



BEPA
BEPA PLUS



Technological evolution of ENS
die and mold guide bushes

Know-how and quality
excellence as standard

THE GUIDING CHOICE
for superior performances

Technologische
Weiterentwicklung der ENS
Werkzeug- und
Formführungsbuchsen

Technisches Know-How und
hervorragende Qualität als
Standard

THE GUIDING CHOICE
für überragende Leistungen

Evoluzione tecnologica delle
bussole di guida per stampi ENS

Know-how ed eccellenza
qualitativa come standard

THE GUIDING CHOICE
per performances superiori

NEW BIMETAL GUIDE BUSHES ISO 9448-6

NEUE BIMETALLISCHE FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND | NUOVE BUSSOLE DI GUIDA BIMETALLICHE

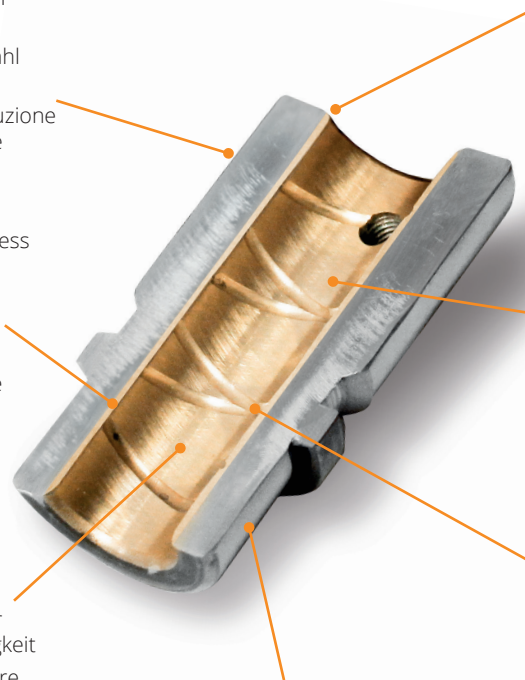
BEPA PLUS ONLY

Induction hardened steel
for improved protection
Induktionsgehärteter Stahl
für verbesserten Schutz
Acciaio temprato ad induzione
per maggiore protezione

Optimized bronze thickness
for greater durability

Optimierte Bronzedicke
für längere Haltbarkeit
Spessore del bronzo
ottimizzato per maggiore
durabilità

Honed bore for greater
guiding accuracy
Geschliffene Bohrung für
höhere Führungsgenauigkeit
Foro levigato per maggiore
precisione di guida



End desing for easy assembly
Besondere Einlaufgeometrie
für eine einfachere Montage
Design dell'estremità per un
facile imbocco

High quality of bronze
layer for improved guiding
Hochwertige Bronzeschicht
für verbesserte Führung

Alta qualità dello strato
di bronzo per una
migliore guida
HV ≥ 110

Improved lubricating
grooves for longer lasting
Verbesserte Schmierrillen
für längere Lebensdauer
Canali di lubrificazione
migliorati per una
maggiore durata

BEPA and BEPA PLUS

Induction hardened steel for multiple
no wear fits

Induktionsgehärteter Stahl zur mehrmaligen
Montage ohne Verschleiß und Abnutzung
Acciaio temprato ad induzione per piantaggi
multipli senza usura

HRC 54 - 58

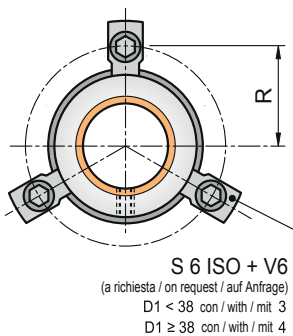
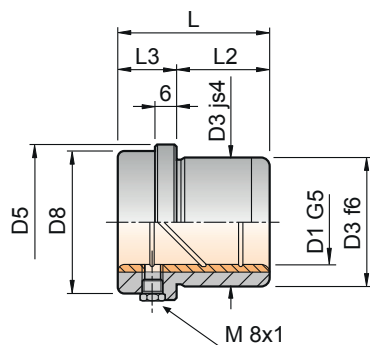




NEW BIMETAL GUIDE BUSHES ISO 9448-6

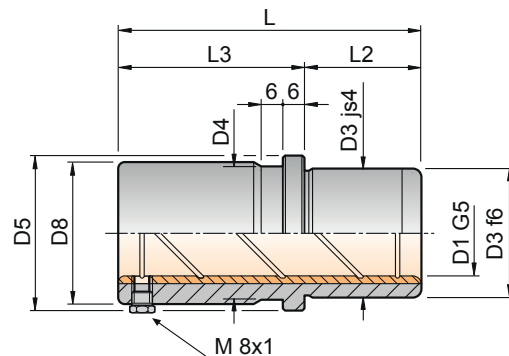
NEUE BIMETALLISCHE FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND | NUOVE BUSSOLE DI GUIDA BIMETALLICHE

BEPA - 5 BEPA - 5P



BEPA - 1 BEPA - 1P

BEPA - 4 BEPA - 4P



Materials:
Carbon Steel C45
Bronze

D1	D3	D4	D5	D8	R	L	L2	L3	BEPA	BEPA PLUS
									TYPE	TYPE
19 - 20	32	-	40	32	26	35	23	12	5	5P
		32		39		43		20	4	4P
		-		40		59		36	1	1P
24 - 25	40	-	48	40	30	35	23	12	5	5P
		40		46		59		36	4	4P
		-		48		79		56	1	1P
30 - 32	48	-	56	48	33,5	42	30	12	5	5P
		48		53		75		45	4	4P
		-		58		93		63	1	1P
38 - 40	58	-	66	58	38,5	52	37	15	5	5P
		58		63		82		45	4	4P
		-		70		108		71	1	1P
48 - 50	70	-	80	70	45,5	65	47	18	5	5P
		70		77		97		50	4	4P
		-		85		127		80	1	1P
60 - 63	85	-	95	85	53	80	60	20	5	5P
		85		92		116		56	4	4P
		-		105		150		90	1	1P
80	105	-	118	105	64,5	80		20	5	5P
		105		115		120		60	4	4P
		-		115		150		90	1	1P

How to order: (BEPA + D1 + type) e.g.

BEPA 40 - 4
BEPA 40 - 4P



E.N.S. INTERNATIONAL s.r.l.

Tel. +39 0365 373367 | ensint@ensint.com | www.ensint.com

Copyright - E.N.S. International s.r.l.
Code: BIM ISO 062300