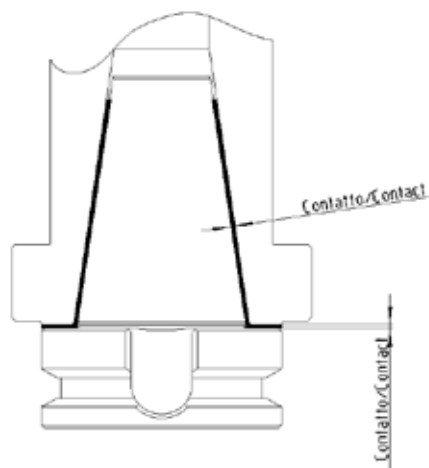


MANDRINI PORTAUTENSILI A DOPPIO CONTATTO

DOUBLE CONTACT TOOL HOLDERS
WERKZEUGAUFNAHMEN MIT DOPPELKONTAKT AUFNAHMEN
PORTE OUTILS DOUBLE CONTACT AVEC ATTACHEMENT DOUBLE CONTACT
PORTAHERRAMIENTAS DE DOBLE CONTACTO





I NUMEROSI VANTAGGI DEL MANDRINO A DOPPIO CONTATTO

- Maggiore rigidità grazie all'azione simultanea del contatto conico e di quello a flangia
- Miglioramento della vita dell'utensile di taglio
- Maggiore stabilità grazie alla riduzione delle vibrazioni

THE NUMEROUS ADVANTAGES OF DOUBLE CONTACT TOOLHOLDER

- Enhanced rigidity thanks to simultaneous fit of taper and flange
- Improvement of the life of the cutting tool
- Improved stability leads to minimized vibration

DIE ZAHLREICHEN VORTEILE DES DOPPELKONTAKT AUFNAHME

- Verbesserte Steifigkeit durch die Simultanwirkung des Kontakts des Kegels und des Flansches
- Verbesserung der Lebensdauer des Schneidwerkzeugs
- Verbesserte Stabilität durch eine beachtliche Schwingungssenkung

LES NOMBREUX AVANTAGES DE MANDRINS DOUBLE CONTACT

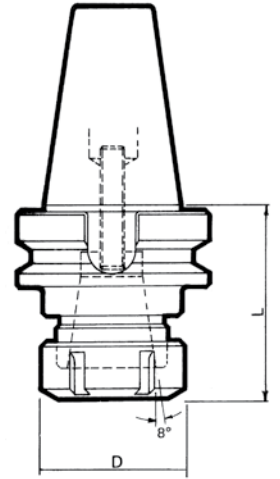
- Amélioration de la rigidité grâce au contact au niveau du cône et au niveau de la bride
- Amélioration de la durée de vie de l'outil de coupe
- Amélioration de la stabilité grâce à la réduction des vibrations

LAS NUMEROSAS VENTAJAS DEL CONO PORHERRAMIENTAS DE DOBLE CONTACTO

- Mayor rigidez gracias a la acción simultanea del contacto cónico y cuello de agarre
- Aumento de la vida de la herramienta de corte
- Mayor estabilidad gracias a la reducción de vibraciones

PORTA PINZA ER

ER COLLECT CHUCK
ER SPANNZANGENFUTTER
PORTE PINCES ER
PORTA PINZAS ER



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	D	L	Pinze ER ER Collets Spannzangen ER Pinces ER Pinzas ER
1196.16.40BBPN	BT40	28	70	16
1196.25.40BBPN	BT40	42	70	25
1196.32.40BBPN	BT40	50	70	32
1196.40.40BBPN	BT40	63	70	40
2196.16.40BBPN	BT40	28	100	16
2196.25.40BBPN	BT40	42	100	25
2196.32.40BBPN	BT40	50	100	32
2196.40.40BBPN	BT40	63	100	40
1196.16.50BBPN	BT50	28	80	16
1196.25.50BBPN	BT50	42	80	25
1196.32.50BBPN	BT50	50	80	32
1196.40.50BBPN	BT50	63	80	40
2196.16.50BBPN	BT50	28	100	16
2196.25.50BBPN	BT50	42	100	25
2196.32.50BBPN	BT50	50	100	32
2196.40.50BBPN	BT50	63	100	40
1196.16.40ABPN	ISO40	28	70	16
1196.25.40ABPN	ISO40	42	70	25
1196.32.40ABPN	ISO40	50	70	32
1196.40.40ABPN	ISO40	63	70	40
2196.16.40ABPN	ISO40	28	100	16
2196.25.40ABPN	ISO40	42	100	25
2196.32.40ABPN	ISO40	50	100	32
2196.40.40ABPN	ISO40	63	100	40
1196.16.50ABPN	ISO50	28	80	16
1196.25.50ABPN	ISO50	42	80	25
1196.32.50ABPN	ISO50	50	80	32
1196.40.50ABPN	ISO50	63	80	40
2196.16.50ABPN	ISO50	28	100	16
2196.25.50ABPN	ISO50	42	100	25
2196.32.50ABPN	ISO50	50	100	32
2196.40.50ABPN	ISO50	63	100	40

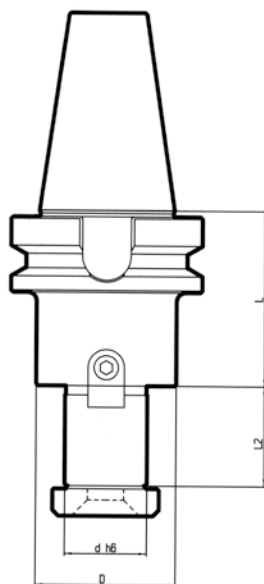
PORTAFRESA A TRASCINAMENTO FISSO

UNIVERSAL MILLING CUTTER HOLDER

AUFSTECKFRAESERDORNE

PORTE FRAISE ENTRAINEMENT FIXE

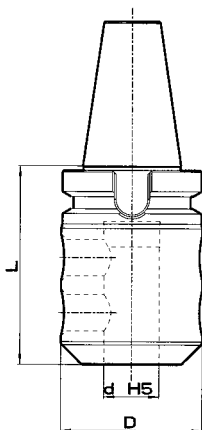
PORTA FRESAS UNIVERSAL



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	d	D	L2	L
1086.16.40BBP	BT40	16	38	17	45
1086.22.40BBP	BT40	22	50	19	45
1086.27.40BBP	BT40	27	60	21	45
1086.32.40BBP	BT40	32	78	24	60
1086.16.50BBP	BT50	16	38	17	45
1086.22.50BBP	BT50	22	50	19	60
1086.27.50BBP	BT50	27	60	21	60
1086.32.50BBP	BT50	32	78	24	60
1086.16.40ABP	ISO40	16	38	17	45
1086.22.40ABP	ISO40	22	50	19	45
1086.27.40ABP	ISO40	27	60	21	50
1086.32.40ABP	ISO40	32	78	24	55
1086.16.50ABP	ISO50	16	38	17	45
1086.22.50ABP	ISO50	22	50	19	60
1086.27.50ABP	ISO50	27	60	21	60
1086.32.50ABP	ISO50	32	78	24	50

PORTAFRESA WELDON

END MILL HOLDER WELDON
FRÄSERSPANNFUTTER WELDON
MANDRIN PORTE FRAISES À QUEUE WELDON
PORTAFRESAS TIPO WELDON



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	d	D	L
1246.06.40BBP	BT40	6	25	50
1246.08.40BBP	BT40	8	28	50
1246.10.40BBP	BT40	10	35	63
1246.12.40BBP	BT40	12	42	63
1246.16.40BBP	BT40	16	48	63
1246.20.40BBP	BT40	20	52	63
1246.25.40BBP	BT40	25	64	100
1246.32.40BBP	BT40	32	72	100
1246.06.50BBP	BT50	6	25	63
1246.08.50BBP	BT50	8	28	63
1246.10.50BBP	BT50	10	35	63
1246.12.50BBP	BT50	12	42	80
1246.16.50BBP	BT50	16	48	80
1246.20.50BBP	BT50	20	52	80
1246.25.50BBP	BT50	25	64	100
1246.32.50BBP	BT50	32	72	105
1246.06.40ABP	ISO40	6	25	50
1246.08.40ABP	ISO40	8	28	50
1246.10.40ABP	ISO40	10	35	50
1246.12.40ABP	ISO40	12	42	50
1246.16.40ABP	ISO40	16	48	63
1246.20.40ABP	ISO40	20	52	63
1246.25.40ABP	ISO40	25	64	100
1246.32.40ABP	ISO40	32	72	100
1246.06.50ABP	ISO50	6	25	63
1246.08.50ABP	ISO50	8	28	63
1246.10.50ABP	ISO50	10	35	63
1246.12.50ABP	ISO50	12	42	63
1246.16.50ABP	ISO50	16	48	63
1246.20.50ABP	ISO50	20	52	63
1246.25.50ABP	ISO50	25	64	80
1246.32.50ABP	ISO50	32	72	100

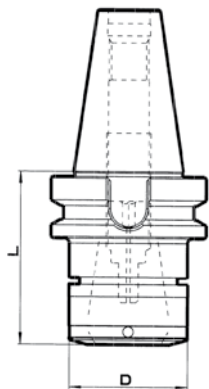
PORTAPINZA "PRECISO"

COLLET CHUCK "PRECISO"

SPANNZANGENFUTTER "PRECISO"

PORTE PINCES "PRECISO"

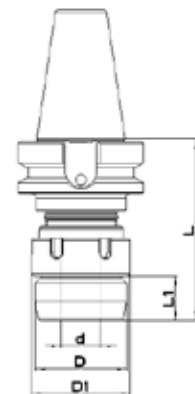
PORTA PINZAS "PRECISO"



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	D	L	Pinze ER ER Collets Spannzangen ER Pinces ER Pinzas ER
1696.16.40BBPN	BT40	30	70	16
1696.25.40BBPN	BT40	40	70	25
1696.32.40BBPN	BT40	50	70	32
2696.16.40BBPN	BT40	30	100	16
2696.25.40BBPN	BT40	40	100	25
2696.32.40BBPN	BT40	50	100	32
1696.16.50BBPN	BT50	30	80	16
1696.25.50BBPN	BT50	40	80	25
1696.32.50BBPN	BT50	50	80	32
2696.16.50BBPN	BT50	30	100	16
2696.25.50BBPN	BT50	40	100	25
2696.32.50BBPN	BT50	50	100	32
1696.16.40ABPN	ISO40	30	70	16
1696.25.40ABPN	ISO40	40	70	25
1696.32.40ABPN	ISO40	50	70	32
2696.16.40ABPN	ISO40	30	100	16
2696.25.40ABPN	ISO40	40	100	25
2696.32.40ABPN	ISO40	50	100	32
1696.16.50ABPN	ISO50	30	80	16
1696.25.50ABPN	ISO50	40	80	25
1696.32.50ABPN	ISO50	50	80	32
2696.16.50ABPN	ISO50	30	100	16
2696.25.50ABPN	ISO50	40	100	25
2696.32.50ABPN	ISO50	50	100	32

MANDRINO A FORTE SERRAGGIO WELER

HIGH CLAMPING CHUCK WELER
 KRAFTSPANNFUTTER WELER
 MANDRIN À FORTE SERRAGE WELER
 MANDRINO DE GRAN APRIETE WELER



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	DI	D	d	L	LI
520000/40BBP	BT40	49	46	20	90	23
532000/40BBP	BT40	68	67	32	94	33
520000/50BBP	BT50	49	46	20	98	23
532000/50BBP	BT50	68	67	32	108	33
520052/40BBP	BT40	49	46	20	150	23
532052/40BBP	BT40	68	67	32	150	33
520052/50BBP	BT50	49	46	20	150	23
532052/50BBP	BT50	68	67	32	150	33
520000/40ABP	ISO40	49	46	20	74	23
532000/40ABP	ISO40	68	67	32	106	33
520000/50ABP	ISO50	49	46	20	74	23
532000/50ABP	ISO50	68	67	32	87	33
520052/40ABP	ISO40	49	46	20	150	23
532052/40ABP	ISO40	68	67	32	150	33
520052/50ABP	ISO50	49	46	20	150	23
532052/50ABP	ISO50	68	67	32	150	33