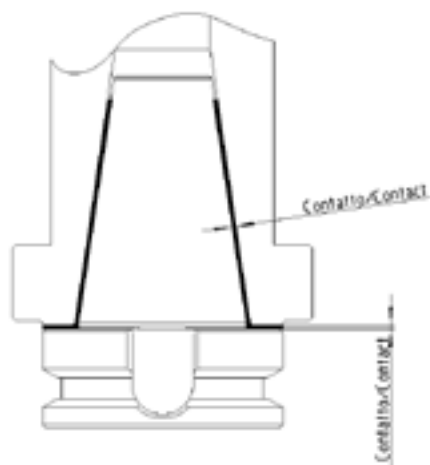


MANDRINI PORTAUTENSILI A DOPPIO CONTATTO

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 DOPPIO CONTATTO – MAS 403 BT E ISO DIN69871

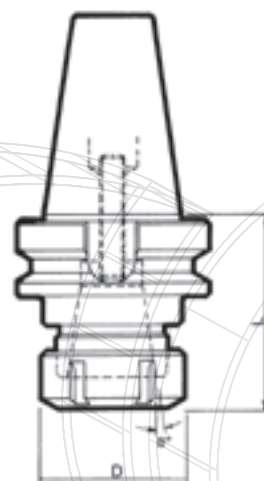
ER COLLECT CHUCK - DOUBLE CONTACT TOOL HOLDERS – MAS 403 BT AND ISO DIN69871

ER SPANNZANGENFUTTER - WERKZEUGAUFNAHMEN MIT DOPPELKONTAKT AUFNAHMEN – MAS 403 BT UND ISO DIN69871

PORTE PINCES ER - PORTE OUTILS AVEC ATTACHEMENT DOUBLE CONTACT – MAS 403 BT ET ISO DIN69871

PORTA PINZAS ER - POERTAHERRAMIENTAS DE DOBLE CONTACTO – MAS 403 BT Y ISO DIN69871

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	D	L	Pinze ER ER Collets Spannzangen ER Ponces ER Pinzas ER
1196.16.30BBPN	BT30	28	70	16
1196.25.30BBPN	BT30	42	70	25
1196.32.30BBPN	BT30	50	70	32
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



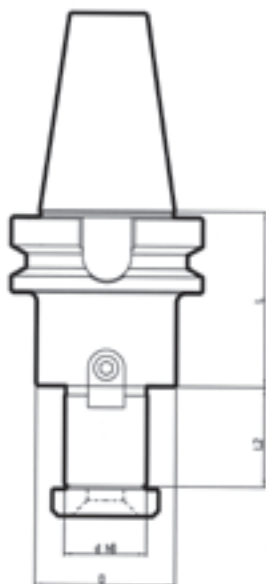
PORTAFRESA A TRASCINAMENTO FISSO DOPPIO CONTATTO – MAS 403 BT E ISO DIN69871

UNIVERSAL MILLING CUTTER HOLDER - DOUBLE CONTACT TOOL HOLDERS – MAS 403 BT AND ISO DIN69871

AUFSTECKFRAESERDORNE - WERKZEUGAUFNAHMEN MIT DOPPELKONTAKT AUFNAHMEN – MAS 403 BT UND ISO DIN69871

PORTE FRAISE ENTRAINEMENT FIXE - PORTE OUTILS AVEC ATTACHEMENT DOUBLE CONTACT – MAS 403 BT ET ISO DIN69871

PORTA FRESAS UNIVERSAL - POERTAHERRAMIENTAS DE DOBLE CONTACTO – MAS 403 BT Y ISO DIN69871



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	d	D	L2	L
* 1086.16.30BBP	BT30	16	38	17	35
* 1086.22.30BBP	BT30	22	50	19	45
* 1086.27.30BBP	BT30	27	60	21	45
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	60
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

* **A richiesta**
On request
Auf Anfrage
Sur demande
Bajo pedido

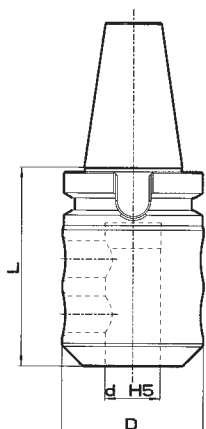
PORTAFRESA WELDON DOPPIO CONTATTO – MAS 403 BT E ISO DIN69871

END MILL HOLDER WELDON - DOUBLE CONTACT TOOL HOLDERS – MAS 403 BT AND ISO DIN69871

FRÄSERSPANNFUTTER WELDON - WERKZEUGAUFNAHMEN MIT DOPPELKONTAKT AUFNAHMEN – MAS 403 BT UND ISO DIN69871

MANDRINI PORTE FRAISES À QUEUR WELDON - PORTE OUTILS AVEC ATTACHEMENT DOUBLE CONTACT – MAS 403 BT ET ISO DIN69871

PORTA FRESAS TIPO WELDON - PORTAHERRAMIENTAS DE DOBLE CONTACTO – MAS 403 BT Y ISO DIN69871



CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	d	D	L
* 1246.06.30BBP	BT30	6	25	60
* 1246.08.30BBP	BT30	8	28	60
* 1246.10.30BBP	BT30	10	35	60
* 1246.12.30BBP	BT30	12	42	60
* 1246.16.30BBP	BT30	16	48	75
* 1246.20.30BBP	BT30	20	52	75
* 1246.25.30BBP	BT30	25	64	90
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

* **A richiesta**
On request
Auf Anfrage
Sur demande
Bajo pedido

