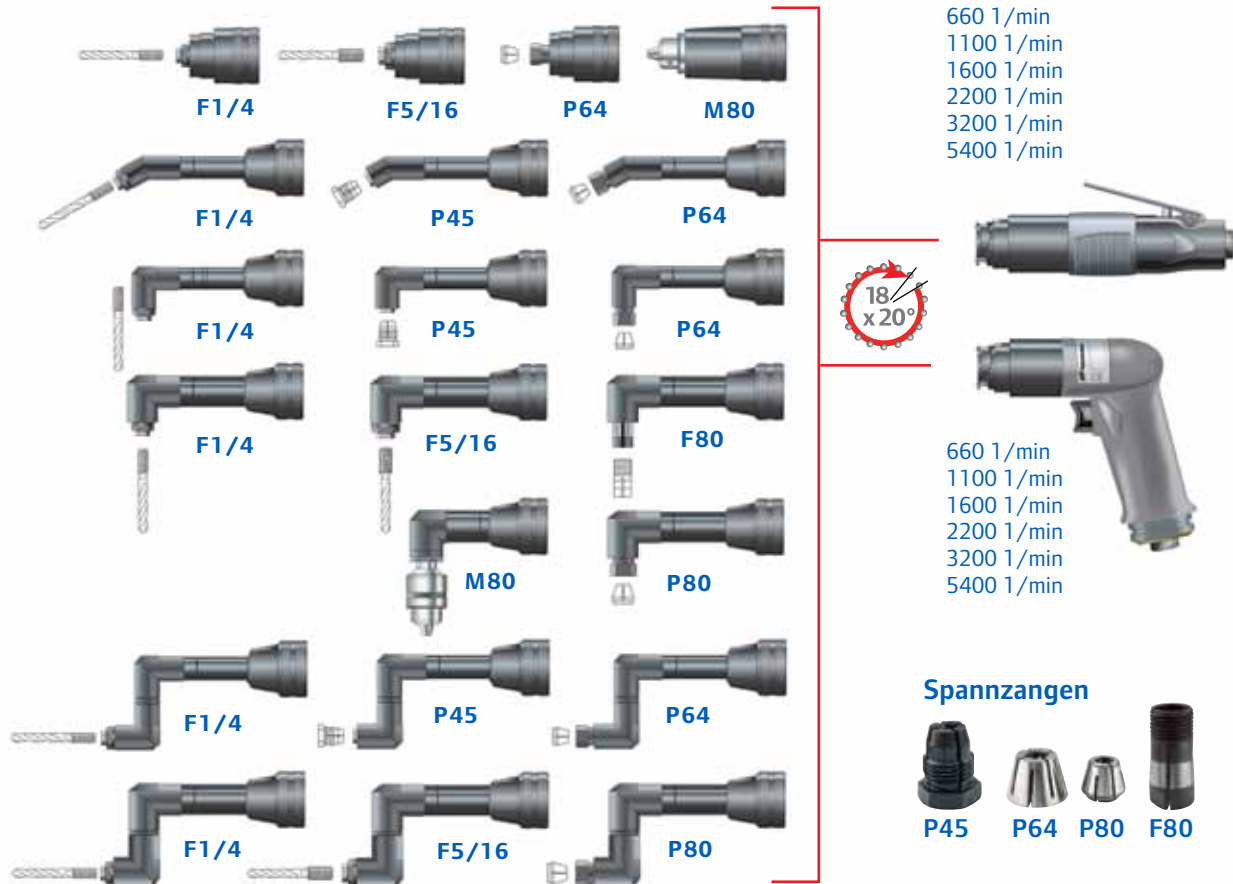


Aufsätze für modulare Bohrmaschinen



Bohrspannfutter

Für Bohrer P33 / Kopf P45

Teile-Nr.	CPN	Ø (mm)
120071	04371894	1,0
120072	04371902	1,5
120073	04371910	2,0
120102	04371928	2,2
120106	04371936	2,4
120074	04371944	2,5
120075	04371951	3,0
120105	04371969	3,1
120109	04374336	3,2
120104	04371985	3,25
120113	04370540	3,3
120076	04372009	3,5
123991	04372017	3,6
121552	04372025	3,7
125783	04372033	3,8
120107	04372041	3,9
120077	04372058	4,0
120103	04362232	4,1
120110	04370557	4,2
120078	04372082	4,5

Für Bohrer P33 / Kopf P64

Teile-Nr.	CPN	Ø (mm)
128250	04372140	1,6
128251	04372157	1,8
128252	04372165	2,0
128253	04372173	2,2
128254	04372181	2,4
128255	04372199	2,6
128256	04372207	2,8
128257	04372215	3,0
128258	04370573	3,2
128259	04372231	3,4
128260	04372249	3,6
128261	04372256	3,8
128262	04372264	4,0
128263	04370581	4,2
128264	04372280	4,4
128265	04372298	4,0
128266	04370599	4,8
128267	04372314	5,0
128268	04372322	5,2
128269	04372330	5,4
128270	04372348	5,6
128271	04372355	5,8
128272	04372363	6,0
128273	04372371	6,2
128274	04372389	6,4

Für Bohrer P33 / Kopf P80

Teile-Nr.	CPN	Ø (mm)
128280	04372397	2,4
128281	04372405	2,6
128283	04372421	3,0
128285	04372447	3,4
128286	04372454	3,6
128287	04372462	3,8
128288	04372470	4,0
128290	04372496	4,4
128291	04372504	4,6
128292	04372512	4,8
128293	04372520	5,0
128294	04372538	5,2
128296	04372553	5,6
128297	04372561	5,8
128298	04372579	6,0
128299	04372587	6,2
128300	04372595	6,4
128301	04372603	6,6
128302	04372611	6,8
128303	04372629	7,0
128304	04372637	7,2

Für Bohrer P33 / Kopf F80

Teile-Nr.	CPN	Ø (mm)
128310	04372686	2,0
128311	04372694	2,5
128312	04372702	3,0
128313	04372710	3,5
128314	04372728	4,0
128315	04372736	4,5
128316	04372744	5,0
128317	04372751	5,5
128318	04372769	6,0
128319	04372066	6,5
128320	04372116	7,0
128321	04371993	7,5
128322	04372074	8,0

Präzisionsbohrmaschinen der Baureihe P33



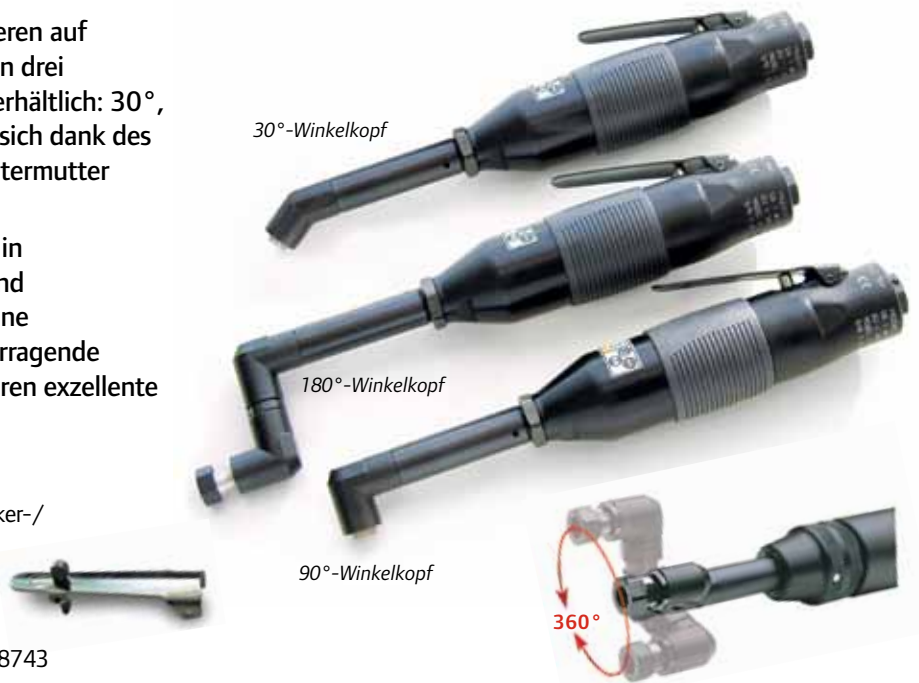
Klassifizierung für Extremleistung

Die Präzisionsbohrmaschinen P33 basieren auf der modularen Baureihe P33 und sind in drei verschiedenen Winkelkonfigurationen erhältlich: 30°, 90° und 180°. Jeder Winkelkopf lässt sich dank des einfachen Systems aus Mutter und Kontermutter einfach über 360° drehen.

Die Präzisionsbohrmaschinen P33 sind in jedem Anwendungsbereich zu Hause und die Winkelkopfgestaltung ermöglicht eine einfache Orientierung. Durch die hervorragende Winkelkopfkonstruktion wird beim Bohren exzellente Qualität erreicht.

- Schmierungsfreier 0,33-kW-Druckluftmotor
- Über die feinfühlige und fortschrittliche Drücker-/Hebelabstimmung lässt sich die Drehzahl genau anpassen.
- Mit den Spannfuttern P45 und P64 erhältlich

Zubehör: Sicherheitshebel 131655, CPN 53438743



Modell-Nr.	CPN	 1/min	 mm	 Nm	 kg	A mm	B mm	C mm	 l/s	 dB(A)	 m/s ² / K ⁽¹⁾
Mit 30°-Winkelkopf											
P33006-DASL030P45	53448122	660	1,0 - 4,5	16	0,88	284	19,5	17	10	75,8	< 2,5
P33006-DASL030P64	53448130	660	1,6 - 6,4	16	0,88	296	31,5	17	10	75,8	< 2,5
P33011-DASL030P45	53448205	1100	1,0 - 4,5	9,5	0,88	284	19,5	17	10	75,8	< 2,5
P33011-DASL030P64	53448197	1100	1,6 - 6,4	9,5	0,88	296	31,5	17	10	75,8	< 2,5
P33016-DASL030P45	53448254	1600	1,0 - 4,5	6,8	0,88	284	19,5	17	10	75,8	< 2,5
P33016-DASL030P64	53448262	1600	1,6 - 6,4	6,8	0,88	296	31,5	17	10	75,8	< 2,5
P33022-DASL030P45	53433934	2200	1,0 - 4,5	4,5	0,77	269	19,5	17	10	75,8	< 2,5
P33022-DASL030P64	53448403	2200	1,6 - 6,4	4,5	0,77	281	31,5	17	10	75,8	< 2,5
P33032-DASL030P45	53434031	3200	1,0 - 4,5	3,2	0,76	269	19,5	17	10	75,8	< 2,5
P33032-DASL030P64	53448460	3200	1,6 - 6,4	3,2	0,76	281	31,5	17	10	75,8	< 2,5
P33054-DASL030P45	53448494	5400	1,0 - 4,5	1,9	0,76	269	19,5	17	10	75,8	< 2,5
P33054-DASL030P64	53448502	5400	1,6 - 6,4	1,9	0,76	281	31,5	17	10	75,8	< 2,5
Mit 90°-Winkelkopf											
P33006-DASL090P45	53448148	660	1,0 - 4,5	16	0,88	277	31	17	10	75,8	< 2,5
P33006-DASL090P64	53448155	660	1,6 - 6,4	16	0,89	277	43	17	10	75,8	< 2,5
P33011-DASL090P45	53433918	1100	1,0 - 4,5	9,5	0,88	277	31	17	10	75,8	< 2,5
P33011-DASL090P64	53448221	1100	1,6 - 6,4	9,5	0,89	277	43	17	10	75,8	< 2,5
P33016-DASL090P45	53448288	1600	1,0 - 4,5	6,8	0,88	277	31	17	10	75,8	< 2,5
P33016-DASL090P64	53448296	1600	1,6 - 6,4	6,8	0,89	277	43	17	10	75,8	< 2,5
P33022-DASL090P45	53433959	2200	1,0 - 4,5	4,5	0,77	262	31	17	10	75,8	< 2,5
P33022-DASL090P64	53448429	2200	1,6 - 6,4	4,5	0,78	262	43	17	10	75,8	< 2,5
P33032-DASL090P45	53434049	3200	1,0 - 4,5	3,2	0,77	262	31	17	10	75,8	< 2,5
P33032-DASL090P64	53448478	3200	1,6 - 6,4	3,2	0,78	262	43	17	10	75,8	< 2,5
P33054-DASL090P45	53448510	5400	1,0 - 4,5	1,9	0,76	262	31	17	10	75,8	< 2,5
P33054-DASL090P64	53448528	5400	1,6 - 6,4	1,9	0,77	262	43	17	10	75,8	< 2,5

(1) ISO 28927 – 3-Achsen-Messung: Vibrationspegel / Messunsicherheit.

1/4"-BSP-Luftleinlass – empfohlener Schlauchinnendurchmesser 9 mm.