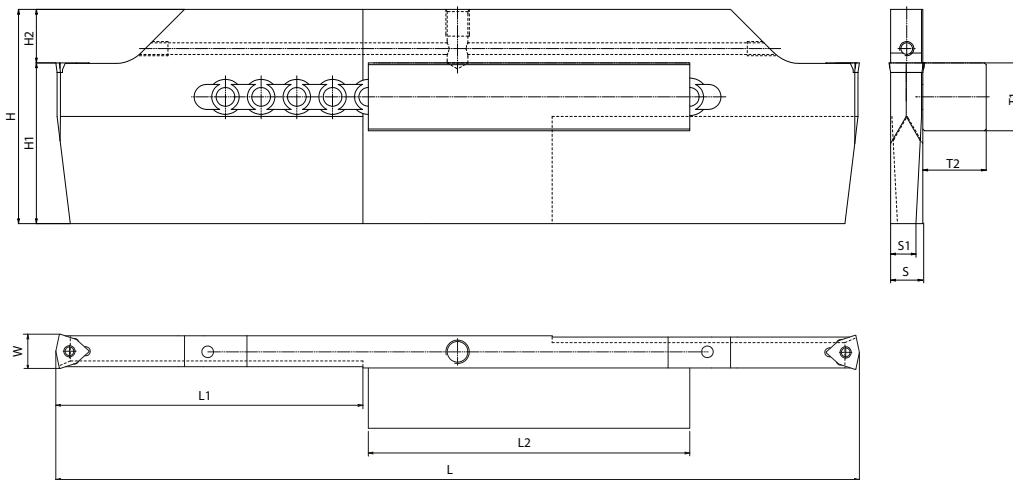
WOEX 1005.. WOEX 1206..

BLADES FOR INSERTS WOEX 0804..

WOEX 1005.. WOEX 1206..

Lame per scanalature di notevoli dimensioni e profondità, con lubrificazione interna.

Blades for turning and grooving with internal coolant.



Lame per tornitura/Blades for turning | gruppo sconto TA10 |

CODICE CODE	INSERTO INSERT	W	H	L	L1	H1	H2	L2	T1	T2	S	S1	€
LW29 42-100.330A	WOEX 0804..	15	100	330	-	32	32	160	32	32	14	-	810,00
LW29 50-120.450A	WOEX 1005..	19,45	120	450	172	90	30	180	38	35,5	18	14	830,00
LW29 58-120.450A	WOEX 1206	22,25	120	450	200	90	30	200	40	40	22	-	830,00

Disponibilità di lame grezze per la costruzione di utensili speciali, anche frontali utilizzando l'inserto di taglia inferiore.