

# MANDRINI PORTA UTENSILI DIN 2080

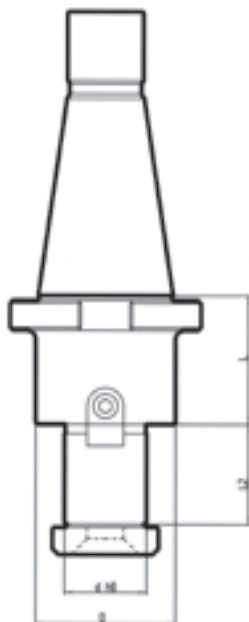
DIN 2080 TOOL HOLDERS  
WERKZEUGAUFNAHMEN DIN 2080

PORTE-OUTILS DIN 2080  
PORTAHERRAMIENTAS DIN 2080



# PORTAFRESA A TRASCINAMENTO FISSO

UNIVERSAL MILLING CUTTER HOLDER  
AUFSTECKFRAESERDORNE  
PORTE FRAISE ENTRAINEMENT FIXE  
PORTA FRESAS UNIVERSAL

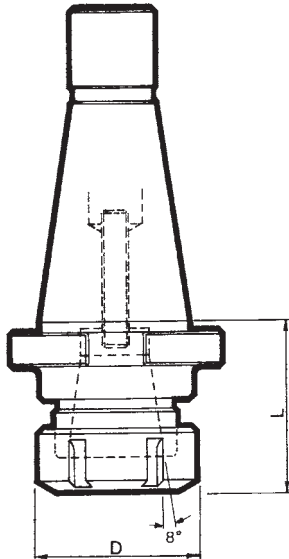


## DIN 2080

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	d	D	L2	L
1086.16.40	40	16	38	17	45
1086.22.40	40	22	48	19	45
1086.27.40	40	27	58	21	45
1086.32.40	40	32	78	24	50
1086.40.40	40	40	88	27	55
1086.16.50	50	16	38	17	45
1086.22.50	50	22	48	19	45
1086.27.50	50	27	58	21	45
1086.32.50	50	32	78	24	50
1086.40.50	50	40	88	27	50

# PORTAPINZA A GRANDE CAPACITA' DI SERRAGGIO PER PINZE DIN 6499

COLLET CHUCK FOR DIN 6499 COLLETS  
SPANNZANGENFUTTER DIN 6499  
PORTE PINCES POUR PINCES DIN 6499  
PORTA PINZAS DIN 6499



## DIN 2080

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	D	L	Pinze ER ER Collets Zangen ER Pinces ER Pinzas ER
1196.25.40N	40	42	53	25
1196.32.40N	40	50	68	32
1196.40.40N	40	63	80	40
1196.32.50N	50	50	68	32
1196.40.50N	50	63	76	40
Prolungati Extended Verlängerte Prolongé Extendido				
* 3196.16.40N	40	28	150	16
2196.32.40N	40	50	110	32
* 2196.16.50N	50	28	100	16
* 3196.16.50N	50	28	150	16
2196.32.50N	50	50	140	32
2196.40.50N	50	63	140	40

\* **Fino ad esaurimento scorte**  
Subject to the selling out  
Bis zumrestlosen Ausverkauf der Ware  
Jusqu'à épuisement du stock  
Hasta el final de existencias almacén

### Per utensili con gambo cilindrico.

*For cylindrical shank tools.*

Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen.

*Pour outils avec queue cylindrique*

Para herramientas de mango cilíndrico

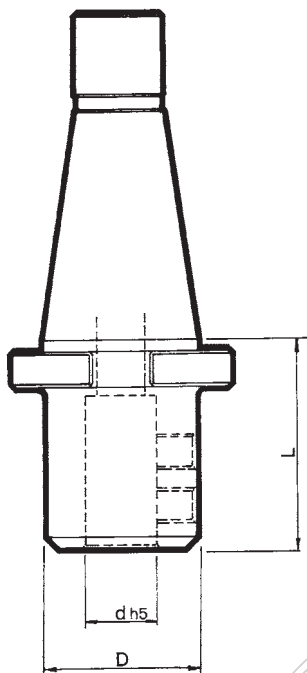
# PORTAFRESA WELDON

END MILL HOLDER WELDON

FRÄSERSPANNFUTTER WELDON

MANDRIN PORTE FRAISES À QUEUE WELDON

PORTAFRESAS TIPO WELDON



## DIN 2080

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	d	D	L
1246.06.40	40	6	25	50
1246.08.40	40	8	28	50
1246.10.40	40	10	35	50
1246.12.40	40	12	42	50
1246.16.40	40	16	48	63
1246.20.40	40	20	52	63
1246.25.40	40	25	65	90
1246.32.40	40	32	72	90
1246.06.50	50	6	25	50
1246.08.50	50	8	28	50
1246.10.50	50	10	35	63
1246.12.50	50	12	42	63
1246.16.50	50	16	48	63
1246.20.50	50	20	52	63
1246.25.50	50	25	65	80
1246.32.50	50	32	72	85
1246.40.50	50	40	78	95

*For Weldon end mill with cylindrical shank DIN 1835*

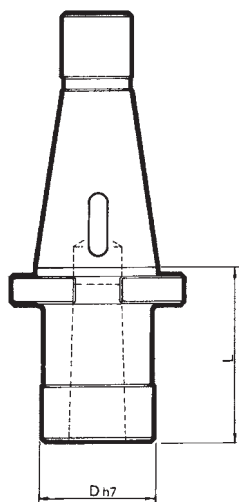
Zum Spannen von zylindrischen Werkzeugschaften nach DIN 1835

*Pour fraises avec attachement cylindrique DIN 1835*

Para fresa de mango cilíndrico con weldon DIN 1835

# RIDUZIONI A CONO MORSE PER PUNTE DIN 228-B

MORSE TAPER ADAPTER FOR TWIST DRILLS DIN 228-B  
ZWISCHENHULSEN FÜR BOHRER DIN 228-B  
REDUCTION CONE MORSE POUR FORETS DIN 228-B  
ADAPTADOR CONO MORSE PARA BROCCAS DIN 228-B



## DIN 2080

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	Cono Morse Morse cone Innenkegel Cone Morse Cono Morse	D	L
1306.01.40	40	1	25	50
1306.02.40	40	2	32	50
1306.03.40	40	3	40	65
1306.04.40	40	4	48	95
1306.01.50	50	1	25	45
1306.02.50	50	2	32	60
1306.03.50	50	3	40	65
1306.04.50	50	4	48	70
1306.05.50	50	5	63	105

*For Weldon end mill with cylindrical shank DIN 1835*  
Zum Spannen von zylindrischen Werkzeugschaften nach DIN 1835  
*Pour fraises avec attachement cylindrique DIN 1835*  
Para fresa de mango cilíndrico con weldon DIN 1835

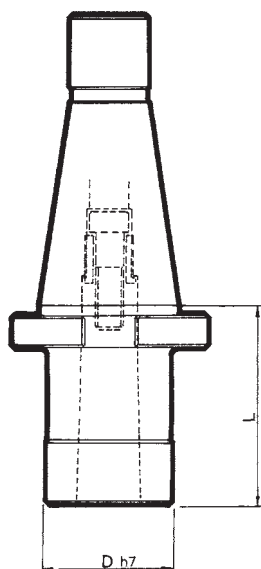
# RIDUZIONE A CONO MORSE PER FRESE DIN 228-A

MORSE TAPER ADAPTER FOR MILLING CUTTERS DIN 228-A

ZWISCHENHULSEN FÜR FRÄSER DIN 228-A

REDUCTION CONE MORSE POUR FRAISES DIN 228-A

ADAPTADOR CONO MORSE PARA FRESAS DIN 228-A

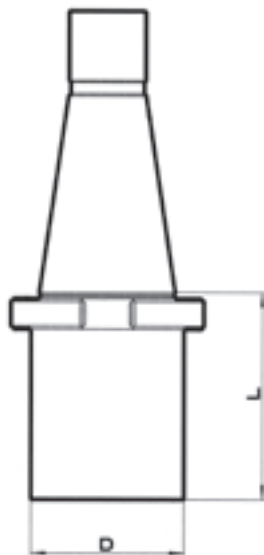


## DIN 2080

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	Cono Morse Morse cone Innenkegel Cone Morse Cono Morse	D	L
1336.01.40	40	1	25	50
1336.02.40	40	2	32	50
1336.03.40	40	3	40	65
1336.04.40	40	4	48	95
1336.01.50	50	1	25	45
1336.02.50	50	2	32	60
1336.03.50	50	3	40	65
1336.04.50	50	4	48	65
1336.05.50	50	5	63	120

# BARRE A STELO TENERO

BLANK TOOL-HOLDER  
ROHLINGE ZUR BEARBEITUNG VON SONDERAUSFÜHRUNGEN  
BARRES D'ALEPAGE SEMI-FINIES  
BARRAS CON MANGO BLANDO



## DIN 2080

CODICE CODE BESTELL NR CODE CÓDIGO	ATTACCO SHANK AUFNAHMEN ATTACHEMENT MANGO	D	L
1606.40.40	40	40	160
1606.63.40	40	63	160
1606.80.50	50	80	200

