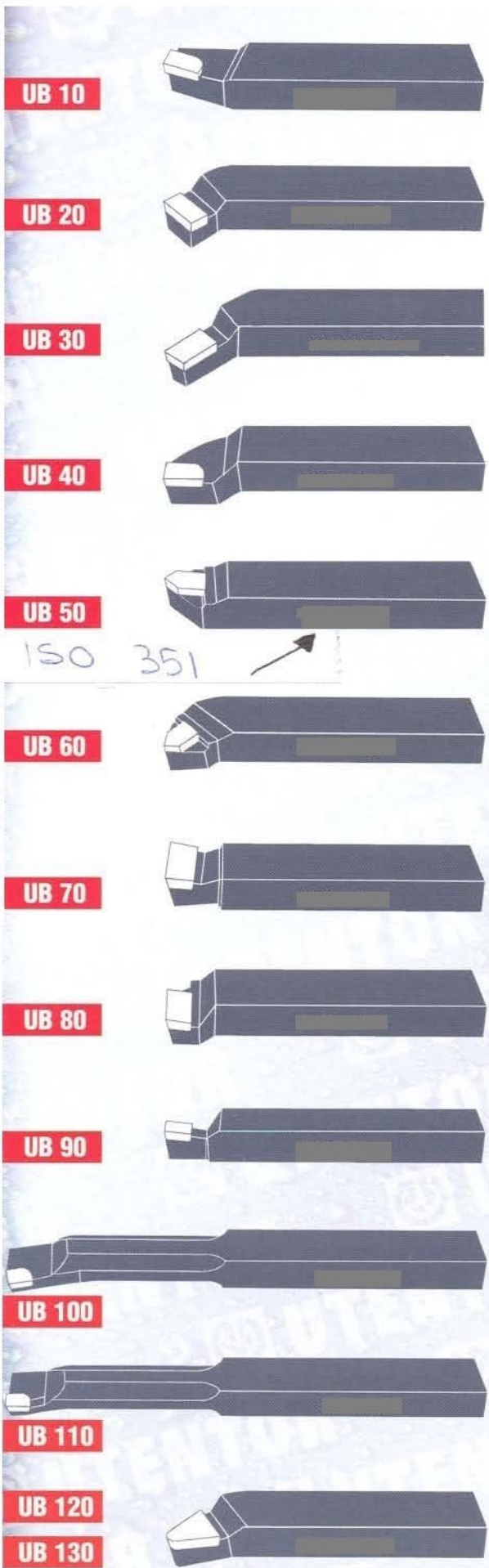


UTENSILI SALDOBRASATI IN METALLO DURO



UNI 4102	ISO1	DIN 4971		UTENSILI DIRITTI PER TORNITURA A SGROSSARE				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	C6	C8	C10	C12	C16	C20	C25	C32
Stelo			20x12	25x16	32x20	40x25		

UNI 4103	ISO2	DIN 4972		UTENSILI PIEGATI A 45° PER INTASTARE, TORNIRE E SMUSSARE				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	C6	C8	C10	C12	C16	C20	C25	C32
Stelo			20x12	25x16	32x20	40x25		

UNI 4103 LONG.	ISO2	DIN 4972		(PLACCHETTA MESSA PER IL LUNGO)				
Stelo	16x16	20x20	25x25	32x32				
Placchetta	C12	C16	C20	C25				

UNI 4104	ISO6	DIN 4980		UTENSILI PIEGATI PER TORNITURA				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	C6	C8	C10	C12	C16	C20	C25	C32
Stelo			20x12	25x16	32x20	40x25		

UNI 4105	ISO10	DIN 4975		UTENSILI DIRITTI PER FINITURA				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	E4	E4	E5	E6	E8	E10	E12	E16
Stelo			16x10	20x12	25x16	32x20	40x25	

UNI 4106	ISO3	DIN 4978		UTENSILI PIEGATI PER FINITURA				
Stelo	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40	
Placchetta	E4	E5	E6	E8	E10	E12	E16	
Stelo		16x10	20x12	25x16	32x20	40x25		
Placchetta		C8	C10	C12	C16	C20		

UNI 4107	ISO4	DIN 4976		UTENSILI FRONTALI DIRITTI				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	C8	C10	C12	C16	C20	C25	C32	C40
Stelo		16x10	20x12	25x16	32x20	40x25	50x32	

UNI 4108	ISO5	DIN 4977		UTENSILI FRONTALI PIEGATI PER INTASTATURA E SGROSSATURA				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	C6	C8	C10	C12	C16	C20	C25	C32
Stelo			20x12	25x16	32x20	40x25	50x32	

UNI 4109	ISO7	DIN 4980		UTENSILI PER TRONCATURA				
Stelo	10x6	12x8	16x10	20x12	25x16	32x20	40x25	50x32
Placchetta	D3	D3	D4	D5	D6	D8	D10	D12
Stelo		12x12	16x16	20x20	25x25	32x32		

UNI 4110	ISO8	DIN 4973		UTENSILI PIEGATI PER FORI PASSANTI				
Stelo	∅ 8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	A5	A6	A8	A10	A12	A16	A20	A25

UNI 4111	ISO9	DIN 4974		UTENSILI PIEGATI PER FORI CIECHI				
Stelo	∅ 8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40
Placchetta	A5	A6	A8	A10	A12	A16	A20	A25

UV20	UTENSILI DIRITTI PER RACCORDI (NON ILLUSTRATO)							
------	--	--	--	--	--	--	--	--

UV24	UTENSILI PIEGATI PER RACCORDI								
Stelo	12x12	16x16	20x20	25x25	16x10	20x12	25x16	32x20	40x25
Placchetta	G10	G12	G16	G20	G8	G10	G12	G16	G20

UV40	DIN 282	UTENSILI PER FILETTATURE ESTERNE A 60° (a richiesta 55° TPN - MOD. - D.S.)									
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	16x10	20x12	25x16	32x20	
Placchetta	E4	E4	E5	E6	E8	E10	E5	E6	E8	E10	

UV52	DIN 283	UTENSILI PER FILETTATURE INTERNE A 60° (a richiesta 55°)						
Stelo	∅ 8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	
Placchetta	E4	E4	E5	E6	E8	E10	E12	

UV60	UTENSILI PER GOLE TRAPEZOIDALI A 34° (a richiesta 36° - 38°)							
Stelo	20x12	25x16	32x20	40x25	50x32			
Placchetta	GT13	GT16	GT20	GT25	GT32	GT36		
Stelo		16x16	20x20	25x25	32x32	40x40		

UV80	DIN 263	UTENSILI A UNCINO PER GOLE INTERNE							
Stelo	∅ 8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	25x25	32x32	40x40	
Placchetta	D3	D3	D4	D5	D6	D8	D10	D12	

UV88	UTENSILI PIEGATI PER TORNII A COPIARE (a richiesta con R.T.)					
Stelo	12x12	16x16	20x20	25x25	25x16	32x20
Placchetta	C10	C12	C16	C20	C12	C16

UC1 - UC2 - UC3 - UC4 - UC5 - UD5	UTENSILI PER LAVORAZIONI INTERNE: BARENATURA, FORI, FILETTATURE, GOLE				
Stelo	∅ 8x30	∅ 10x45	∅ 12x55	∅ 16x70	∅ 22x100
Placchetta	C6	C8	C10	C12	C16
Placchetta	E4	E5	E6	E8	E10
Placchetta	D3	D4	D5	D6	D8

UFC	UTENSILE ORIENTABILE (destro destro)	
Stelo	∅ T14	∅ T16
Placchetta	C12	C16

UFB	UTENSILE ORIENTABILE (universale)			
Stelo	∅ T14	∅ T16	∅ T14	∅ T16
Placchetta	E8	E10	TPUN1604REC.	TPUN2204REC.

UB / UB1	UTENSILE PER BOTTONIFICI							
Stelo	15x6x35	15x6x35	15x6x35	15x6x35	18x6x35	20x6x35	20x6x35	
Placchetta	7x15x1,5	10x15x1,5	12x15x1,5	15x15x1,5	18x20x1,5	20x15x1,5	20x20x1,5	
Stelo	25x6x35	30x6x35	35x6x35	40x6x35				
Placchetta	25x20x1,5	30x20x1,5	35x20x1,5	40x20x1,5				

A richiesta: stelo più lungo e profilati

UTAP 1100	UTENSILI PER TORNII AUTOMATICI PER PASSATA (grado placchetta 883-895)							
Stelo	6x6	7x7	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	20x20
Placchetta		20x3x2		20x4x2,5		20x5x3	20x6x3	20x8x4

A richiesta placchetta lappata - placchetta in tantung - placchetta maggiorata

UTAT 1110	UTENSILI PER TORNII AUTOMATICI A TRONCARE (grado placchetta 883)							
Stelo	6x6	7x7	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	16x10
Placchetta		20x3x2		20x4x2,5		20x5x3	20x6x3	

A richiesta placchetta lappata - placchetta in tantung - tagliente più lungo e spessore in tolleranza

UTAI 1200	UTENSILI PER TORNII AUTOMATICI A INCASSO-TUFFO (grado placchetta 883)							
Stelo	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	16x10	20x10	
Placchetta	16x8x2,5	20x10x3	20x12x3	20x14x4	20x16x4	20x16x3	20x20x3	
Stelo	20x12	25x10	30x12	35x12	40x12	45x12	50x12	
Placchetta	20x20x3	25x20x3	30x20x3	30x20x3	40x20x3	45x20x3	50x20x3	

A richiesta placchetta lappata - placchetta in tantung - placchetta maggiorata - altre misure

KU 180	KIT CONFEZIONE DA 10 UTENSILI PER HOBBISTI				
Stelo	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20

I DISEGNI RAPPRESENTATI IN CATALOGO SONO UTENSILI DESTRI, AD ESCLUSIONE DEL TIPO UC3 - UC5 - UD5 - UB/1. R=UT. DESTRO L=UT. SINISTRO

ES. DI ORDINAZIONE: 100 4104 R 2020 P23 (L.E.)

100 4103 R 2020 370 (L.Q.)

A RICHIESTA UTENSILERIA A DISEGNO, INSERTI, FRESE, PUNTE, UTENSILI A PROFILO. APPLICAZIONE DEL METALLO DURO, AFFILATURE INDUSTRIALI.

ISO 352 UFWTS



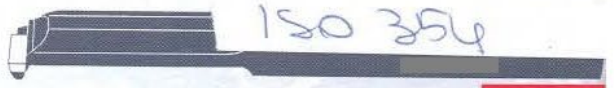
UB 140



UB 150



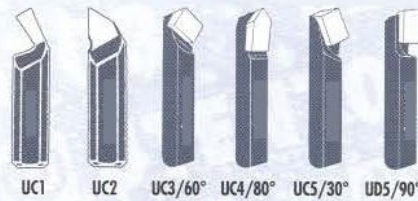
UB 160



UB 170



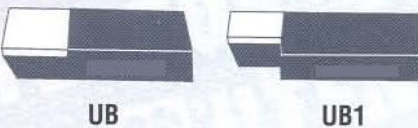
UB 180



UB 190



UB 200



UB 210



UB 220



UB 230



UB 240



UB 250

QUALITÀ

GRUPPO	P acciai			M universale	K materiali duri e abrasivi	
ISO	P10	P20 P30	P40	M30	K05	K10 K20
LINEA ECONOMICA	P10	P20/30 P23	P40	M30	K01/05 K015	K10/20 K12
LINEA QUALITÀ	350	370	S6	SM30	895	883