

ACCESSORI PER STAMPI  
DI TRANCIATURA E IMBUTITURA

*STANDARD ELEMENTS FOR DIES*

*AND PUNCHING TOOLS*

NORMALIEN FÜR STANZ-  
UND SCHNITTWERKZEUGEN



**ACCESSORI PER STAMPI DI TRANCIATURA E IMBUTITURA**

*STANDARD ELEMENTS FOR DIES AND PUNCHING TOOLS*

*NORMALIEN FÜR STANZ UND SCHNITT WERKZEUGEN*

**BUSSOLE DI GUIDA - GUIDING BUSHES - FÜHRUNGSBUCHSEN**

EBU-4	BUSSOLA DI GUIDA LISCIA..... Guide bush Führungsbuchse	p. 117
EBU-4B	BUSSOLA DI GUIDA LISCIA CON RIPOSTO IN BRONZO..... Guide bush with bronze overlay Führungsbuchse mit Bronzebund	p. 118
EBU-5CL	BUSSOLA DI GUIDA CILINDRICA CON COLLARE E FORI DI FISSAGGIO..... Cylindrical guide bush with collar and fastening holes Zylindrische Führungsbuchse mit Befestigungslöchern	p. 119
EBU-5CN	BUSSOLA DI GUIDA CONICA CON COLLARE E FORI DI FISSAGGIO..... Conical guide bush with collar and fastening holes Konische Führungsbuchse mit Befestigungslöchern	p. 119
EBU-5B	BUSSOLA DI GUIDA CON COLLARE, FORI DI FISSAGGIO E RIPOSTO IN BRONZO..... Guide bush with collar, fastening holes and bronze overlay Führungsbuchse mit Bund, Bronzebeschichtung, Befestigungslöchern	p. 120
EBU-6	BUSSOLA DI GUIDA CON COLLARE FILETTATA, CON GHIERA..... Threaded guide bush with collar and ring nut Führungsbuchse mit Gewindebund und Ring	p. 120
EBU-7	BUSSOLA DI GUIDA ESTRAIBILE IN ACCIAIO..... Removable steel guide bush Ausziehbare Stahl-Führungsbuchse	p. 121
EBU-7B	BUSSOLA DI GUIDA ESTRAIBILE IN BRONZO..... Removable bronze guide bush Ausziehbare Bronze-Führungsbuchse	p. 122
EBU-7SC	BUSSOLA DI GUIDA ESTRAIBILE IN ACCIAIO PER GABBIA A SFERA CORTA..... Removable steel guide bush for short ball cage Ausziehbare Stahl-Führungsbuchse für kurzen Kugelkäfig	p. 123
EBU-7SL	BUSSOLA DI GUIDA ESTRAIBILE IN ACCIAIO PER GABBIA A SFERA LUNGA..... Removable steel guide bush for long ball cage Ausziehbare Stahl-Führungsbuchse für langen Kugelkäfig	p. 124
BRS	BOCCOLA A RICIRCOLO DI SFERE..... Recirculating ball bush Kugelumlaufbuchse	p. 125
EGS	GABBIA A SFERA..... Ball cage Kugelkäfig	p. 126



**PUNZONI - PUNCHES - STEMPELN**

EP-1N	PUNZONE IN ESECUZIONE NORMALE..... Standard punch Schneidstempel, normale Ausführung	p. 127
EP-1	PUNZONE IN ESECUZIONE DI QUALITÀ..... High quality punch Hochwertiger Schneidstempel, Qualitätsausführung	p. 128
EP-1 CR	PUNZONE IN ESECUZIONE DI QUALITÀ..... High quality punch Hochwertiger Schneidstempel, Qualitätsausführung	p. 129
EP-1 HSS	PUNZONE IN ESECUZIONE DI QUALITÀ..... High quality punch Hochwertiger Schneidstempel, Qualitätsausführung	p. 130
EP-1 K	PUNZONE ALTO RENDIMENTO..... High efficiency punch Hochleistungs-Schneidstempel	p. 131
EP-1R	PUNZONE IN ESECUZIONE DI QUALITÀ CON RIBASSO..... High quality stepped punch, stepped Schneidstempel Qualitätsausführung, abgestützt	p. 132
EP-1R CR	PUNZONE IN ESECUZIONE DI QUALITÀ CON RIBASSO..... High quality stepped punch, stepped Schneidstempel Qualitätsausführung, abgestützt	p. 133
EP1-R HSS	PUNZONE IN ESECUZIONE DI QUALITÀ CON RIBASSO..... High quality stepped punch, stepped Schneidstempel Qualitätsausführung, abgestützt	p. 134
EP-2 CR	PUNZONE CON TESTA CILINDRICA FORGIATA..... Forged cylindrical head punch Schneidstempel mit geschmiedeten Zylinderkopf	p. 135
EP-2 HSS	PUNZONE CON TESTA CILINDRICA FORGIATA..... Forged cylindrical head punch Schneidstempel mit geschmiedeten Zylinderkopf	p. 136
EP-2R CR	PUNZONE CON TESTA CILINDRICA FORGIATA E RIBASSO..... Forged, cylindrical head punch, stepped Schneidstempel mit geschmiedeten Zylinderkopf, abgestützt	p. 137
EP-2R HSS	PUNZONE CON TESTA CILINDRICA FORGIATA E RIBASSO..... Forged, cylindrical head punch, stepped Schneidstempel mit geschmiedeten Zylinderkopf, abgestützt	p. 138
EP-2M	PUNZONE CON TESTA CILINDRICA FORGIATA ED ESTRATTORE..... Forged, cylindrical head punch with ejector Schneidstempel mit geschmiedeten Zylinderkopf und Auswerferstift	p. 139
EP-2RM	PUNZONE CON TESTA CILINDRICA FORGIATA, RIBASSO ED ESTRATTORE..... Forged, cylindrical head punch with ejector, stepped Schneidstempel mit geschmiedeten Zylinderkopf und Auswerferstift, abgestützt	p. 140

---

## ACCESSORI PER STAMPI DI TRANCIATURA E IMBUTITURA

STANDARD ELEMENTS FOR DIES AND PUNCHING TOOLS

NORMALIEN FÜR STANZ UND SCHNITT WERKZEUGEN

### MATRICI E SPINE - MATRICES AND PINS - MATRIZEN UND STIFTEN

DIN172	BUSSOLA DI FORATURA CORTA E LUNGA Long and short piercing bush Bohrbuchse kurz und lang	p. 141
DIN179	BUSSOLA DI FORATURA CORTA E LUNGA Long and short piercing bush Bohrbuchse kurz und lang	p. 142
MAT-A MAT-B	MATRICE DI ALTA QUALITÀ PER STAMPI High quality matrix die Matrize für hochwertigen Werkzeugen	p. 143
ESP-1	SPINA CILINDRICA Dowel pin Zylinderstift	p. 144
ESP-2	SPINA CILINDRICA CON FORO FILETTATO Dowel pin for blind hole Zylinderstift für Sackloch	p. 145

### ELEMENTI ELASTICI - ELASTIC ELEMENTS - ELASTISCHEN ELEMENTEN

EMP-1	MOLLA IN POLIURETANO FORATA Drilled polyurethane spring Polyurethan-Feder, gelocht	p. 146
EMP-2	MOLLA IN ELASTOMERO EFFBE FORATA Drilled Effbe elastomer spring Elastomer-Feder Effbe, gelocht	p. 147
EMP-3	MOLLA IN ELASTOMERO EFFBE PIENA Solid Effbe elastomer spring Elastomer-Feder Effbe, nicht gelocht	p. 147
	MOLLA AL CROMO-VANADIO PER STAMPI Chrome-vanadium spring for molds Genormte Feder für Chrom-Vanadium-Formen	p. 148
	MOLLA GIALLA Yellow spring Gelbe Feder	p. 149
	MOLLA ISO ISO spring ISO Feder	p. 151



**ACCESSORI PER STAMPI DI TRANCIATURA E IMBUTITURA**

*STANDARD ELEMENTS FOR DIES AND PUNCHING TOOLS*

*NORMALIEN FÜR STANZ UND SCHNITT WERKZEUGEN*

---

**MATERIALI GREZZI - RAW MATERIALS - ROHSTOFFE**

PIASTRA DI PRECISIONE ( 1.2510 , 1.2767 , 1.2312 , 1.2343 , etc.).....	p. 154
Precision plate	
Präzisionsplatte	
RAME ELETTROLITICO.....	p. 170
Electrolytic copper	
Elektrolytisches Kupfer	
GRAFITE PER ELETTROEROSIONE.....	p. 170
Graphite for edm	
Graphit für Elektroerosion	

**ACCESSORI PER PIASTRE - PLATES ACCESSORIES - PLATTENZUBEHÖREN**

PIF	PIASTRA DI ISOLAMENTO FORATA.....	p. 171
	Drilled insulation plate	
	Verbohrte wärmeschutzplatte	
PIP	PIASTRA DI ISOLAMENTO.....	p. 176
	Insulation plate	
	Wärmeschutzplatte	
PFL	SISTEMA DI FISSAGGIO.....	p. 177
	Clamping system	
	Spannsystem	

---